Laboratorio Bianalisi Forlì

17-beta-estradiolo (E2) [S]

	Codice: DC1	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.19.2	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta: 1 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: ng/L	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: Donne: Fase follicolare: 24-251 A metà ciclo: 38-649 Fase luteinica: 24-312 Menopausa: <28 Menopausa sottoposta HRT: <144 Valori elevati si possono riscontrare in soggetti che hanno assunto Mifepristone Uomini: <44	

Acido urico urinario 24h [U]

Urine delle 24H

	Codice: URC	Materiale: Urine delle 24h
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2-8°C
Preparazione	Risposta: 1 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: g/24h	Metodo: Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento: 0.25 - 0.75	

Acido urico urinario [U]

Campione estemporaneo

	Codice: URCM	Materiale: Urine campione del mattino
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2-8°C
Preparazione	Risposta: 1 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: mg/dL	Metodo: Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento: Non sono disponibili valori di riferimento per campioni estemporanei. Il campione ottimale, per il quale sono disponibili valori di riferimento, è l'urina raccolta nelle 24 ore (0.25 - 0.75 g/24 h)	

Acido urico [S]

Uricemia [S]

	Codice: AU	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.43.5	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta: 1 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: mg/dL	Metodo: Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento: 0-1 anno: 1.60 - 6.30 1-3 anni: 1.80 - 4.90 3-5 anni: 2.00 - 4.90 5-8 anni: 1.90 - 5.00 9-10 anni: 2.40 - 5.50 11 -12 anni 2.60 - 5.80 Uomini >13 anni: 3.70 - 7.70 Donne >13 anni: 2.60 - 6.20	

Alanina aminotransferasi (ALT)(GPT) sierica [S]

	Codice: GPT	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.04.5	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta: 1 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: U/L	Metodo: IFCC
	Valori Riferimento: Uomini: <45 Donne: <34	

Amilasi pancreatica [S]

Amilasi pancreatica [S]

	Codice: AMPA	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.06.5	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta: 1 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: U/L	Metodo: Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento: 8 - 53	

Amilasi urinaria [dU]

Amilasi urinaria [dU]

	Codice: AMU	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL: 90.06.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Sono ammesse raccolte differenti dalle 24 ore solo se sono noti l'intervallo di tempo ed il volume della raccolta (minimo 2 ore). Riportare questi dati (tempo in ore e volume in mL) nelle note di laboratorio su portale Kairos o inviare comunicazione a laboratorio.forli@bianalisi.it.	Risposta: 1 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: U/24h	Metodo: Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento: 170 - 2000 U/24h	

Amilasi [S]

Amilasi [S]

	Codice: AMI	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.06.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta: 1 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: U/L	Metodo: Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento: < 70 anni: 25 - 125 >= 70 anni: 20 - 160	

Antitrombina III [P]

Antitrombina III [P]

	Codice: ANT	Materiale: Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	Codice ASL: 90.57.5	Conservazione: 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta: 1 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: %	Metodo: Cromogenico
	Valori Riferimento: 80 - 120	

Aspartato aminotransferasi (AST)(GOT) sierica [S]

Codice	Materiale
GOT	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.09.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
U/L	IFCC

Preparazione

Valori Riferimento
11 - 34

Beta-HCG [S]

Gonadotropina corionica umana subunità beta

Codice	Materiale
BHC	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.27.5	2 settimane a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mUI/mL	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
Donne: Screening Gravidanza
Negativo: < 5
Positivo: > 25

Follow-up Gravidanza
settimana:
1 - 10° : 202 - 231000
11 - 15° : 22536 - >225000
16 - 22° : 8007 - 50064
23 - 40° : 1600 - 49413

Uomini: < 5

Bilirubina frazionata [S]

Inclusa bilirubina totale e diretta

Codice	Materiale
BIF	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.10.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/dL	Enzimatico colorimetrico

Preparazione

Valori Riferimento
Bilirubina totale: 0.3 - 1.2
Bilirubina diretta: < 0.5
Bilirubina indiretta: < 0.8

Bilirubina totale sierica [S]

Codice	Materiale
BIT	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.10.5	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento: 0.30 - 1.20

Calcio ionizzato [S]

Incluse proteine totali e calcio sierico

Codice	Materiale
CAI	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.11.7	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Calcolo derivato

Valori Riferimento: 3.25 - 5.25

Calcio urinario 24h [dU]

Calcio urinario 24h [dU]

Codice	Materiale
CAU	Urine delle 24h acidificate
Codice ASL	Conservazione
90.11.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/24h	Colorimetrico

Valori Riferimento:
< 15 anni: fino a 6.0 mg/kg/24h
Adulti dieta priva di calcio: 5.0 - 40 mg/24h
Adulti dieta normo-calcica: 100 - 300 mg/24h

Calcio urinario [U]

Campione estemporaneo

Codice	Materiale
CAUM	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Colorimetrico

Valori Riferimento:
Uomini: 0.9 - 37.9
Donne: 0.5 - 35.7

Calcio [S]

Calcemia [S]

Codice	Materiale
CA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.11.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Colorimetrico

Valori Riferimento: Differenziati per sesso ed età, vedi referto.

CEA Antigene Carcino Embrionario [S]

CEA Antigene Carcino Embrionario [S]

Codice	Materiale
CEA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.56.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Valori Riferimento: Negativo: <5.0

Cloro urinario 24h [dU/U]

Ricerca sulle urine delle 24h

Codice	Materiale
CLU	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.13.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mEq/24h	ISE

Preparazione
Raccogliere le urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
Nota: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato

Valori Riferimento
110 - 250

Cloro urinario [U]

Campione estemporaneo

Codice	Materiale
CLUM	Urine 10ml
Codice ASL	Conservazione
90.13.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	ISE

Preparazione

Valori Riferimento
Valori di riferimento non disponibili. Il dato va interpretato nel contesto clinico.

Cloro [S]

Cloro [S]

Codice	Materiale
CLO	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.13.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mEq/L	ISE

Preparazione

Valori Riferimento
98 - 107

Colesterolo HDL sierico [S]

Codice	Materiale
HDL	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.14.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Enzimatico colorimetrico

Preparazione

Valori Riferimento
Uomini: => 40
Donne: => 45
(valori decisionali secondo le linee guida europee)

Colesterolo LDL sierico [S]

Formula di Friedewald

Codice	Materiale
LDL	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Calcolo derivato

Preparazione
E' necessario richiedere colesterolo totale, colesterolo HDL e trigliceridi

Valori Riferimento
=< 115
(valori decisionali secondo le linee guida europee)
Il valore calcolato è attendibile per concentrazione di trigliceridi <400 mg/dL

Colesterolo LDL sierico [S] Determinazione diretta	Codice COLDL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.13.C	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento =< 115 (valori desiderabili secondo le linee guida europee)	

Colesterolo totale [S]	Codice CO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.14.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento <= 190 (valori decisionali secondo le linee guida europee di cardiologia)	

Colesterolo VLDL Very Low Density Lipoprotein	Codice VLD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Calcolo derivato
	Valori Riferimento 0 - 30	

Colinesterasi [S]	Codice COE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.14.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Donne: 2879 - 12669 Uomini: 4389 - 10928	

CONTA PIASTRINICA PRP- Plasma Ricco di Piastrine	Codice CONTP	Materiale Plasma sterile ricco di piastrine
	Codice ASL	Conservazione 8h a T. amb o 24h a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM 10^9/L	Metodo Citochimica
	Valori Riferimento Non sono presenti dati in letteratura	

Cortisolo [S]

Codice	Materiale
COR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.15.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici:
CORS Cortisolo sierico [S] Analisi dopo stimolo
COR11 Cortisolo sierico [S] ore 11
COR15 Cortisolo sierico [S] ore 14,30
COR16 Cortisolo sierico [S] ore 16
COR 30 Cortisolo sierico [S] dopo 30 minuti

Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/dL	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
3.7 - 19.4
Per i prelievi successivi non esistono valori di riferimento in letteratura. I risultati devono essere valutati esclusivamente dal clinico

Creatinchinasi (CPK) [S]

Creatinchinasi (CPK) [S]

Codice	Materiale
CK	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.15.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
U/L	Colorimetrico

Valori Riferimento
Uomini: 30 - 200
Donne: 29 - 168

Creatinina clearance [dU]

Incluso dosaggio creatinina sierica

Codice	Materiale
CCR	Urine delle 24h 10 mL + Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.16.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Raccogliere le urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
Nota: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mL/min	Picrato alcalino cinetico

Valori Riferimento
>60 ml/Min

Creatinina urinaria [dU]|24h

Ricerca sulle urine delle 24h

Codice	Materiale
CRU	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.16.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Raccogliere le urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno. Indicare la diuresi (mL)
Nota: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/24h	Picrato alcalino cinetico

Valori Riferimento
Uomini: 950 - 2490
Donne: 710 - 1650

Creatinina urinaria [U]

Campione estemporaneo [U]

Codice	Materiale
CREU	Urine primo mitto 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.16.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
g/L	Picrato alcalino cinetico

Preparazione
Nota: per lo screening droghe inserire il codice CREDRO

Valori Riferimento
Uomini < 40 anni: 0.24 - 3.92
Donne < 40 anni: 0.16 - 3.27
Uomini >= 40 anni: 0.22 - 3.28
Donne >= 40 anni: 0.15 - 2.78

Creatinina [S]

incluso eGFR-filtrato glomerulare stimato |Formula MDRD

Codice	Materiale
CRE	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.16.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Acido picrico

Preparazione

Valori Riferimento
Differenziati per sesso ed età, vedi referto.

Crioglobuline [S]

Codice	Materiale
CRIO	Siero 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.61.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Precipitazione a freddo

Preparazione
Esame eseguibile solo su prenotazione.
Mantenere la provetta dedicata a 37°C (richiedere il kit al laboratorio)

Valori Riferimento
Assenti

D-Dimero [P]

Codice	Materiale
DD	Plasma citrato (3,2%) 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.61.4	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L FEU	Coagulativo

Preparazione

Valori Riferimento
<50 anni: <500
50-60 anni: <600
61-70 anni: <700
71-80 anni: <800
81-90 anni: <900
>90 anni: <1000

Dosaggio di paratormone su agoaspirato

Codice	Materiale
PTHASP	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	8h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento: Non sono disponibili valori di riferimento (su siero: 15.0 - 105.0)

eGFR-filtrato glomerulare stimato

Formula MDRD

Codice	Materiale
GFR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.16.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mL/min	Calcolo derivato

Preparazione

Nota: il valore è calcolato con formula MDRD (Modification of Diet in Renal Disease), differenziato per sesso, etnia ed età.

La stima non è applicabile a pazienti di età <18 o >75 anni, per i quali si consiglia il dosaggio della clearance della creatinina

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento: > 60 mL/min

Emoglobina glicata HbA1c [Sg]

Codice	Materiale
HBG	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.28.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mmol/mol	Cromatografico colorimetrico

Preparazione

Valori Riferimento:
Soglie Decisionali:
<40 nessun problema di controllo glicemico;
40–47 zona grigia, ridotta tolleranza glucidica;
>47 diabete;
<53 traguardo terapeutico.

Epstein-Barr virus VCA (EBV VCA) IgG|Antigene del capside virale

Codice	Materiale
VCG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.21.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
indice	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento:
Negativo: < 0.75
Dubbio: 0.75 - 1.00
Positivo: > 1.00

Epstein-Barr virus VCA (EBV VCA) IgM|Antigene del capside virale

Codice	Materiale
VCM	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
91.21.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
	2 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
indice	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
Negativo: < 0.50
Dubbio: 0.50 - 1.00
Positivo: > 1.00

Esame chimico fisico delle urine [U]

Densità relativa, pH, glucosio, corpi chetonici, albumina, emoglobina, esterasi leucocitaria, nitriti. Esame microscopico del sedimento.

Codice	Materiale
URI1	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.44.3	2 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
	Chimica secca e Microscopia

Valori Riferimento
Densità relativa: 1.010 - 1.030
pH: 4.5 - 7.5
Albumina: <150 mg/L
Emoglobina: <0.3 mg/L
Esterasi leucocitaria: Assente
Nitriti: Assenti
Emazie: <15 cellule/uL
Leucociti: <20 cellule/uL
Cellule epiteliali: <20 cellule/uL

Esame Emocromocitometrico [Sg]

WBC, RBC, Hb , HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, MPV, RDW, Formula leucocitaria

Codice	Materiale
EMO	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.62.2	8h a T. amb o 24h a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
	Citochimica

Valori Riferimento
Differenziati per sesso ed età, vedi referto.

Ferritina [S]

Codice	Materiale
FER	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.22.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
ug/L	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
Uomini: 22 - 275
Donne: 5 - 204

Ferro [S]

Codice	Materiale
FE	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.22.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
ug/dL	Colorimetrico

Valori Riferimento
Bambini <14 anni: 16 - 128
Uomini >19 anni: 65 - 175
Donne >19 anni: 50 - 170
Ragazze 14-19 anni: 20 - 162
Ragazzi 14-19 anni: 31 - 168

Fibrinogeno [P]

Codice	Materiale
FIB	Plasma citrato (3,2%) 2 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.64.6	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
g/L	Coagulativo

Valori Riferimento
2.00 - 4.00

Folati (Acido folico) [S]

Codice	Materiale
FLT	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.23.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
	2 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
ug/L	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
3.1 - 20.5

Fosfatasi alcalina (ALP) [S]

Codice	Materiale
FAL	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.23.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
U/L	Enzimatico colorimetrico

Preparazione

Valori Riferimento
Bambini < 1anno: 90 - 518
Bambini 1-3 anni: 156 - 369
Bambini 3-5 anni: 144 - 327
Bambini 6-10 anni: 153 - 367
Bambini 11-15 anni: 113 - 438
Bambine 11-15 anni: 64 - 359
Ragazzi 16-21 anni: 56 - 167
Ragazze 16-29 anni: 44 - 107
Uomini 22-79 anni:

Fosfato inorganico (fosforo) [S]

Codice	Materiale
FOS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.24.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Colorimetrico

Preparazione

Valori Riferimento
Bambini: 4.0 - 7.0
Adulti: 2.5 - 4.5

Fosfato inorganico urinario 24h [dU]

Ricerca sulle urine delle 24h

Codice	Materiale
FOU	Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.24.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
g/24h	Colorimetrico

Preparazione
Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato

Valori Riferimento
0.4 - 1.3

Fosfato inorganico urinario [U]

Campione estemporaneo

Codice	Materiale
FOUM	Urine campione estemporaneo 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.24.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Colorimetrico

Preparazione

Valori Riferimento
Uomini: 5 - 189
Donne: 7 - 148

FT3-Triiodotironina libera [S]

Triiodotironina libera [S]

Codice	Materiale
FT3	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.43.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
1.71 - 3.71

FT4-Tiroxina libera [S]

Tiroxina libera [S]

Codice	Materiale
FT4	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.42.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
7.0 - 14.8

Gamma GT-Gammaglutamiltrasferasi sierica [S]

Codice	Materiale
GGT	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.25.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
U/L	Enzimatico colorimetrico

Preparazione

Valori Riferimento
Uomini: < 55
Donne: < 38

Glicemia basale pre curva

Codice	Materiale
GLPRE	Plasma in fluoruro di potassio 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	24 h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Enzimatico colorimetrico

Preparazione

Valori Riferimento
Adulti: 70 - 100 (linee guida ADA)
In gravidanza: 70-92 (linee guida IADPSG)

Glucosio plasmatico curva da carico 3 determinazioni [P]

Codice	Materiale
CUR3	Plasma in fluoruro di potassio 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.26.5	2 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Enzimatico colorimetrico

Preparazione
La dose di glucosio anidro per il carico orale negli adulti e nelle donne in gravidanza è di 75 g.
Si possono anche utilizzare bevande glucosate, eventualmente aromatizzate, purché appositamente studiate per OGTT e registrate come medicinali. La soluzione glucosata va somministrata alla temperatura di 15-25 °C. Il tempo massimo per l'assunzione della bevanda glucosata è di 5 min.

Valori Riferimento
Basale: 70 - 100; in gravidanza: 70 - 92 (linee guida ADA e IADPSG)
dopo 1 ora: <155 (indicazioni della Società Italiana di Diabetologia)
dopo 2 ore: <140 nessun problema di controllo glicemico; 140 – 199 pre-diabete; >=200 diabete

Glucosio plasmatico curva da carico 6 determinazioni [P]

Codice	Materiale
CUR	Plasma in fluoruro di potassio 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.26.5	2 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
La dose di glucosio anidro per il carico orale negli adulti e nelle donne in gravidanza è di 75 g.
Si possono anche utilizzare bevande glucosate, eventualmente aromatizzate, purché appositamente studiate per OGTT e registrate come medicinali. La soluzione glucosata va somministrata alla temperatura di 15-25 °C. Il tempo massimo per l'assunzione della bevanda glucosata è di 5 min.

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento
Basale: 70 - 100 ; in gravidanza: 70 - 92 (linee guida ADA e IADPSG)
dopo 1 ora: < 155 (indicazioni della Società Italiana di Diabetologia)
dopo 2 ore e dosaggi successivi: < 140 ; in gravidanza: < 153 (linee guida ADA e IADPSG)

Glucosio plasmatico [P]

Codice	Materiale
GLS	Plasma in fluoruro di potassio 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.27.1	2 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Per profilo glicemico
G11 Glucosio preprandiale [P]
G14 Glucosio plasmatico postprandiale [P]

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento
Soglie decisionali:
<100 nessun problema di controllo glicemico
100 - 125 zona grigia, ridotta tolleranza glucidica
>=126 mg/dL diabete
In gravidanza: 70-92 mg/dL (linee guida IADPSG)

Glucosio urinario [dU]|24h

Ricerca sulle urine delle 24h

Codice	Materiale
GLU24	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Raccogliere le urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
g/24h	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento
< 0.50

Glucosio urinario [U]

Campione estemporaneo

Codice	Materiale
GLU	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.27.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
g/L	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento
Assente

HBsAb [S]

Anticorpi anti-antigene s HBV [S]

Codice	Materiale
ABS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.18.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
UI/L	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
Negativo: < 10.00
Positivo: => 10.00
In caso di paziente vaccinato, se positivo, il soggetto può essere considerato immune da infezione di HBV

HBsAg [S]

Antigene s HBV [S]

Codice	Materiale
AAS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.18.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
Negativo: < 1.00
Positivo: >= 1.00

HCV virus epatite C |Anticorpi

Codice	Materiale
MAC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.19.5	7 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
Negativo: < 1.00 Positivo: >= 1.00
Per valori >= 1.00 si consiglia ricontrollo, su nuovo prelievo, e/o approfondimento diagnostico, con esecuzione di HCV RNA o dosaggio in Immunoblotting, per escludere eventuali interferenze analitiche.

HIV 1-2-virus immunodeficienza umana

Anticorpi e antigene p24

Codice	Materiale
HIV1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.23.F	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Chemiluminescenza

Preparazione
E' necessario compilare MOD.222 scheda informativa e consenso al test diagnostico.

Valori Riferimento
Negativo
La positivizzazione di anticorpi anti-HIV 1-2 necessita di un periodo finestra.
In caso di esito negativo e sospetta esposizione, valutare di ripetere l'esame.

HOMA TEST | Stima della resistenza insulinica

Inclusi dosaggi di glicemia e insulina

Codice	Materiale
HOMA	Siero 1 mL e plasma 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	2 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Calcolo derivato

Preparazione
E' necessario l'invio di una provetta dedicata per glicemia e una per insulina

Valori Riferimento
< 2.2 = Soggetti non insulino resistenti
> 5.5 = Insulino resistenza tipica nelle fasi iniziali di diabete o nella steatoepatite

Insulina sierica [S]

Codice	Materiale
INSA1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.29.1	12 h a 2 - 8 °C, 5 giorni separato e congelato

Preparazione

Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici:
INSA30 Insulina seirica [S]|dopo 30 minuti
INSA60 Insulina sierica [S]|dopo 60 minuti
INSA90 Insulina sierica [S]|dopo 90 minuti
INSA120 Insulina sierica [S]|dopo 120 minuti
INSA150 Insulina sierica [S]|dopo 150 minuti
INSA180 Insulina sierica [S]|dopo 180 minuti
INSA2 Insulina sierica postprandiale [S]
INSA3 Insulina sierica ore 14 [S]
INSA6 Insulina sierica ore 17 [S]

Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
uU/mL	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
2.0 - 25.0

LDH-Latticodeidrogenasi sierica [S]

Codice	Materiale
LDH	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.29.2	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
U/L	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento
Bambini < 12 anni: 180 - 360
Adulti: 125 - 220

LH [S]

Ormone luteinizzante [S]

Codice	Materiale
LH	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.32.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mUI/mL	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
Donne:
Fase follicolare: 1.80 - 11.78
A metà ciclo: 7.59 - 89.08
Fase luteinica: 0.56 - 14.00
Menopoausa: 5.16 - 61.99
Uomini: 0.57 - 12.07

Lipasi sierica [S]

Codice	Materiale
LPI	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.30.2	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
U/L	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento
<= 64 U/L

Lipoproteina a [S]

Codice	Materiale
LIPA	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.30.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/dL	Turbidimetria
Valori Riferimento	
<30.0	

Magnesio sierico [S]

Codice	Materiale
MAG	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.32.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/dL	Colorimetrico
Valori Riferimento	
1.6 - 2.6	

Magnesio urinario 24h [dU]

Ricerca sulle urine delle 24h

Codice	Materiale
MAU	Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.32.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno. Indicare la diuresi (mL) NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/24h	Colorimetrico
Valori Riferimento	
72 -121	

Microalbumina urinaria [U]

Codice	Materiale
MAL	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.33.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/L	Turbidimetria
Valori Riferimento	
Fisiologica < 30 Microalbuminuria: 30 - 299 Macroalbuminuria: > = 300	

Microalbuminuria 24h [dU]

Ricerca sulle urine delle 24h

Codice	Materiale
MAL24	Urine delle 24h
Codice ASL	**Conservazione**
90.33.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Raccogliere le urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno. Indicare la diuresi (mL) Non è possibile iniziare la raccola delle 24 h al sabato	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/24h	Turbidimetria
Valori Riferimento	
Fisiologica < 30 Microalbuminuria: 30 - 299 Macroalbuminuria: > = 300	

Monotest

Determinazione qualitativa degli anticorpi eterofili anti Mononucleosi infettiva

Codice	Materiale
MON	Siero o Plasma o Sangue intero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.21.3	2 giorni a 2 - 8 °C, per periodi più lunghi solo siero e plasma a -20°C
Preparazione	Risposta / Giorni di Esecuzione
	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Immunocromatografico
Valori Riferimento	
Negativo	

Omocisteina Plasmatica [P]

Codice	Materiale
OMOS	Plasma stabilizzato
Codice ASL	Conservazione
90.07.2	2 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta / Giorni di Esecuzione
Provetta dedicata kabavette	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
umol/L	Chemiluminescenza
Valori Riferimento	
< 14	

Ormone Follicolo Stimolante [S]

Codice	Materiale
FSH	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.23.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta / Giorni di Esecuzione
	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mUI/mL	Chemiluminescenza
Valori Riferimento	
Donne: Fase follicolare: 3.0 - 8.1 Picco a metà ciclo: 2.5 - 16.7 Fase luteinica: 1.4 - 5.5 Menopausa: 26.7 - 133.4 Uomini: 0.9 - 11.9	

Piastrine [Sg]

Dosaggio in sodio citrato

Codice	Materiale
PLTCT	Sangue in sodio citrato 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	8h a T. amb o 24h a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta / Giorni di Esecuzione
Provetta tappo AZZURRA	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
10^9/L	Citochimica
Valori Riferimento	
150 - 450	

Potassio sierico [S]

Codice	Materiale
KS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.37.4	8h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta / Giorni di Esecuzione
Si raccomanda di centrifugazione entro 2h dal prelievo.	1 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mEq/L	ISE
Valori Riferimento	
3.7 - 5.0	

Potassio urinario 24h [dU/U]

Ricerca sulle urine delle 24h

Codice	Materiale
KU	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.37.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mEq/24h	ISE

Preparazione
Raccogliere le urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
Non è possibile iniziare la raccola delle 24 h al sabato

Valori Riferimento
25 - 125

Potassio urinario [U]

Campione estemporaneo

Codice	Materiale
KUM	Urine 10ml
Codice ASL	Conservazione
90.37.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	ISE

Preparazione

Valori Riferimento
Valori di riferimento non disponibili. Il dato va interpretato nel contesto clinico.

PROFILO TEST DI STERILITA' su PRP (plasma Ricco di Piastrine)

Codice	Materiale
PRP	Plasma Ricco di Piastrine
Codice ASL	Conservazione
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Citochimico e colturale

Preparazione
Appartengono al profilo
STER TEST DI STERILITA' su PRP
CONTP CONTA PIASTRINICA su PRP
EMO Esame Emocromocitometrico [Sg]

Valori Riferimento

Progesterone [S]

Codice	Materiale
PRG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.38.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
Donne:
Fase follicolare: < 0.5
Fase luteale: 1.2 - 15.9
Menopausa: < 0.5
In gravidanza
Primo trimestre: 2.8 - 147.3
Secondo trimestre: 22.5 - 95.3
Terzo trimestre: 27.9 - 242.5

Uomini: <0.2

Prolattina sierica [S]

Codice	Materiale
PRL	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.38.2	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici:
PRL10 Prolattina sierica [S] dopo 10 minuti
PRL15 Prolattina sierica [S] dopo 15 minuti
PRL20 Prolattina sierica [S] dopo 20 minuti
PRL30 Prolattina sierica [S] dopo 30 minuti
PRL40 Prolattina sierica [S] dopo 40 minuti
PRL45 Prolattina sierica [S] dopo 45 minuti
PRL60 Prolattina sierica [S] dopo 60 minuti
PRL120 Prolattina sierica [S] dopo 120 minuti
PRLh12 Prolattina sierica ore 12 [S]
PRLH16 Prolattina sierica ore 16 [S]

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
ug/L	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
Uomini: 3.46 - 19.40
Donne: 5.18 - 26.53

Proteina C reattiva (PCR) sierica ad alta sensibilità [S]

Codice	Materiale
PCRS	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.72.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/dL	Turbidimetria

Valori Riferimento
<= 0.5

Proteina C reattiva (PCR) sierica [S]

Codice	Materiale
PCR	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.72.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/L	Turbidimetria

Valori Riferimento
<= 5.00

Proteine totali [S]

Codice	Materiale
PRO	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.38.5	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
g/L	Colorimetrico - biureto

Valori Riferimento
<1 anno: 51.0 - 73.0
1-2 anni: 56.0 - 75.0
2-18 anni: 60 - 80
18-60 anni: 64.0 - 83.0
>60 anni: 62.0 - 81.0

PSA libero e rapporto libero/totale

Codice	Materiale
PSF	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione
La richiesta di PSF deve essere associata al codice PSA

Valori Riferimento
PSA Totale: < = 4.000 ug/L
PSA libero/ PSA totale: > 20 %

PSA-antigene prostatico specifico

Codice	Materiale
PSA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.56.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
< = 4.00

PSA-antigene prostatico specifico riflesso|Incluso eventuale PSA libero

Esame reflex

Codice	Materiale
RPSA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.56.9	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
PSA totale: < = 4.000 ug/L
PSA libero/ PSA totale: > 20 %
Il PSA libero è misurato quando il valore di PSA totale è tra 2.5 e 10 ug/L (Delibera RER 1779-2010).

PTH-Paratormone [S]

Codice	Materiale
PTH	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.35.5	8h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza

Preparazione
Il campione deve essere separato e congelato nel più breve tempo possibile
Per dosaggi su agoaspirato utilizzare il seguente codice:
PTHASP Dosaggio di paratormone su agoaspirato

Valori Riferimento
15.0 - 105.0

RA test-Fattore reumatoide [S]

Codice	Materiale
RAS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.64.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
UI/mL	Turbidimetria

Preparazione

Valori Riferimento
< 30

Rapporto Albumina-Creatinina nelle urine [U]

Rapporto Albumina-Creatinina nelle urine [U]

Preparazione

Codice	Materiale
ALBCRE	Urina del mattino
Codice ASL	Conservazione
	48 h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Turbidimetria

Valori Riferimento
Fisiologica < 30
Microalbuminuria: 30 - 299
Macroalbuminuria: > = 300
Rapporto non calcolabile per valori di albumina < 5

Reticolociti [Sg]

Conteggio

Preparazione

Codice	Materiale
RE	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.74.5	8h a T. amb o 24h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
%, 10^9/L	Citochimica

Valori Riferimento
%: 0.5 - 1.5
10^9/L: 39.0 - 57.0
IRF: 6.0 - 24.0

Sodio sierico [S]

Preparazione

Codice	Materiale
NAS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.40.4	2 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mEq/L	ISE

Valori Riferimento
132 - 148

Sodio urinario 24h [dU/U]

Ricerca sulle urine delle 24h

Preparazione
Raccogliere le urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno. Indicare la diuresi (mL)
Non è possibile iniziare la raccola delle 24 h al sabato

Codice	Materiale
NAU	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.40.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mEq/24h	ISE

Valori Riferimento
130 - 325

Sodio urinario [U]

Campione estemporaneo

Preparazione

Codice	Materiale
NAUM	Urine 10ml
Codice ASL	Conservazione
90.40.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	ISE

Valori Riferimento
Valori di riferimento non disponibili. Il dato va interpretato nel contesto clinico.

TAS - Titolo antistreptolisinico sierico [S]

Codice	Materiale
TAS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.08.5	2 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
UI/mL	Turbidimetria

Preparazione

Valori Riferimento
< 6 anni: < 100
> 6 anni: < 200

Tempo di protrombina (PT) [P]

Codice	Materiale
PT1	Plasma citrato (3,2%) 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.75.4	12h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
INR	Coagulativo

Preparazione

Valori Riferimento
INR: 2.0 - 3.5
IR per pazienti in terapia anticoagulante

Ratio: 0.8 - 1.2
IR per popolazione non in terapia anticoagulante

Tempo di tromboplastina parziale attivato (PTT) [P]

Codice	Materiale
PTT	Plasma citrato (3,2%) 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.76.1	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
Ratio	Coagulativo

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
0.80 - 1.20

Test immunologico di gravidanza [U]

Codice	Materiale
TGR	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.27.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Immunocromatografico

Preparazione

Valori Riferimento
Negativo/Positivo

Testosterone [S]

Codice	Materiale
TES	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.41.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
Uomini < 50 anni: 2.40 - 8.71
Uomini > 50 anni: 2.21 - 7.16
Donne < 50 anni: 0.14 - 0.53
Donne > 50 anni: 0.13 - 0.36

Transferrina sierica [S]

Codice	Materiale
TRS	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.42.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/dL	Turbidimetria

Preparazione

Valori Riferimento
Transferrina totale: 180 - 380
Indice di saturazione: 15 - 45 %

Trigliceridi sierici [S]

Codice	Materiale
TRI	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.43.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/dL	Enzimatico colorimetrico

Preparazione

Valori Riferimento
<= 150 (Valore decisionale)

Troponina I

Esame ad alta sensibilità

Codice	Materiale
TRO	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.82.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
ng/L	Chemiluminescenza

Preparazione
Stratificazione del rischio per malattie cardiovascolari in soggetti asintomatici:
Basso rischio:
Uomini: < 6.0 Donne: < 4.0
Moderato rischio:
Uomini: 6.0 - 12.0 Donne: 4.0 - 10.0
Elevato rischio:
Uomini: >12.0 Donne: >10.0

Valori Riferimento
Uomini: < 34.2
Donne: < 15.6

TSH-Ormone tireostimolante sierico riflesso [S]

Inclusi eventuali dosaggi di FT3 e FT4

Codice	Materiale
RTSH	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.41.8	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
uU/mL	Chemiluminescenza

Preparazione

L'FT4 viene eseguito quando il valore di TSH è inferiore a 0.350 o maggiore a 4.500.
L'FT3 è misurato quando il valore di TSH è inferiore a 0.350 e l'FT4 è inferiore a 14.8.

Delibera RER 1779-2010

Valori Riferimento

TSH: 0.350 - 5.500 uU/mL
FT4-Tiroxina libera: 7.0 - 14.8 ng/L
FT3-Triiodotironina libera: 1.71 - 3.71 ng/L

TSH-Ormone tireostimolante sierico [S]

Codice	Materiale
TSH	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.42.1	7 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
uU/mL	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento

0.35 - 5.5

Urea clearance [dU]|24h

Ricerca sulle urine delle 24h

Codice	Materiale
URE	Urine delle 24h 10 mL + Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.44.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mL/min	Ureasi

Preparazione

Raccogliere le urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)

Valori Riferimento

40 - 65 mL/min

Urea urinaria [dU/U] 24h

Urea urinaria [dU/U] 24h

Codice	Materiale
AZU	Urine delle 24h
Codice ASL	Conservazione
90.44.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
g/24h	Ureasi

Preparazione

Raccogliere le urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno. Indicare la diuresi (mL)
Non è possibile iniziare la raccola delle 24 h al sabato

Valori Riferimento

16 - 36

Urea urinaria [U]

Campione estemporaneo

Codice	Materiale
AZUM	Urine 10ml
Codice ASL	Conservazione
90.44.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Ureasi

Preparazione

Valori Riferimento

Valori di riferimento non disponibili. Il dato va interpretato nel contesto clinico.

Urea [S]

Azotemia [S]

Codice	Materiale
AZO	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.44.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Ureasi

Preparazione

Valori Riferimento
Bambini < 1 anno: 7 - 36
Bambini 1 - 10 anni: 19 - 47
Ragazze 10 - 19 anni: 16 - 41
Ragazzi 10 - 19 anni: 16 - 45
Adulti 19 - 60 anni: 13 - 43
Adulti > 60 anni: 17 - 49

VES - Velocità di eritrosedimentazione [Sg]

Codice	Materiale
VES	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.82.5	12 h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mm	Ottico

Preparazione

Valori Riferimento
< 15

Vitamina B12 [S]

Cobalamina [S]

Codice	Materiale
B12	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.13.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
187 - 883

Vitamina D (25-OH) [S/P]

Codice	Materiale
VD3	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.44.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
Carenza: < 10
Lieve carenza: 10 - 20
Normale: 21 - 100
Valore potenzialmente tossico: > 100

Laboratorio Bianalisi Forlì - Microbiologia

Adenovirus-Rotavirus [FECI] Ricerca diretta	Codice VIR	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 91.13.4	Conservazione 24h a 2-8°C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	

Analisi colturale su campioni biologici diversi Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice TUL	Materiale Tamponi in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Broncoaspirato Analisi colturale	Codice BRAS	Materiale Broncoaspirato
	Codice ASL	Conservazione 6h a 2 - 8 °C
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Emocoltura Analisi colturale Aerobi, Anaerobi e Lieviti	Codice EMOC	Materiale Sangue in flaconi Bact/alert
	Codice ASL	Conservazione 24 h in flaconi emocolture T.ambiente
Preparazione Esame disponibile per Ospedali Privati Forlì Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativa	

ES. COLTURALE SU SECRETO MAMMARIO: ricerca germi comuni e miceti	Codice MAMM	Materiale Secreto mammario in barattolo sterile
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 2 h a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Esame chimico-fisico del liquido ascitico Quantità, colore, aspetto, conta leucociti, proteine totali, glucosio e LDH.	Codice CIT	Materiale Liquido ascitico
	Codice ASL	Conservazione 12 h a 2 - 8 °C
Preparazione Raccogliere in contenitore sterile	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chimico - Microscopico
	Valori Riferimento	

Esame chimico-fisico del liquido sinoviale

Esame chimico-fisico del liquido sinoviale

Codice	Materiale
LSINO	Liquido sinoviale
Codice ASL	Conservazione
90.32.1	12 h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
g/L	Chimico-fisico

Preparazione
Raccogliere in contenitore sterile e consegnare in laboratorio
entro 2 ore dal prelievo.

Valori Riferimento
Quantità: 0.1 - 4.0 mL
Colore: giallo paglierino
Aspetto: limpido
Lunghezza del filamento: 3 - 6 cm
Coagulo di mucina: compatto
Leucociti: < 2000 cellule/uL
Cristalli: assenti
(Linee guida 2008 gruppo di studio SIPMeL sui liquidi cavitari)

ESAME CHIMICO-FISICO LIQUIDO PLEURICO

Inclusi dosaggi LDH, glucosio, proteine totali, conta dei leucociti.

Codice	Materiale
LPLEU	Liquido Pleurico
Codice ASL	Conservazione
	12 h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Chimico - Microscopico

Preparazione
Raccogliere in contenitore sterile e consegnare in laboratorio
entro 2 ore dal prelievo

Valori Riferimento

Espettorato

Analisi colturale

Codice	Materiale
ESP	Espettorato
Codice ASL	Conservazione
90.93.3	12h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale

Preparazione
Utilizzare contenitore sterile

Valori Riferimento
Negativo

Gardnerella vaginalis

Analisi colturale

Codice	Materiale
GAR	Tampone in terreno di trasporto liquido
Codice ASL	Conservazione
	48h a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale

Preparazione

Valori Riferimento
Negativo

Giardia duodenalis [FECI] Ricerca antigene	Codice GIAR	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	

Helicobacter pylori [FECI] Ricerca antigene fecale	Codice HEF	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.94.C	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Assente	

Legionella pneumophyla gruppo 1 [U] Ricerca antigeni urinari	Codice LEGU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 12h T. amb
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	

Liquido Conservazione Corneale Analisi colturale Germi Aerobi, Anaerobi e Lieviti	Codice LCC	Materiale Liquido Conservazione Corneale
	Codice ASL	Conservazione 12 h a 2 - 8 °C, 24 h in flaconi emocolture
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Liquido Peritoneale Analisi colturale Germi Aerobi, Anaerobi e Lieviti	Codice LPERI	Materiale Liquido Peritoneale
	Codice ASL	Conservazione 12 h a 2 - 8 °C, 24 h in flaconi emocolture
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Liquido Pleurico Analisi Colturale	Codice LPL	Materiale Liquido Pleurico
	Codice ASL	Conservazione 8 h a 2 - 8 °C
Preparazione Raccogliere in contenitore sterile e consegnare in laboratorio entro 2 ore dal prelievo o inoculare in flaconi bact/alert e consegnare in laboratorio entro 24h dal prelievo	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Liquido Sinoviale

Analisi colturale Germi Aerobi, Anaerobi e Lieviti

Codice: LSI1	Materiale: Liquido Sinoviale	
Codice ASL:	Conservazione: 8 h a 2 - 8 °C	
Preparazione: Raccogliere in contenitore sterile e consegnare in laboratorio entro 2 ore dal prelievo o inoculare in flaconi bact/alert e consegnare in laboratorio entro 24h dal prelievo	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Liquido Soluzione Salina

Analisi colturale Germi Aerobi, Anaerobi e Lieviti

Codice: LSS	Materiale: Liquido Soluzione Salina	
Codice ASL:	Conservazione: 12 h a 2 - 8 °C	
Preparazione: Codice in uso per Ospedali Privati Forlì Raccogliere in contenitore sterile e consegnare in laboratorio entro 2 ore dal prelievo o inoculare in flaconi bact/alert e consegnare in laboratorio entro 24h dal prelievo	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Materiale Biologico Vario

Analisi Colturale

Codice: MBV	Materiale: Materiale Biologico Vario	
Codice ASL:	Conservazione: 24 h a 2 - 8 °C	
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Materiale Bioptico

Analisi colturale

Codice: MBI	Materiale: Materiale bioptico	
Codice ASL:	Conservazione: 8 h a 2 - 8 °C	
Preparazione: Raccogliere in contenitore sterile	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Materiale da drenaggio

Analisi colturale

Codice: MDR	Materiale: Materiale da drenaggio	
Codice ASL:	Conservazione: 8 h a 2 - 8 °C	
Preparazione: Raccogliere in contenitore sterile	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Mycoplasma hominis - Ureaplasma spp

Ricerca su T. URETRALE|Analisi colturale

Codice: ICOU1	Materiale: Tampone in terreno di trasporto	
Codice ASL: 91.03.6	Conservazione: 48h a T. amb	
Preparazione:	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Colturale colorimetrico
	Valori Riferimento: Negativo	

Mycoplasma hominis - Ureaplasma spp Ricerca su URINE|Analisi colturale	Codice ICOU2	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 91.03.6	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale colorimetrico
	Valori Riferimento Negativo	

Mycoplasma hominis -Ureaplasma spp T. ENDOCERVICALE| Analisi colturale	Codice ICOU	Materiale Tampone endocervicale in terreno di trasporto
	Codice ASL 91.03.4	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale colorimetrico
	Valori Riferimento Negativo	

Neisseria Gonorrhoeae Ricerca su T. URETRALE| Analisi colturale	Codice NEIU	Materiale Tampone uretrale in terreno di trasporto liquido
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione In caso di positività l'antibiogramma viene eseguito in automatico dal laboratorio	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativa	

Neisseria Gonorrhoeae Ricerca su Liquido SEMINALE| Analisi colturale	Codice NEIS	Materiale Liquido seminale
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione In caso di positività l'antibiogramma viene eseguito in automatico dal laboratorio	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativa	

Neisseria Gonorrhoeae T. ENDOCERVICALE| Analisi colturale	Codice NEI	Materiale Tamponi endocervicale in terreno di trasporto liquido
	Codice ASL 91.03.5	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Parassiti [FECI] Ricerca microscopica previa concentrazione	Codice EPF	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 91.04.6	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Preparazione Utilizzare contenitore sterile per feci Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: EPF2 Parassiti [FECI] II campione EPF3 Parassiti [FECI] III campione E' obbligatorio l'invio del modulo MOD 09.42	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Assenti	

Punta da Catetere vascolare

Analisi colturale

Codice: PCV	Materiale: Punta da Catetere vascolare
Codice ASL:	Conservazione: 8 h a 2 - 8 °C
Preparazione: Inserire in contenitore sterile	Risposta: 14 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

ricerca MRSA

Codice: MRSA	Materiale: Tampone in terreno di trasporto COPAN
Codice ASL:	Conservazione: 48 h a temp. ambiente
Preparazione:	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Scotch test

Ricerca ossiuri

Codice: SCO	Materiale: Scotch trasparente su vetrino
Codice ASL: 90.93.2	Conservazione: Temperatura ambiente
Preparazione: Utilizzare un vetrino portaoggetto (26 x 75 mm circa) Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: SCO2 Scotch test II campione SCO3 Scotch test III campione	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Microscopia
	Valori Riferimento: Negativo	

Spermiocoltura

Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni

Codice: SPE	Materiale: Liquido seminale
Codice ASL: 90.93.4	Conservazione: 24h a 2 - 8 °C
Preparazione: Utilizzare contenitore sterile	Risposta: 5 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Streptococcus pneumoniae (Pneumoccocco) [U]

Ricerca antigeni urinari

Codice: AGPNEU	Materiale: Urine 10 mL
Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione:	Risposta: 1 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Immunocromatografico
	Valori Riferimento: Negativo	

Tampone auricolare destro

Analisi colturale

Codice: TAURD	Materiale: Tampone auricolare in terreno di trasporto
Codice ASL: 90.93.3	Conservazione: 48h a T. amb
Preparazione:	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Tampone auricolare sinistro Analisi colturale	Codice TAURS	Materiale Tampone auricolare in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

TAMPONE BALANO-PREPUZIALE | ESAME COLTURALE: ricerca germi comuni e miceti	Codice TBAL	Materiale Tampone in terreno di trasporto COPAN
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone cavo orale Analisi colturale	Codice TCO	Materiale Tamponi in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.5	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone cervico-vaginale Analisi colturale	Codice TCV	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone cutaneo Analisi colturale	Codice TCUT	Materiale Tampone cutaneo in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone da Ferita Analisi colturale	Codice TFER	Materiale Tampone ferita in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone da Ferita Chirurgica Analisi colturale Germi Aerobi, Anaerobi e Lieviti	Codice TFER2	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone da Ferita Profonda Analisi colturale Germi Aerobi, Anaerobi e Lieviti	Codice TFER3	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone da Ferita Superficiale Analisi colturale Germi Aerobi e Lieviti	Codice TFER1	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone da Ulcera Analisi colturale	Codice TULC	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sa
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone da Ulcera Profonda Analisi colturale Germi Aerobi, Anaerobi e Lieviti	Codice TULC2	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone da Ulcera Superficiale Analisi colturale Germi Aerobi e Lieviti	Codice TULC1	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone endocervicale

Ricerca di germi comuni e lieviti. Escluso: Trichomonas, Neisseria, Chlamydia, Gardnerella

Preparazione	Codice: TE	Materiale: Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL: 90.93.4	Conservazione: 48h a T. amb
	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Tampone endometriale

Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis e Micoplasmi.

Preparazione	Codice: TEND	Materiale: Aspirato endometriale
	Codice ASL: 90.93.4	Conservazione: 48h a T. amb
	Risposta: 5 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Tampone faringeo completo

Analisi colturale incluso Streptococcus Pyogenes

Preparazione	Codice: TFC	Materiale: Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL: 90.93.5	Conservazione: 48 h a temp. ambiente
	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Tampone faringeo per medicina del lavoro

Analisi colturale: Ricerca Stafilococcus Aureus e Streptococcus Pyogenes

Preparazione	Codice: TF1	Materiale: Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL:	Conservazione: 48h a T. amb
	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Tampone fistola

Analisi colturale Germi Aerobi, Anaerobi e Lieviti

Preparazione	Codice: TFIS1	Materiale: Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL:	Conservazione: 48 h a temp. ambiente
	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Tampone fistola

Analisi colturale

Preparazione	Codice: TFIS	Materiale: Tampone fistola in terreno di trasporto
	Codice ASL: 90.93.3	Conservazione: 48h a T. amb
	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Tampone gengivale

Analisi colturale

Codice	Materiale
TGEN	Tampone in terreno di trasporto
Codice ASL	Conservazione
	48h a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativo	

Preparazione

Tampone linguale

Analisi colturale

Codice	Materiale
TLIN	Tampone in terreno di trasporto
Codice ASL	Conservazione
90.93.3	48h a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativo	

Preparazione

Tampone linguale e del cavo orale

Analisi colturale per ricerca candida

Codice	Materiale
TLCO	Tampone linguale e del cavo orale
Codice ASL	Conservazione
	48 h a T. amb.
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativo	

Preparazione

In caso di positività l'antimicogramma viene eseguito solo su esplicita richiesta in fase di accettazione: inserire nota di laboratorio.

Tampone nasale

Analisi colturale

Codice	Materiale
TNS	Tampone in terreno di trasporto
Codice ASL	Conservazione
	48h a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativa	

Preparazione

Tampone nasale dX

Analisi colturale Germi Aerobi e Lieviti

Codice	Materiale
TNASDX	Tampone in terreno di trasporto
Codice ASL	Conservazione
	48 h a temp. ambiente
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativo	

Preparazione

Tampone nasale narice DX

Analisi colturale

Codice	Materiale
TNAD	Tampone in terreno di trasporto
Codice ASL	Conservazione
	48h a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativa	

Preparazione

Tampone nasale per MRSA Analisi colturale per ricerca Stafilococcus Aureus Meticillino Resistente	Codice TNMRSA	Materiale Tampone Nasale
	Codice ASL	Conservazione 48 h a T. amb.
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone nasale SX Analisi colturale Germi Aerobi e Lieviti	Codice TNASSX	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone oculare/congiuntivale DX Analisi colturale Germi Aerobi e Lieviti	Codice TOU	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone oculare/congiuntivale SX Analisi colturale Germi Aerobi e Lieviti	Codice TOCU	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone piaga decubito Analisi colturale Germi Aerobi e Lieviti	Codice TPD1	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone piaga decubito Analisi colturale	Codice TPD	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone PUS Analisi colturale Germi Aerobi, Anaerobi e Lieviti	Codice TPUS1	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone rapido |Streptococco beta emolitico A Ricerca diretta	Codice FTF	Materiale Tampone a secco
	Codice ASL 91.09.2	Conservazione 8 h a temperatura ambiente
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone rettale Analisi colturale	Codice TR	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone Rettale Ricerca KPC ed Enterobatteri Carbapenemi resistenti	Codice KPC	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone rettale Ricerca colturale per VRE	Codice VRE	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone secreto vaginale: ricerca di germi comuni con antibiogramma, lieviti e trichomonas, incluso esame microscopico Ricerca di germi comuni con antibiogramma, lieviti e trichomonas, incluso esame microscopico	Codice TV1	Materiale Tampone vaginale in terreno liquido
	Codice ASL 90.93.B	Conservazione
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale, Immunocromatografico e microscopia
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone tracheostomia Analisi colturale	Codice TTRA	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone uretrale Ricerca di germi comuni e lieviti. Escluso: Trichomonas, Neisseria, Chlamydia, Gardnerella	Codice TU	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.4	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone vaginale Ricerca di germi comuni e lieviti. Escluso: Trichomonas, Neisseria, Chlamydia, Gardnerella	Codice TV	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.4	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone vaginale per Streptococcus agalactiae Analisi colturale	Codice TVS	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48 h a temp. ambiente
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone vagino-rettale Ricerca Streptococcus agalactiae (streptococco beta emolitico di gruppo B)	Codice 4TVR	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 91.08.4	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone vulvare Analisi colturale; Escluso: Neisseria, Chlamydia	Codice TVU	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.4	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

TEST DI STERILITA' su PRP

Codice	Materiale
STER	Plasma ricco di piastrine in contenitore sterile o in Tampone COPAN
Codice ASL	Conservazione
	8 h a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Attenersi alle istruzioni di prelievo e raccolta fornite dal laboratorio	10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativo	

Trichomonas vaginalis

Ricerca diretta

Codice	Materiale
TRIV	Tampone vaginale a secco o terreno LIQUIDO
Codice ASL	Conservazione
91.11.2	24h a 2-8°C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Immunocromatografico
Valori Riferimento	
Negativo	

Urinocoltura [U]

Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma

Codice	Materiale
UPA1	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.94.2	6h a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Utilizzare contenitore sterile Raccogliere mitto intermedio	4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativo	

UROCOLTURA da catetere

Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma

Codice	Materiale
UPA2	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	6h a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Utilizzare un contenitore sterile	4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativo	

UROCOLTURA da cateterismo singolo

Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma

Codice	Materiale
UPA4	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	6h a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Utilizzare un contenitore sterile	4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativo	

UROCOLTURA da nefrostomia dx

Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma

Preparazione: Utilizzare un contenitore sterile	Codice: UPA5	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 6h a 2 - 8 °C
	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

UROCOLTURA da nefrostomia sx

Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma

Preparazione: Utilizzare un contenitore sterile	Codice: UPA6	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 6h a 2 - 8 °C
	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

UROCOLTURA da sacchetto adesivo

Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma

Preparazione: Utilizzare un contenitore sterile	Codice: UPA3	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 6h a 2 - 8 °C
	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Service

1,2-cicloesandiolo urinario [U] Fine turno	Codice: ESDNF	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: mg/L	Metodo: GC
	Valori Riferimento: Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesanolo (fine turno fine settimana lavorativa): non proposti Esposti a cicloesanone (fine turno fine settimana lavorativa): < 80 Limite di sensibilità: 5 mg/L	

1,2-cicloesandiolo urinario [U] Inizio turno	Codice: ESDNI	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: mg/L	Metodo: GC
	Valori Riferimento: Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesanolo (fine turno fine settimana lavorativa): non proposti Esposti a cicloesanone (fine turno fine settimana lavorativa): < 80 Limite di sensibilità: 5 mg/L	

1,2-dicloropropano urinario [U] Fine turno	Codice: DCPRF	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: mg/L	Metodo: GC-MS
	Valori Riferimento: Non esposti: non disponibili Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

1,2-dicloropropano urinario [U] Inizio turno	Codice: DCPRI	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: mg/L	Metodo: GC-MS
	Valori Riferimento: Non esposti: non disponibili Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

1,25-OH vitamina D (Diidrossicolecalciferolo)

Codice	Materiale
VITAD	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.44.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

19.9 – 79.3

1,3-butadiene urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
BTDF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non Esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 10 ug/L

1,3-butadiene urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
BTDI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non Esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 10 ug/L

1-metossi 2-propanolo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
MEPROF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.5 mg/L

1-metossi 2-propanolo urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
MEPROI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.5 mg/L

1-OH pirene (Idrossipirene) urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
IDR	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti, non fumatori: < 0.5
Non esposti, fumatori: < 0.7
Esposti a idrocarburi policiclici aromatici: < 2.5
Limite di sensibilità: 0.06

1-OH pirene (Idrossipirene) urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
IDRF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti, non fumatori: < 0.5
Non esposti, fumatori: < 0.7
Esposti a idrocarburi policiclici aromatici: < 2.5
Limite di sensibilità: 0.06

10-OH carbamazepina (monoidrossicarbamazepina) [P]

metabolita

Codice	Materiale
OXC	Plasma 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.12.3	5 giorni a - 20 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Intervallo terapeutico: 5 - 30

17-chetosteroidi urinari [dU]

24h

Codice	Materiale
DCH	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.01.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/24h	Cromatografico-colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

Uomini: 10.0 - 25.0
Donne: 6.0 - 14.0

17-OH progesterone [S]

Codice	Materiale
DPP	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.01.2	5 giorni a -20 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione
Per dosaggio dopo stimolo utilizzare il seguente codice:
DPPS 17-OH progesterone [S]|Analisi dopo stimolo
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Uomini: 0.29 - 2.06
Bambine 0-1anno: 0.79 - 16.71
Bambine 1-13 anni: <2.28
Donne:
fase follicolare: <1.05
fase di ovulazione: 0.13 - 1.46
fase luteale: 0.27 - 2.41
postmenopausa: <0.91
dopo stimolo ACTH: <3.20
Gravidanza (terzo trimestre): 2.24

2,3-butandiolo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
BUTAF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
31 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.5 mg/L

2,3-butandiolo urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
BUTAI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
31 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.5 mg/L

2,4-toluendiammina urinaria [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
TODIAI	Urina di inizio turno
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
20 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	GC-MS

Preparazione
Eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti a diisocianato di toluene 2,4 o 2,6 o miscela di isomeri: < 5.0
Limite di sensibilità: 2.0 ug/L

2,5-esandione urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ESA	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Esposti a n-Esano < 0.5
Limite di sensibilità 0.01

2,5-esandione urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ESAI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Esposti a n-Esano < 0.5
Limite di sensibilità 0.01

2-butossietanolo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
BUTOSD	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.5 mg/L

2-butossietanolo urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
BUTOSI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.5 mg/L

4,4-diaminodifenilmetano urinario [U] Fine turno	Codice MDAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 13 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <10 Limite di sensibilità: 2.5 ug/L	

4,4-diaminodifenilmetano urinario [U] Inizio turno	Codice MDAI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 13 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <10 Limite di sensibilità: 2.5 ug/L	

4-clorocatecolo urinario [U] Fine turno	Codice CLCATF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 13 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a clorobenzene (fine turno fine settimana lavorativa): <100 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	

4-clorocatecolo urinario [U] Inizio turno	Codice CLCATI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 13 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a clorobenzene (fine turno fine settimana lavorativa): <100 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	

5-OH N-metilpirrolidone urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
NMPRDF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non disponibile
Esposti fine turno: <100
Limite di sensibilità: 10 mg/L

5-OH N-metilpirrolidone urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
NMPRDI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non disponibile
Esposti fine turno: <100
Limite di sensibilità: 10 mg/L

AC. MANDELICO + AC. FENILGLIOSSILICO I.T.

Inizio turno

Codice	Materiale
ETBNI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	HPLC

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Esposti a etilbenzene/Stirene < 150
Limite di sensibilità 30

ACE (Angiotensin Converting Enzyme)

Codice	Materiale
ACE	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	
UM	Metodo
U/L	CLIA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
19.8 - 70.2

Acetato di butile urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
AB	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.05 mg/L

Acetato di butile urinario [U] Fine turno	Codice ABF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	

Acetato di etile ematico [Sg]	Codice ACETSA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 13 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura	

Acetato di etile urinario [U] Fine turno	Codice ACETIF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.05 mg/L	

Acetato di etile urinario [U] Inizio turno	Codice ACETIL	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.05 mg/L	

Acetone ematico [Sg]	Codice ACS	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: < 2.0 Esposti: < 20.0 Limite si sensibilità 0.2 mg/L	

Acetone urinario [U]

Fine turno

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
ACF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.15.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento

Esposti a Acetone < 25
Esposti a 2-Propanolo < 40
Limite di sensibilità: 1 mg/L

Acetone urinario [U]

Inizio turno

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
ACI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.15.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento

Esposti a Acetone < 25
Esposti a 2-Propanolo < 40
Limite di sensibilità: 1 mg/L

Acetonitrile urinario [U]

Fine turno

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Codice	Materiale
ACTNF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.05 mg/L

Acetonitrile urinario [U]

Inizio turno

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Codice	Materiale
ACTNI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.05 mg/L

Acidi biliari [S]

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
ACB	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.01.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
umol/L	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento

< = 6

Acidi grassi essenziali

AA/EPA, AA/DHA

	Codice: ACIGE	Materiale: PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 1 settimana a -20 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta: 18 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: ratio	Metodo: GC
	Valori Riferimento: Rapporto rischio proinfiammatorio/cardiovascolare: AA/EPA: <3 basso 3-10 medio >10 elevato AA/DHA: <3 basso 3-4 medio >4 elevato	

Acidi grassi frazionati [P]

	Codice: ACIFRA	Materiale: PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL AL BUIO
	Codice ASL:	Conservazione: -20°C al BUIO
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta: 18 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: %	Metodo: GC
	Valori Riferimento: Acidi Monoinsaturi (MUFA) : 7.90-20.61 Acidi Polinsaturi (PUFA) : 17.90-53.41 Acidi Saturi (SFA) : 37.7-58.5 Omega-3 tot : 1.54-8.51 Omega-6 tot : 18.60-47.70 Omega-6 tot/omega-3 tot : 3.69-11.14 AA/DHA: <3 basso; 3-4 medio; >4 elevato AA/EPA: <3 b	

Acidi metilippurici urinari [U]

Fine turno

	Codice: AMEF	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: g/g creatinina	Metodo: HPLC
	Valori Riferimento: Esposti a Xileni: < 0.3 Limite di sensibilità 0.015 mg/L	

Acidi metilippurici urinari [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
AMEI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/g creatinina	HPLC

Valori Riferimento

Esposti a Xileni: < 0.3
Limite di sensibilità 0.015 mg/L

Acido 2 tiazolidin 4 carbossilico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
TTCAF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	HPLC

Valori Riferimento

Esposti a solfuro di carbonio: < 0.5

Acido 2 tiazolidin 4 carbossilico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
TTCAI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	HPLC

Valori Riferimento

Esposti a solfuro di carbonio: < 0.5

Acido 2,3-dimetilbenzoico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
DMBZF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	HPLC

Valori Riferimento

Non esposti: non rilevabile
Esposti fine turno: < 400
Limite di sensibilità 1.0 mg/L

Acido 2,3-dimetilbenzoico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
DMBZI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	HPLC

Valori Riferimento

Non esposti: non rilevabile
Esposti fine turno: < 400
Limite di sensibilità 1.0 mg/L

Acido 2-etossiacetico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ETOSF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	GC-MS

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): <100.0
Limite di sensibilità 0.5 mg/L

Acido 2-etossiacetico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ETOSI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	GC-MS

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): <100.0
Limite di sensibilità 0.5 mg/L

Acido 5-OH indolacetico (Acido 5-idrossi indolacetico o 5-HIAA) urinario [dU]

24h

Codice	Materiale
ACID	Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.02.1	2 giorni a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C

Preparazione
Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato
Nota: Esame eseguito presso SAN RAFFAELE

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/24h	HPLC

Valori Riferimento
0.7 - 8.2

Acido acetico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ACETF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento
Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di sensibilità 5.0 mg/L

Acido acetico urinario [U]

Inizio turno

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Codice	Materiale
ACETI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento: Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di sensibilità 5.0 mg/L

Acido butossiacetico urinario [U]

Inizio turno

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Codice	Materiale
BUTOI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	GC-MS

Valori Riferimento: Non esposti: non rilevabile
Esposti: (fine turno fine settimana lavorativa) <200.0
Limite di sensibilità: 1.0 mg/L

Acido butossiacetico urinario [U]

Fine turno

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Codice	Materiale
BUTOF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	GC-MS

Valori Riferimento: Non esposti: non rilevabile
Esposti: (fine turno fine settimana lavorativa) <200.0
Limite di sensibilità: 1.0 mg/L

Acido delta-amino levulinico urinario [U]

Fine turno

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
ALAUF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.02.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	LC-MS

Valori Riferimento: < 4.5

Acido delta-amino levulinico urinario [U]

Inizio turno

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
ALAU	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.02.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	LC-MS

Valori Riferimento: < 4.5

Acido fenilgliossilico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ACFF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilgliossilico Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/g creatinina	HPLC
	Valori Riferimento	
	Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilgliossilico < 150 Limite di sensibilità 15 mg/L	

Acido fenilgliossilico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ACFI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilgliossilico Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/g creatinina	HPLC
	Valori Riferimento	
	Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilgliossilico < 150 Limite di sensibilità 15 mg/L	

Acido fenilmercapturico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
MERCA	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ug/g creatinina	LC-MS
	Valori Riferimento	
	Esposti a Benzene < 25 Limite di sensibilità 2	

Acido fenilmercapturico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
MERCAI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ug/g creatinina	LC-MS
	Valori Riferimento	
	Esposti a Benzene < 25 Limite di sensibilità 2	

Acido formico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
AFOF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	7 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	10 giorni	
	UM	Metodo
	mg/L	Spettrofotometrico
	Valori Riferimento	
	Non esposti: non disponibili in letteratura valori univoci per la popolazione non professionalmente esposta Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 1mg/L	

Acido formico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
AFOI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	7 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	
UM	Metodo
mg/L	Spettrofotometrico

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibili in letteratura valori univoci per la popolazione non professionalmente esposta
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 1mg/L

Acido furoico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
FUROF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	UPLC-UV

Valori Riferimento

Non esposti: <65.0
Esposti fine turno: <200.0
Limite di sensibilità: 0.1 mg/L

Acido furoico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
FUROI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	UPLC-UV

Valori Riferimento

Non esposti: <65.0
Esposti fine turno: <200.0
Limite di sensibilità: 0.1 mg/L

Acido ippurico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
APF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.02.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Per esposizione a toluene si consiglia toluene ematico/urinario, orto-cresolo
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/g creatinina	HPLC

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura.
Limite di sensibilità 0.015

Acido ippurico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
APP	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.02.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Per esposizione a toluene si consiglia toluene ematico/urinario, orto-cresolo.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/g creatinina	HPLC

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura.
Limite di sensibilità 0.015

Acido lattico [P]

Codice	Materiale
ACL	Plasma litio eparina CONGELATO 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.02.5	1 settimana a -20 °C

Preparazione
Centrifugare, separare e congelare a -20°C al più presto
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mmol/L	Ossimetria

Valori Riferimento
0.7 - 2.10

Acido mandelico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ACMF	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilgliossilico
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
mg/g creatinina	HPLC

Valori Riferimento
Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilgliossilico < 150
Limite di sensibilità 15 mg/L

Acido mandelico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ACMI	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilgliossilico
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
mg/g creatinina	HPLC

Valori Riferimento
Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilgliossilico < 150
Limite di sensibilità 15 mg/L

Acido metossiacetico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
METOF	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
mg/g creatinina	GC-MS

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): < 1.0
Limite di sensibilità 0.5 mg/L

Acido metossiacetico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
METOI	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
mg/g creatinina	GC-MS

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): < 1.0
Limite di sensibilità 0.5 mg/L

Acido omovanillico urinario [dU]

24h

Codice: AO
Materiale: Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL:
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione: Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Risposta: 11 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM: mg/24h
Metodo: HPLC
Valori Riferimento: < 6.2

Acido ossalico plasmatico [P]

Codice: ACOSS
Materiale: Plasma litio eparina congelato 2 mL
Codice ASL:
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta: 10 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM: µmol/L
Metodo: LC-MS
Valori Riferimento: Limite di sensibilità: 3 umol/L

Acido ossalico urinario [dU]

24h

Codice: ACOS
Materiale: Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL: 90.35.3
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione: Astenersi dall'assunzione di integratori di vitamina C per almeno 48-72 ore prima della raccolta dell'urina
Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta: 8 giorni
Giorni di Esecuzione:
UM: mg/24h
Metodo: Spettrofotometrico
Valori Riferimento: Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.6 mg/L

Acido ossalico urinario [U]

Fine turno

Codice: ACOSU
Materiale: Urine 10 mL
Codice ASL:
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta: 8 giorni
Giorni di Esecuzione:
UM: mg/L
Metodo: Spettrofotometrico
Valori Riferimento: Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.6 mg/L

Acido ossalico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ACOSUI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	
UM	Metodo
mg/L	Spettrofotometrico

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.6 mg/L

Acido T,T-muconico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ACTTF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	LC-MS

Valori Riferimento

Esposti a Benzene < 500
Limite di sensibilità 20

Acido T,T-muconico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ACTTI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	LC-MS

Valori Riferimento

Esposti a Benzene < 500
Limite di sensibilità 20

Acido tiodiglicolico (acido mercaptodiacetico)

Codice	Materiale
TIOGLI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
16 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di sensibilità 2 mg/L

Acido tricloroacetico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
TCAF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non rilevabile
Esposti a tricloroetilene: <15.0

Acido tricloroacetico urinario [U]

Inizio turno

Codice: TCAI
Materiale: Urine 10 mL
Codice ASL:
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA
Risposta: 11 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM: mg/L
Metodo: GC-FID
Valori Riferimento: Non esposti: non rilevabile
Esposti a tricloroetilene: <15.0

Acido valproico (Depakin)

Codice: DEP
Materiale: Siero 1 mL
Codice ASL: 90.17.C
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA
Risposta: 3 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM: mg/L
Metodo: Chemiluminescenza
Valori Riferimento: Intervallo terapeutico: 50 - 100

Acido vanilmandelico urinario [dU]

24h

Codice: ACV
Materiale: Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL: 90.03.5
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele
Risposta: 11 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM: mg/24h
Metodo: HPLC
Valori Riferimento: 1.8 - 6.7

Acrilammide urinaria [U]

Inizio turno

Codice: ACLIT
Materiale: Urine 10 mL
Codice ASL:
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM
Risposta: 13 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM: ug/L
Metodo: GC
Valori Riferimento: Non sono presenti valori limite in letteratura

Acrilammide urinaria [U]

Fine turno

Codice: ACLFT
Materiale: Urine 10 mL
Codice ASL:
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM
Risposta: 13 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM: ug/L
Metodo: GC
Valori Riferimento: Non sono presenti valori limite in letteratura

Acrilonitrile urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ACRF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti, non fumatori: <5.0
Non esposti, fumatori: <15.0
Esposti: <350.0
Limite di sensibilità 1.0 ug/L

Acrilonitrile urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ACRI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti, non fumatori: <5.0
Non esposti, fumatori: <15.0
Esposti: <350.0
Limite di sensibilità 1.0 ug/L

ACTH [P]|Ormone adrenocorticotropo

Codice	Materiale
ACT	Plasma 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	30 giorni a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza

Preparazione
- Per curva da carico dopo stimolo cod. ACTHS
- Per dosaggio pomeridiano cod. ACTHP
N.B. Separare e congelare entro 4 ore dal prelievo.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
4.7 - 48.8

Adenovirus

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
ADEDN	Plasma EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.11.5	2 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Assente
Limite di sensibilità: 250 copie/mL

Adenovirus IgA

Codice	Materiale
ADEA	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
91.12.3	5 giorni 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
UM	**Metodo**
Indice	Chemiluminescenza

Valori Riferimento

Negativo: <0.9
Dubbio: 0.9 - 1.1
Positivo: >1.1

Adenovirus IgG

Codice	Materiale
ADEG	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
91.12.3	5 giorni 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
UM	**Metodo**
Indice	Chemiluminescenza

Valori Riferimento

Negativo: <0.9
Dubbio: 0.9 - 1.1
Positivo: >1.1

ADH [P]

Ormone anti-diuretico

Codice	Materiale
ADH	Plasma EDTA CONGELATO 2 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.04.1	1 settimana a -20 °C

Preparazione

Porre immediatamente il campione (anticoagulato con EDTA) in acqua e ghiaccio.
Centrifugare al più presto, comunque entro 3 ore possibilmente con centrifuga refrigerata.
Separare il plasma e congelarlo a -20° C; spedire in ghiaccio secco.

Risposta	Giorni di Esecuzione
23 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
pmol/L	RIA

Valori Riferimento

<13.0

Agoaspirato

Sede unica

Codice	Materiale
AGOAS	Liquido da agoaspirazione
Codice ASL	**Conservazione**
91.39.1	1 settimana a T. amb

Preparazione

Miscelare il prima possibile al fissativo (etanolo 50%) o inviare vetrini già strisciati indicando se fissati o non.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
	Colorazione Papanicolaou (fissati) /Giemsa MG (non fissati)

Valori Riferimento

Non applicabile

Agoaspirato digerente|Sede unica

Esame istologico

Codice	Materiale
C0004	Liquido da agoaspirazione (VEDI PREPARAZIONE)
Codice ASL	**Conservazione**
91.39.F	1 settimana a T. amb

Preparazione

Vetrini con banda sabbiata
oppure
contenitore HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT TUBES DA 50 ML PRERIEMPITO
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
	Colorazione Papanicolaou

Valori Riferimento

Agoaspirato Respiratorio|Sede unica Esame istologico	Codice C0003	Materiale Liquido da agoaspirazione (VEDI PREPARAZIONE)
	Codice ASL 91.39.C	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Vetrini con banda sabbiata oppure contenitore HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT TUBES DA 50 ML PRERIEMPITO Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Agoaspirato Tessuto ematopoietico|Sede unica Esame istologico	Codice C0006	Materiale Liquido da agoaspirazione (VEDI PREPARAZIONE)
	Codice ASL 91.39.L	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Vetrini con banda sabbiata oppure contenitore HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT TUBES DA 50 ML PRERIEMPITO Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou
	Valori Riferimento	

Agoaspirato Tiroideo|Sede unica Esame istologico	Codice C0007	Materiale Liquido da agoaspirazione (VEDI PREPARAZIONE)
	Codice ASL 91.39.N	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Vetrini con banda sabbiata oppure contenitore HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT TUBES DA 50 ML PRERIEMPITO Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou
	Valori Riferimento	

Agoaspirato |Sedi multiple Esame istologico	Codice AGOAM	Materiale Liquido da agoaspirazione (VEDI PREPARAZIONE)
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Vetrini con banda sabbiata oppure contenitore HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT TUBES DA 50 ML PRERIEMPITO Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou (fissati) /Giemsa MG (non fissati)
	Valori Riferimento	

Agoaspirato|Sede unica Esame istologico	Codice C0005	Materiale Liquido da agoaspirazione (VEDI PREPARAZIONE)
	Codice ASL 91.39.G	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Vetrini con banda sabbiata oppure contenitore HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT TUBES DA 50 ML PRERIEMPITO Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou
	Valori Riferimento	

Agobiopsia prostatica Singola Fino a 8 pezzi	Codice AGOPRO	Materiale Agobiopsia
	Codice ASL 91.44.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	

ALA deidrasi (delta-aminolevulenico deidratasi) eritrocitaria [Sg]	Codice ALA	Materiale Sangue intero litio-eparina 4 mL
	Codice ASL 90.04.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 13 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento > 20	

Albumina glicata [S]	Codice ALBG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM %	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento < 14.5	

Albumina sierica [S]	Codice ALBS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.05.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM g/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 32.4 - 52.8	

Alcol butilico ematico [Sg]

Codice	Materiale
ABUSA	Sangue intero litio-eparina 4 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento
Non esposti: assente
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.1 mg/L

Alcol butilico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ABUI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento
Non esposti: assente
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 1mg/L

Alcol butilico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ABUF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento
Non esposti: assente
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 1mg/L

Alcol etilico ematico [Sg]

Codice	Materiale
ALC	Sangue intero EDTA K3 4 mL
Codice ASL	Conservazione
90.20.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	GC-MS

Valori Riferimento
LOQ 10 mg/dL
C.d.s. < 50

Alcol etilico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ETA	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/dL	GC-FID

Valori Riferimento
Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di sensibilità: 0,15 mg/dL

Alcol etilico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ETAF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/dL	GC-FID

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di sensibilità: 0,15 mg/dL

Alcol isobutilico ematico [Sg]

Codice	Materiale
ISOB	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC

Valori Riferimento

Assente

Alcol isobutilico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
AIBI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 1 mg/L

Alcol isobutilico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
AIB	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 1 mg/L

Alcol isopropilico ematico [Sg]

Codice	Materiale
AISA	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti:non proposti
Limite di sensibilità 0.4 mg/L

Alcol isopropilico urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
AIF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di sensibilità: 1 mg/L

Alcol isopropilico urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
AII	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di sensibilità: 1 mg/L

Alcol propilico urinario [U]

Inizio Turno

Codice	Materiale
ALPRI	Urina Inizio Turno
Codice ASL	Conservazione

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.4 mg/L

Alcol propilico urinario [U]

Fine Turno

Codice	Materiale
ALPRF	Urina Fine Turno
Codice ASL	Conservazione

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.4 mg/L

Aldeide formica urinaria [U]

Fine turno

Codice	Materiale
AFF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	UPLC-UV

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.2 mg/L

Aldeide formica urinaria [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
AFI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	UPLC-UV

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.2 mg/L

Aldolasi [S]

Codice	Materiale
ALD	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.05.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
U/L	Enzimatico colorimetrico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
1.2 - 7.5

Aldosterone in clinostatismo [P]

Codice	Materiale
ADC	Plasma EDTA CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.05.3	1 settimana a -20 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	
UM	Metodo
ng/dL	Chemiluminescenza

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
1.17 – 23.6

Aldosterone in ortostatismo [P]

Codice	Materiale
ALS	Plasma EDTA CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.05.3	1 settimana a -20 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ng/dL	Chemiluminescenza

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
2.21 – 35.3

Aldosterone urinario [dU]

24h

Codice	Materiale
ALU	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.05.3	4h a T. amb , 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/24h	CLIA

Preparazione
Indicare la diuresi (mL)

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Dieta normale: 6 - 25
Dieta ad alto contenuto di NaCl: 0 - 6
Dieta a basso contenuto di NaCl: 17 - 44

ALEX Test allergologico multiplex - 300 allergeni

Codice	Materiale
ALEX	Siero
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Allergenti ambientali e alimentari
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	macroarray

Valori Riferimento

Alfa-1-anti-tripsina [S]

Codice	Materiale
AA1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.05.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
g/L	Turbidimetria

Valori Riferimento
0.90 - 2.00

Alfa-1-glicoproteina acida sierica [S]

Codice	Materiale
MUC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.06.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Turbidimetria

Valori Riferimento
50 - 120

Alfa-2-macroglobulina [S]

Codice	Materiale
A2M	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.06.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/L	Nefelometria

Valori Riferimento
0.74 - 2.98

Alfa-fetoproteina su liquido amniotico

Codice	Materiale
AFPLA	liquido amniotico
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ng/mL	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
per settimana:
14°: 10.000- 45.000; 15 : 8.000- 40.000
16°: 6.500- 34.000; 17 : 5.500- 28.000
18°: 4.500- 23.000; 19 : 3.800- 19.000
20°: 3.000- 17.000; 21 : 2.500-13.000
22°: 2.000- 10.000; 23: 1.800- 8.500
24°: 1.400- 7.000; 25: 1.200- 5.500

Alfa-fetoproteina [S]

Codice	Materiale
AFP	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.05.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< = 9.00

Alfa-fetoproteina [S]

monitoraggio in gravidanza

Codice	Materiale
AFP1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.05.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

per settimana di gestazione:
15°: 31.1
16°: 36.0
17°: 41.6
18°: 48.1
19°: 55.7
20°: 64.4

Alluminio plasmatico [P]

Codice	Materiale
ALL	Plasma litio eparina 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.07.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
16 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 10
Limite di sensibilità 1 ug/L

Alluminio urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ALUF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.07.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: < 10
Esposti: < 200
Limite di sensibilità 1 ug/L

Alluminio urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ALUI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.07.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: < 10
Esposti: < 200
Limite di sensibilità 1 ug/L

Amfetamina/ Metamfetamina [U]

Test di screening

Codice	Materiale
ANFQ	Urine 10ml
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 500
esame a scopo clinico senza valenza medico legale

Amfetamina/ Metamfetamina urinaria [U]

Test di conferma

Codice	Materiale
ANCONF	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Preparazione

Suddividere in tre aliquote:
A: 10 mL
B: 20 mL
C: 20 mL
sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

DGR VIII/9097:
LOQ amfetamina 200
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF amfetamina 250

DGR VIII/9097:
LOQ metamfetamina 200
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF metamfetamina 250

Amfetamina/ Metamfetamina urinaria [U]

Test di screening a valenza medico legale

Codice	Materiale
ANF	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
90.18.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica e LC-MS

Preparazione

Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile.
Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

DGR VIII/9097:
LOQ amfetamina 500
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF amfetamina 500

AMH [S]

Ormone antimulleriano

Codice	Materiale
MULL	Siero CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 gg 2 - 8 °C; 6 mesi -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Uomini: 0.834 - 13.250
Donne < 24 anni: 1.135 - 11.460
Donne 25 - 29 anni: 0.775 - 9.752
Donne 30 e 34 anni: 0.334 - 7.834
Donne 35 - 39 anni: 0.133 - 6.653
Donne 40 - 44 anni: 0.027 - 5.267
Donne > 45 anni: 0.020 - 2.824

Amikacina

Codice	Materiale
AMIK	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.20.6	
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/L	KIMS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento

Amilasi isoenzimi sierici [S]

Frazioni pancreatica e salivare

Codice	Materiale
ISO	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.06.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
U/L	Enzimatico colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

8 - 53

Amiodarone

Codice	Materiale
AMIO	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	HPLC

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA

Valori Riferimento

Ammine aromatiche urinarie [U]

Fine turno

Codice	Materiale
AMM	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	7 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: <1.0
Esposti: <10.0
Limite di sensibilità: 0.1 mg/L

Ammine aromatiche urinarie [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
AMMI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	7 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: <1.0
Esposti: <10.0
Limite di sensibilità: 0.1 mg/L

Ammonio plasmatico [P]

Codice	Materiale
AMN	Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.07.5	2 ore in ghiaccio; 3 giorni - 20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/dL	Enzimatico colorimetrico

Preparazione

Conservare in ghiaccio (evitando emolisi) fino alla separazione e attenersi alla procedura
Separare e congelare al più presto.
Non eseguibile su prelievo domiciliare
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< = 100

Amniocentesi

Determinazione del cariotipo fetale da cellule del liquido amniotico

Codice	Materiale
AMNIO	Liquido amniotico
Codice ASL	Conservazione
91.31.1	1 giorno a T. amb, Non congelare
Risposta	Giorni di Esecuzione
27 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Bandeggio Q

Preparazione

Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE.
Si richiede la firma sulla provetta.
Si prega di avvisare la sezione di Citogenetica e Genetica medica prima dell'esecuzione dell'esame.

Valori Riferimento

Non applicabile

AMNIOCENTESI + QF PCR

Determinazione del cariotipo fetale tramite l’analisi al microscopio dei cromosomi in metafase derivanti da cellule fetali del liquido amniotico + Analisi rapida dei cromosomi 21,18,13 e Y tramite QF-PCR

Codice	Materiale
AMNIOQF	Liquido amniotico
Codice ASL	Conservazione
	1 giorno a T. amb, Non congelare
Risposta	Giorni di Esecuzione
27 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Bandeggio Q+ QF PCR

Preparazione

!!! OBBLIGATORIO INSERIRE MEDICO RICHIEDENTE !!!
Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE.
Si richiede la firma sulla provetta.
Si prega di avvisare la sezione di Citogenetica e Genetica medica prima dell'esecuzione dell'esame.

Valori Riferimento

Non applicabile

ANA Profile 2 plus DFS(70)

incluso anti-nucleo ANA

Codice	Materiale
BLANA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Immunoblotting

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo

Analisi di mutazione nota in familiari

Codice	Materiale
MUTFAM	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.

Risposta	Giorni di Esecuzione
31 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Sequenziamento

Valori Riferimento
Non applicabile

Analisi feci completo [FECI]

Consistenza, Colore, pH, Sangue macroscopico visibile, Fibre carnee parzialmente digerite, Fibre carnee indigerite, Amido, Grassi neutri, Acidi grassi, Residui vegetali, Formazioni parassitarie

Codice	Materiale
FEC	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
90.21.3	12h a 2 - 8 °C

Preparazione
Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici:
FEC2 Analisi feci completo [FECI] II campione
FEC3 Analisi feci completo [FECI] III campione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Chimico - Microscopico

Valori Riferimento
Non applicabile

Androstenediolo glucuronide sierico [S]

Codice	Materiale
AND	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.08.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ELISA

Valori Riferimento
Uomini: 1.53 - 14.82
Donne pre menopausa: 0.55 - 4.64
Donne post menopausa: 0.61 - 3.71

ANO PAP TEST (Thin Prep)

Esame citologico si fase liquida

Codice	Materiale
C0001	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana a T. amb

Preparazione
Fiala HOLOGIC SOLUZIONE PRESERVCYT
PER USO GINECOLOGICO richiedibile a BIANALISI
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Metodica Thinprep e colorazione Papanicolaou

Valori Riferimento

ANO|Condiloma, emorroidi, fistole, ragade

Esame istologico

Codice	Materiale
I0001	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Valori Riferimento

ANO|Polipo

Esame istologico

Codice	Materiale
I0002	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Anticorpi ANCA

MPO + PR3

Codice	Materiale
NCA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.48.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	CLIA

Preparazione
Nota: il test comprende gli esami MPO e PR3 in CLIA ed eventuale Anticorpi ANCA in IFA

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo: < 10.0
Dubbio: 10.0 - 20.0
Positivo: > 20.0

Anticorpi ANCA IFA

Codice	Materiale
ANCA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.48.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	
UM	Metodo
	Immunofluo rescenza indiretta

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo
diluizione di screening: 1:20

Anticorpi anti cervelletto CV2

Codice	Materiale
CECV	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	
UM	Metodo
	Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Assenti

Anticorpi anti cervelletto Hu

Codice	Materiale
AACEHU	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	
UM	Metodo
	Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Assenti

Anticorpi anti cervelletto Ma2

Codice	Materiale
CEMA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione

Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	13 giorni	
	UM	Metodo
		Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento	
	Assenti	

Anticorpi anti cervelletto Ri

	Codice: AACERI	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione:
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta: 13 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM:	Metodo: Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento: Assenti	

Anticorpi anti cervelletto YO

	Codice: AACEYO	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione:
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta: 13 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM:	Metodo: Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento: Assenti	

Anticorpi anti eritrociti Identificazione [Sg]

	Codice: IDTCI	Materiale: Sangue intero EDTA
	Codice ASL: 90.49.2	Conservazione:
Preparazione: Svolto assieme a Test di Coombs indiretto Si richiede invio MOD204 Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 5 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM:	Metodo: Emoagglutinazione
	Valori Riferimento:	

Anticorpi anti eritrociti Titolazione [Sg]

	Codice: TITCI	Materiale: Sangue intero EDTA
	Codice ASL: 90.49.1	Conservazione:
Preparazione: Svolto assieme a Test di Coombs indiretto Si richiede invio MOD204 Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 5 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM:	Metodo: Emoagglutinazione
	Valori Riferimento:	

Anticorpi anti eritrociti [Sg]

(Test di Coombs indiretto)

	Codice: TCI	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 90.49.3	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Si richiede invio MOD204 Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Agglutinazione
	Valori Riferimento: Negativo	

Anticorpi anti-acquaporina 4

	Codice: AQP4	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta: 13 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: Titolo	Metodo: Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento: Anti-acquaporina 4 IgG: Assenti	

Anticorpi anti-amfifisina

	Codice: AACEFI	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta: 13 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: Titolo	Metodo: Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento: Assenti	

Anticorpi anti-antigene JO1

	Codice: JO1	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: CLIA
	Valori Riferimento: Negativo	

Anticorpi anti-antigene Scl 70 (anti-topoisomerasi I)

	Codice: SCL70	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: UA/mL	Metodo: CLIA
	Valori Riferimento: Negativo	

Anticorpi anti-antigene Sm

	Codice: SM	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: CLIA
	Valori Riferimento: Negativo	

Anticorpi anti-antigene Sm/RNP

	Codice: SM/R	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: CLIA
	Valori Riferimento: Negativo	

Anticorpi anti-antigene SSA/Ro

Codice	Materiale
SSA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo

Anticorpi anti-antigene SSB/La

Codice	Materiale
SSB	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo

Anticorpi anti-beta 2 glicoproteina IgG

Codice	Materiale
B2GG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.49.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo: <12
Dubbio: 12.0 - 18.0
Positivo: >18.0

Anticorpi anti-beta 2 glicoproteina IgG e IgM

Codice	Materiale
B2GGM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.49.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
IgG:
Negativo: <12
Dubbio: 12.0 - 18.0
Positivo: >18.0
IgM:
Negativo: <12
Dubbio: 12.0 - 18.0
Positivo: >18.0

Anticorpi anti-beta 2 glicoproteina IgM

Codice	Materiale
B2GM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.49.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <12
Dubbio: 12.0 - 18.0
Positivo: >18.0

Anticorpi anti-cardiolipina IgA

Codice	Materiale
ACGA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.47.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
APL-U/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <10
Positivo: =>10

Anticorpi anti-cardiolipina IgG

Codice	Materiale
ACG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.47.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 10
Dubbio:10 - 20
Positivo: > 20

Anticorpi anti-cardiolipina IgG e IgM

Codice	Materiale
ACGM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.47.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <10
Dubbio: 10 - 20
Positivo: >20
IgM:
Negativo: <10
Dubbio: 10 - 20
Positivo: >20

Anticorpi anti-cardiolipina IgG, IgM ed eventuali IgA

Codice	Materiale
ACGMA	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.47.5	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
U/mL	CLIA e immunoenzimatico

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <10 U/mL
Dubbio: 10 - 20 U/mL
Positivo: >20 U/mL
IgM:
Negativo: <10 U/mL
Dubbio: 10 - 20 U/mL
Positivo: >20 U/mL
IgA:
Negativo: <10 APL-U/mL
Positivo: =>10 APL-U/mL

Anticorpi anti-cardiolipina IgM

Codice	Materiale
ACM	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.47.5	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
U/mL	CLIA

Valori Riferimento

Negativo:<10
Dubbio:10-20
Positivo:>20

Anticorpi anti-cellule parietali

Codice	Materiale
PCA	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.48.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
	Immunofluorescenza indiretta

Valori Riferimento

Negativo
diluizione di screening utilizzata: 1:40

Anticorpi anti-centromero

Codice	Materiale
ACA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta / Giorni di Esecuzione
Esame sottoposto a variazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	8 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM / Metodo	Titolo / Immunofluorescenza indiretta
Valori Riferimento	Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:160

Anticorpi anti-cervelletto

profilo completo

Codice	Materiale
AACER	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	4 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta / Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	13 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM / Metodo	Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
Valori Riferimento	Assenti

Anticorpi anti-citrullina

Codice	Materiale
CCP	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.47.D	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta / Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	4 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM / Metodo	UA/mL / CLIA
Valori Riferimento	Negativo: < 5

Anticorpi anti-collagene

Codice	Materiale
COLL	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta / Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	8 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM / Metodo	Titolo / Immunofluorescenza indiretta
Valori Riferimento	Assenti: < 1:40 Bassi: 1:40 - 1:80 Alti: 1:160 - 1:320 Molto alti: > 1:320

Anticorpi anti-cute

Membrana basale epidermica; sostanza intercellulare

Codice	Materiale
CUTE	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.52.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta / Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	12 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM / Metodo	Titolo / IF
Valori Riferimento	Assenti: < 1:20

Anticorpi anti-DNAsi B

streptococcica

Codice	Materiale
DNAB	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.09.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: U/mL	Metodo: Nefelometria
	Valori Riferimento: Negativo: =< 200	

Anticorpi anti-dsDNA

Codice	Materiale
DNACL	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.48.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	
UM	Metodo
UI/mL	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 30
Dubbio: 30-50
Positivo: > 50

Anticorpi anti-dsDNA (double strand DNA) IFA

(double strand DNA)

Codice	Materiale
DNA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.48.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo diluizione di screening: 1:10

Anticorpi anti-ENA

antigeni nucleari estraibili Test di screening

Codice	Materiale
ENA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.47.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	CLIA

Preparazione

Per ENA Profilo si richiedano
Anticorpi anti:
Antigene JO1 (cod. JO1),
Antigene Scl 70 (cod. SCL70),
Antigene Sm (cod. SM),
Antigene Sm/RNP (cod. SM/R),
Antigene SSA (Ro) (cod. SSA),
Antigene SSB(La) (cod. SSB)
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 1.0
Dubbio: 1.0-1.5
Positivo: > 1.5

Anticorpi anti-endomisio IgA

Codice	Materiale
END	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.52.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo diluizione di screening: 1:10

Anticorpi anti-endomisio IgG

Codice	Materiale
END1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.52.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo diluizione di screening: 1:10

Anticorpi anti-endomisio IgG e IgA

Codice	Materiale
ENDGA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.47.E	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo
diluizione di screening utilizzata: 1:5
IgA:
Negativo
diluizione di screening utilizzata: 1:5

Anticorpi anti-endotelio

Codice	Materiale
ENT	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

Assenti: < 1:40
Bassi: 1:40 - 1:80
Alti: 1:160 - 1:320
Molto alti: > 1:320

Anticorpi anti-fattore intrinseco

Codice	Materiale
FINTR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	
UM	Metodo
U/mL	ELIA

Preparazione

Valori Riferimento

Negativo: < 7
Dubbio: 7 - 10
Positivo: > 10

Anticorpi anti-fosfolipidi IgG

Codice	Materiale
FOSF	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90496	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Assenti

Anticorpi anti-fosfolipidi IgM

Codice	Materiale
FOSF1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.49.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunoenzimatico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Assenti

Anticorpi anti-GAD Glutammico decarbossilasi

Codice	Materiale
GAD	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.49.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/mL	CLIA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo: <10.0
Positivo: =>10.0

Anticorpi anti-ganglioside GM1 IgG

Codice	Materiale
GAN1G	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo	Immunoblotting

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Assenti

Anticorpi anti-ganglioside GM1 IgM

Codice	Materiale
GAN1M	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo	Immunoblotting

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Assenti

Anticorpi anti-ganglioside GQ1B

Codice	Materiale
GANQ1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo	Immunoblotting

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Assenti

Anticorpi anti-gangliosidi

profilo completo (GQ1b-IgG, GQ1b-Igm, GM1-IgG, GM1-IgM, GD1a-IgG, GD1a-IgM, GD1b-IgG, GD1b-IgM, solfatidi IgM)

Codice	Materiale
GAN	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UR, titolo	ELISA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Non applicabile

Anticorpi anti-gliadina deamidata IgA

Codice	Materiale
AAG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.49.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	CLIA

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento: Negativo: < 10; Positivo: > 10

Anticorpi anti-gliadina deamidata IgG

Codice	Materiale
AAGG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.49.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	CLIA

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento: Negativo: < 10; Positivo: > 10

Anticorpi anti-IA2

Codice	Materiale
IA2	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/mL	CLIA

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento: Negativo: <10; Positivo: =>10

Anticorpi anti-insula pancreatica ICA

Codice	Materiale
ICA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.50.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	CLIA

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento: Negativo: =<28

Anticorpi anti-insulina

Codice	Materiale
INSA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.51.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	CLIA

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento: Negativo: =<20

Anticorpi anti-MAG

Glicoproteina associata alla mielina

Codice	Materiale
AAM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.51.3	4 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA	ELISA

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento: < 1000

Anticorpi anti-membrana basale glomerulare (MBG)

Codice	Materiale
MBA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.52.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
Negativo: <20.0

Anticorpi anti-microsomi epato renali (LKM)

Codice	Materiale
LKM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.51.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	Immunoenzimatico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
< 10

Anticorpi anti-microsomi epato renali (LKM1)

Codice	Materiale
LKM1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.51.5	48 h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	CLIA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Anticorpi anti-microsomiali

Codice	Materiale
ANM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.51.4	24h 2 - 8 °C; 1 mese -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/mL	CLIA

Preparazione
Esame sottoposto a variazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
< 10

Anticorpi anti-mieloperossidasi

Codice	Materiale
MPO	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	Chemiluminescenza

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo: < 10.0
Dubbio: 10.0 - 20.0
Positivo: > 20.0

Anticorpi anti-mitocondri

Codice	Materiale
AMA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.52.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo
diluizione di screening utilizzata: 1:40

Anticorpi anti-muscolo liscio

Codice	Materiale
ASMA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.52.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo
diluizione di screening utilizzata: 1:40

Anticorpi anti-muscolo striato

Codice	Materiale
ASMAS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.52.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Substrato: cuore di primate

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

Assenti: < 1:100

Anticorpi anti-MUSK (muscle specific kinase)

Codice	Materiale
AMUSK	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	30 giorni a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
23 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	ELISA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

< 0.4

Anticorpi anti-nervo periferico

Codice	Materiale
AANEP	Siero 2 mL
Codice ASL	Conservazione
	4 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo, UA	ELISA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Anti MAG: <1000
Assenti:
Anti Ganglioside GM1 IgG
Anti Ganglioside GM1 IgM
Anti Ganglioside GQ1b
Anti Solfatidi

Anticorpi anti-neuropatie motorie

Codice	Materiale
AANMOT	Siero 2 mL
Codice ASL	Conservazione
	4 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo, UA	ELISA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Assenti:
AANGM1 < = 1:500
GQ1b < = 800
MAG < = 1000

Anticorpi anti-neuropatie sensitive

Codice	Materiale
AANSEN	Siero 2 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA	ELISA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Assenti:
GQ1b < = 800
MAG < = 1000
SOL < = 1:2500

Anticorpi anti-nucleo (ANA)

inclusi eventuali titolazione e pattern

Codice	Materiale
FAN	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.52.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 1:160
Positivo: => 1:160
(Linee guida GdS-AI 2015)

Anticorpi anti-nucleo (ANA) reflex

inclusi eventuali anticorpi anti ENA e anti DNA

Codice	Materiale
ANAR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90524R	
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 1:160
Positivo: => 1:160
(Linee guida GdS-AI 2015)

Anticorpi anti-ovaio

Codice	Materiale
OVA	Siero 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.53.1	4 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento

Negativo

Anticorpi anti-piastrine

Codice	Materiale
PI2	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.53.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

Anti-Glicoproteina IIb/IIIa: Negativo
Anti-Glicoproteina Ia/IIa: Negativo
Anti-Glicoproteina Ib/IX: Negativo
Anti-Glicoproteina IV: Negativo
Anti-HLA Classe I: Negativo

Anticorpi anti-proteinasi 3

Codice	Materiale
AAPR3	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.51.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo: < 10.0
Dubbio: 10.0 - 20.0
Positivo: > 20.0

Anticorpi anti-recettori acetilcolina

Codice	Materiale
RA	Siero congelato 1,5 mL
Codice ASL	Conservazione
90.53.4	30 giorni a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
nmol/L	ELISA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
Negativo: <0.45
Limite di sensibilità: 0.25 nmol/L

Anticorpi anti-recettori TSH

Codice	Materiale
ABR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.53.5	3 giorni a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/L	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
< 1.5

Anticorpi anti-reticolina

Codice	Materiale
AARETI	Siero 2 mL
Codice ASL	Conservazione
	4 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
IgG: Assenti
IgA: Assenti

Anticorpi anti-ribosomi

Codice	Materiale
RIBO	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
Assenti: < 1:40
Bassi: 1:40 - 1:80
Alti: 1:160 - 1:320
Molto alti: > 1:320

Anticorpi anti-RNA polimerasi III

Codice	Materiale
AARNAP	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	ELISA
Valori Riferimento	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Anticorpi anti-surrene

Codice	Materiale
SUR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.54.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Titolo	Immunofluorescenza indiretta
Valori Riferimento	
Assenti: < 1:10	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Anticorpi anti-tireoglobulina

Anticorpi anti-tireoglobulina

Codice	Materiale
ANG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.54.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
UI/mL	Chemiluminescenza
Valori Riferimento	
< 4.11	

Preparazione

Anticorpi anti-tireoperossidasi

Anticorpi anti-tireoperossidasi

Codice	Materiale
AAP	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.51.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
UI/mL	Chemiluminescenza
Valori Riferimento	
<= 5.61	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Anticorpi anti-transglutaminasi IgA

Codice	Materiale
TRA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.53.D	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	CLIA
Valori Riferimento	
Negativo: < 10 Positivo: > 10	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Anticorpi anti-transglutaminasi IgG

Codice	Materiale
TRG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.49.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	CLIA
Valori Riferimento	
Negativo: < 10 Positivo: = > 10	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Anticorpi anti-transglutaminasi riflessa (IgA o IgG)

Inclusi: IgA totali ed eventuali anticorpi anti-endomisio e anti-gliadina deamidata (IgG e/o IgA)

	Codice: TRAR	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.49.5	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: mg/dL	Metodo: Turbidimetria, CLIA, Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento: IgA totali: < 1 anno: 8 - 91; 1 - 11 anni: 21 - 291; 12 - 60 anni: 60 - 480; > 60 anni: 101 - 645 IgA e IgG anti transglutaminasi, IgA e IgG anti gliadina deamidata: Negativo: < 10; Positivo > = 10 IgA e IgG anti endomisio: Negativo	

Anticorpi anti-ZnT8

	Codice: AAZNT8	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 15 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: UA/mL	Metodo: CLIA
	Valori Riferimento: < 10.0	

Antigene CD59

CD59+

	Codice: CD59	Materiale: Sangue EDTA 3 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 1 giorno a T. amb
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM: %	Metodo: Citofluorimetria
	Valori Riferimento:	

Antigene SCC (carcinoma a cellule squamose)

	Codice: SCC	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.57.1	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: ug/L	Metodo: CMIA
	Valori Riferimento: <1.5	

Antimonio ematico [Sg]

	Codice: ANTUS	Materiale: Sangue intero EDTA K3 4 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: ug/L	Metodo: ICP-MS
	Valori Riferimento: Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 1.0 ug/L	

Antimonio urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ANTUI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: < 3.0
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.5 ug/L

Antimonio urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ANTU	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: < 3.0
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.5 ug/L

APC Resistance [P]

resistenza alla proteina C attivata

Codice	Materiale
APC	Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.77.2	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
sec	Coagulativo

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

> 120

Apolipoproteina A1 [S]

Codice	Materiale
APA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.08.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
g/L	Turbidimetria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

0 - 12 mesi
Uomini: 0.61 - 1.64; Donne: 0.59 - 1.69
1-12 anni
Uomini: 0.93 - 1.72; Donne: 0.86 - 1.79
12-60 anni
Uomini: 0.95 - 1.86; Donne: 1.01 - 2.23
> 60 anni
Uomini: 0.73 - 1.86; Donne: 0.91 - 2.24

Apolipoproteina B [S]	Codice: APB	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.08.5	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: g/L	Metodo: Turbidimetria
	Valori Riferimento: 0 - 12 mesi Uomini: 0.16 - 1.24; Donne: 0.17 - 1.20 1 - 12 anni Uomini: 0.48 - 1.25; Donne: 0.51 - 1.26 12 - 60 anni Uomini: 0.49 - 1.73; Donne: 0.53 - 1.82 > 60 anni Uomini: 0.54 - 1.63; Donne: 0.64 - 1.82	

APPARATO GASTROENTERICO CELIACHIA|Biopsia endoscopica multipla Esame istologico	Codice: I0120	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL: 91.41.C	Conservazione: Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 14 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento:	

APPARATO GASTROENTERICO IBD|Biopsia endoscopica multipla Esame istologico	Codice: I0121	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL: 91.41.D	Conservazione: Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 14 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento:	

APPARATO GASTROENTERICO|Biopsia endoscopica multipla Esame istologico	Codice: IAPMU	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL: 91.41.L	Conservazione: Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 14 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento:	

APPARATO GASTROENTERICO|Biopsia endoscopica singola Esame istologico	Codice IAPSU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.8	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento	

APPARATO GASTROENTERICO|Polipectomia endoscopica Esame istologico	Codice POLDIG	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.F	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

APPENDICE|Appendicectomia semplice	Codice IADA	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento	

Aptoglobina [S]	Codice APT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.09.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM g/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento Bambine <= 1 anno: < 2.35 Bambini <= 1 anno: < 3.00 Bambini 2 - 12 anni: 0.03 - 2.70 Bambine 2 - 12 anni: 0.11 - 2.20 Donne <= 60 anni: 0.35 - 2.50 Uomini <= 60 anni: 0.14 - 2.58 Uomini > 60 anni: 0.40 - 2.68 Donne > 60 anni: 0.63 - 2.73	

Argento ematico [Sg]	Codice: AGP	Materiale: Sangue intero EDTA K3 2 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: ug/L	Metodo: ICP-MS
	Valori Riferimento: Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	

Argento urinario [U] Fine turno	Codice: AGFF	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta: 16 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: ug/L	Metodo: ICP-MS
	Valori Riferimento: Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	

Argento urinario [U] Inizio turno	Codice: AGFI	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta: 16 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: ug/L	Metodo: ICP-MS
	Valori Riferimento: Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	

Arsenico ematico [Sg]	Codice: ARS	Materiale: Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 13 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM: ug/L	Metodo: ICP-MS
	Valori Riferimento: Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 1.0 ug/L	

Arsenico urinario [U] Inizio turno	Codice ARSEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti: < 15 Possibili interferenze alimentari (acqua, cereali, prodotti ittici – si consiglia speciazione) Limite di sensibilità 1	

Arsenico urinario [U] Fine turno	Codice ARSE	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti: < 15 Possibili interferenze alimentari (acqua, cereali, prodotti ittici – si consiglia speciazione) Limite di sensibilità 1	

ARTICOLAZIONE|Biopsia Esame istologico	Codice I0005	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.A	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

ARTICOLAZIONE|Biopsia da disco intervertebrale Esame istologico	Codice I0006	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

ARTICOLAZIONE|Biopsia sinoviale e/o tendinea Esame istologico	Codice I0007	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.A	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

ARTICOLAZIONE|Neoformazione Esame istologico	Codice I0004	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Aspergillus fumigatus IgG	Codice ASFIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.97.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Emoagglutinazione indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:40 Debole positivo: 1:40 - 1:320 Positivo: > 1:320	

Aspergillus spp Antigene galattomannano	Codice ASP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM indice	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	

Attività anti Fattore X attivato [P] Dosaggio eparina a basso peso molecolare	Codice HEP	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.63.1	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 0.20 - 0.40	

AURORA Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21 e aneuploidie dei cromosomi sessuali	Codice AUR	Materiale Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
Preparazione Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM	Metodo NGS
	Valori Riferimento Non applicabile	

AURORA CARIOTIPO

Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21 e aneuploidie di tutti i cromosomi

	Codice: AURCAR	Materiale: Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL:	Conservazione: 1 giorno a T. amb
Preparazione: Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM:	Metodo: NGS
	Valori Riferimento: Non applicabile	

AURORA CARIOTIPO PLUS

Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21, aneuploidie di tutti i cromosomi e delezioni e duplicazioni parziali >= 7 Mb su tutti gli autosomi

	Codice: AURCARP	Materiale: Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL:	Conservazione: 1 giorno a T. amb
Preparazione: Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM:	Metodo: NGS
	Valori Riferimento: Non applicabile	

AURORA LIGHT

Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21

	Codice: AURINO	Materiale: Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL:	Conservazione: 1 giorno a T. amb
Preparazione: Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni da lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM:	Metodo: NGS
	Valori Riferimento: Non applicabile	

AURORA PLUS

Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21, aneuploidie dei cromosomi sessuali e delezioni e duplicazioni parziali >= 7 Mb su tutti gli autosomi

	Codice: AURPIU	Materiale: Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL:	Conservazione: 1 giorno a T. amb
Preparazione: Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM:	Metodo: NGS
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Autoanticorpi anti eritrociti [Sg]

(Test di Coombs diretto)

	Codice: TCD	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 90.58.2	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Si richiede invio MOD204 Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Agglutinazione
	Valori Riferimento: Negativo	

Barbiturici urinari [U]

Test di screening a valenza medico legale

Codice	Materiale
BA	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.09.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica

Preparazione
Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile.
Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
< 25

Barbiturici [U]

Test di screening

Codice	Materiale
BAQ	Urine 10ml
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
<25
esame a scopo clinico senza valenza medico legale

Bario urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
BARI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	ICP-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: < 8,0
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 3 ug/L

Bario urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
BARF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	ICP-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: < 8,0
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 3 ug/L

Bartonella henselae IgG

Codice	Materiale
BAR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.95.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
titolo	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo: < 1:64

Bartonella henselae IgM

Codice	Materiale
BAR1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.95.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
titolo	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
Negativo: < 1:2

Bartonella IgG e IgM

Codice	Materiale
BARGM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.87.R	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
titolo	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
Ig totali:
Negativo: < 1:5
IgM:
Negativo: < 1:5

BCR/ABL t(9;22) p190

Analisi quantitativa

Codice	Materiale
BA190	Sangue intero EDTA K3 25mL
Codice ASL	Conservazione
91.2D.9	4 ore a T. amb o 1 giorno a 2 - 8 °C, Non congelare
Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
in % copie BCR/ABL (p190) /copie ABL	Real-time PCR

Preparazione
!!! Si richiede il consenso informato !!!
!!! Si richiede la firma sulla provetta !!!
Nota: Esame eseguito presso Ospedale S. Raffaele

Valori Riferimento
Assenza di trascritto

BCR/ABL t(9;22) p190/p210

Analisi qualitativa

Codice	Materiale
LCML	Sangue intero EDTA K3 10 mL
Codice ASL	Conservazione
91.2D.8	4 ore a T. amb o 1 giorno a 2 - 8 °C, Non congelare
Risposta	Giorni di Esecuzione
15 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	PCR ed elettroforesi

Preparazione
Si richiede la firma sulla provetta.
Nota: Esame eseguito presso S. Raffaele.

Valori Riferimento
Assenza del trascritto

BCR/ABL t(9;22) p210

Analisi quantitativa

Codice	Materiale
BA210	Sangue intero EDTA K3 25 mL
Codice ASL	Conservazione
91.2D.9	4 ore a T. amb o 1 giorno a 2 - 8 °C, Non congelare
Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
in % copie BCR/ABL (p210) /copie ABL	Real-time PCR

Preparazione
Si richiede la firma sulla provetta.
Nota: Esame eseguito presso S. Raffaele.

Valori Riferimento
Assenza del trascritto

Benzene ematico [Sg]

Codice	Materiale
BEN	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.09.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso CEDAM	10 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
ug/L	GC-MS

Valori Riferimento

Non esposti: < 5.0
(presente nei fumatori)
Esposti: non proposto
Limite di sensibilità: 0.1 ug/L

Benzene urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
BENZU	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.09.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	11 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
ug/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibili (influenzato da fumo di sigaretta)
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 10 ug/L

Benzene urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
BENZUF	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.09.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	11 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
ug/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibili (influenzato da fumo di sigaretta)
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 10 ug/L

Benzodiazepine urinaire [U]

Test di screening a valenza medico legale

Codice	Materiale
BE	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.09.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile. Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	3 giorni /
UM	**Metodo**
ug/L	Immunochimica

Valori Riferimento

Negativo: < 200

Benzodiazepine urinarie [U]

Test di screening

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
BEQ	Urine 10ml
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica

Valori Riferimento
<200
esame a scopo clinico senza valenza medico legale

Berillio urinario [U]

Inizio turno

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Codice	Materiale
BERIT	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Valori Riferimento
Non esposti: non disponibile
Esposti: valori non proposti
Limite di sensibilità: 0.005 ug/L

Berillio urinario [U]

Fine turno

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Codice	Materiale
BERIF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Valori Riferimento
Non esposti: non disponibile
Esposti: valori non proposti
Limite di sensibilità: 0.005 ug/L

Beta amiloide 1 - 40 nel liquor

Determinazione quantitativa

Preparazione
ATTEZIONE RICHIEDIBILE SOLO PER LIQUOR
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
BAM140	Liquor 1ml
Codice ASL	Conservazione
	2 giorni a TA
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
pg/mL	Immunoenzimatico

Valori Riferimento
7755 – 16715

Beta amiloide 1 - 42 nel liquor

Determinazione quantitativa

Preparazione
ATTEZIONE RICHIEDIBILE SOLO PER LIQUOR
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
BAM142	Liquor 1ml
Codice ASL	Conservazione
	2 giorni a TA
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
pg/mL	Immunoenzimatico

Valori Riferimento
Beta-amiloide 1-42: 725 - 1777 pg/mL
Rapporto Beta-amiloide 1-42/1-40: 0.068 - 0.115

Beta-2-microglobulina urinaria [dU]

24h

Codice	Materiale
B2U	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.10.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Turbidimetria

Valori Riferimento: < 0.32

Preparazione: Indicare la diuresi (mL)
Per dosaggi su campioni estemporanei utilizzare il seguente codice:
B2E Beta-2-microglobulina urinaria [U] campione estemporaneo
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Beta-2-microglobulina urinaria [U] campione estemporaneo

Codice	Materiale
B2E	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.10.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i gironidal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Colorimetrico

Valori Riferimento: <0.32

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Beta-2-microglobulina [S]

Codice	Materiale
B2P	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.10.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/L	Turbidimetria

Valori Riferimento: 0.70 - 2.30

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

BI TEST

Analisi del rischio combinata di PAPP-A e beta HCG con traslucenza nucale

Codice	Materiale
BI TEST	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	
UM	Metodo
	ELISA

Valori Riferimento: Rischio nella norma

Preparazione: Si richiede il modulo MOD242 compilato e i dati ecografici.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Bicarbonati [S]

Codice	Materiale
BIC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.10.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mmol/L	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento: < 60 anni: 22 - 29
> 60 anni: 23 - 31

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Biopsia apparato respiratorio Sedi Multiple

Sedi Multiple

Codice	Materiale
BIORESM	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91434	1 settimana a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina

Valori Riferimento: Non applicabile

Preparazione: Conservare subito in formalina.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Biopsia da tessuto osseo, tendineo o sinoviale

Esame istologico

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
BIOART	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.40.1	1 settimana a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina
Valori Riferimento	
Non applicabile.	

BNP plasmatico [P]

Peptide natriuretico di tipo B

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
BNP	Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.36.6	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza
Valori Riferimento	
< 100	

BOCCA|Biopsia cavo orale multipla

Biopsia multipla

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
ICVMU	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina
Valori Riferimento	

BOCCA|Biopsia cavo orale, lingua

Biopsia singola

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
ICVBS	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.40.C	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina
Valori Riferimento	

BOCCA|Neoformazione, Resezione cuneiforme della lingua

Esame istologico

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
ICVNE	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.40.D	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina
Valori Riferimento	

Bordetella pertussis (pertosse)

Ricerca anticorpi

Codice	Materiale
ANP	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.87.S	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/mL, UA	Immunoenzimatico e ELISA

Preparazione

Nota: IgM eseguite presso Ospedale San Raffaele
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <50 UI/mL
Positivo: >50 UI/mL
IgM:
Negativo: <9.0 UA
Dubbio: 9.0 - 11.0 UA
Positivo: >11.0 UA
IgA:
Negativo: <12 UI/mL
Positivo: =>12 UI/mL
IgG <50 e IgA <12: nessun recente contatto
IgG <50 e IgA >=12: nessun recente contatto

Bordetella pertussis (pertosse) IgM

Codice	Materiale
ANP2	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.87.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	
UM	Metodo
indice	ELISA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 9.0
Dubbio: 9.0 - 11.0
Positivo: > 11.0

Bordetella pertussis tossina (PT) (pertosse) IgA

Codice	Materiale
ANP3	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.87.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <12
Positivo: =>12
IgG <50 e IgA <12: nessun recente contatto
IgG <50 e IgA >=12: nessun recente contatto
IgG 50 - 120 e IgA <12: nessun recente contatto
IgG 50 - 120 e IgA >=12: recente contatto
IgG >120: recente contatto

Bordetella pertussis tossina (PT) (pertosse) IgG

Codice	Materiale
ANP1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.87.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 50
Positivo: => 50

Boro [S]

Codice	Materiale
BOS	Siero 2 mL
Codice ASL	Conservazione
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Popolazione generale: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.5 mg/L

Borrelia burgdorferi

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
BOB	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.83.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

Assente

Borrelia burgdorferi IgG

Codice	Materiale
BO	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.87.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
7 giorni	1/settimana
UM	**Metodo**
UA/mL	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <10
Dubbio: 10.- 15
Positivo: >15

Borrelia burgdorferi IgG e IgM

Incluso eventuale test di conferma

Codice	Materiale
BO1	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.87.T	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
UA/mL, indice	CLIA e Western-blot

Preparazione

Nota: Test di conferma eseguiti presso Ospedale San Raffaele
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <10 UA/mL
Dubbio: 10 - 15 UA/mL
Positivo: >15 UA/mL
IgM:
Negativo: <0.9
Dubbio: 0.9 - <1.1
Positivo: =>1.1
Test di conferma IgG:
Negativo
Test di conferma IgM:
Negativo

Borrelia burgdorferi IgM

Codice	Materiale
BOM	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.87.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
7 giorni	1/settimana
UM	**Metodo**
Indice	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <0.9
Dubbio: 0.9 - 1.1
Positivo: >1.1

Borrelia burgoferi IgG|Test di conferma

Epitopi ricercarti: VlsE, p83, p58, p41, p39, OspB, OspA, OspC, p17, NapA

	Codice: BORGWB	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.85.6	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 9 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Western-blot
	Valori Riferimento: Negativo	

Borrelia burgoferi IgM|Test di conferma

Epitopi ricercarti: VlsE, p83, p41, p49, OspC

	Codice: BORMWB	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.85.6	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 9 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Western-blot
	Valori Riferimento: Negativo	

BRCA1 e 2 reflex Ricerca mutazioni e microriarrangamenti

	Codice: BRCAR	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 91.29.I	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso TomaLab	Risposta: 33 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM:	Metodo: NGS
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Breath test FRUTTOSIO

	Codice: BFRU	Materiale: Espirato
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Eseguibile esclusivamente nei poliambulatori in cui siano attive almeno una delle seguenti branche specialistiche: Dermatologia, Allergologia, Gastroenterologia Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 10	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: ELISA
	Valori Riferimento: Negativo	

Breath test GLUCOSIO

	Codice: BGLUC	Materiale: Espirato
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Eseguibile esclusivamente nei poliambulatori in cui siano attive almeno una delle seguenti branche specialistiche: Dermatologia, Allergologia, Gastroenterologia Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: ELISA
	Valori Riferimento: Negativo	

Breath test LATTOSIO

Codice	Materiale
BLATT	Espirato
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Eseguibile esclusivamente nei poliambulatori in cui siano attive almeno una delle seguenti branche specialistiche: Dermatologia, Allergologia, Gastroenterologia
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	ELISA

Valori Riferimento
Negativo

Breath test LATTULOSIO

Codice	Materiale
BOSIO	Espirato
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Eseguibile esclusivamente nei poliambulatori in cui siano attive almeno una delle seguenti branche specialistiche: Dermatologia, Allergologia, Gastroenterologia
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
	ELISA

Valori Riferimento
Negativo

Breath test per Helicobacter pylori

(Urea C13)

Codice	Materiale
BRE	Espirato
Codice ASL	Conservazione
44.19.2	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Il campione deve essere raccolto su kit specifico secondo le istruzioni fornite.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Delta 13(PBD)	GC-MS

Valori Riferimento
Negativo

Bromo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
BROMF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	ICP-MS

Valori Riferimento
Non esposti: 0.3 - 7.0
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.1 mg/L

Bromo urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
BROMI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	ICP-MS

Valori Riferimento
Non esposti: 0.3 - 7.0
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.1 mg/L

BRONCO|Biopsia transbronchiale

Esame istologico

Codice	Materiale
BIORESS	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.42.G	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Brucella anticopri IgG

Codice	Materiale
BRUG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.88.7	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
Indice	CLIA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento

Brucella anticopri IgM

Codice	Materiale
BRUM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.88.7	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
Indice	CLIA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento

Buprenorfina urinaria [U]

Test di screening a valenza medico legale

Codice	Materiale
BU	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
90.40.9	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica e LC-MS

Preparazione
Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile.
Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
DGR VIII/9097:
LOQ buprenorfina 5
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF buprenorfina N.P.

Buprenorfina urinaria [U]

Test di conferma

Codice	Materiale
BUCONF	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Preparazione
Suddividere in tre aliquote:
A: 10 mL
B: 20 mL
C: 20 mL
sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
DGR VIII/9097:
LOQ buprenorfina e metaboliti 5
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF buprenorfina e metaboliti 5

Buprenorfina urinaria [U] Test di screening	Codice BUQ	Materiale Urine 10ml
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM ug/L	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento < 5 esame a scopo clinico senza valenza medico legale	

CA 125	Codice CAC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.55.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < = 35	

CA 15.3	Codice C15	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.55.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < = 31.3	

CA 19.9 (GICA)	Codice GIC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.55.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < = 37	

CA 50	Codice CA50	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.55.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento < 25	

CA 72.4	Codice CA72	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.56.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento < 6.9	

Cadmio ematico [Sg]

Codice	Materiale
CADM	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.11.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Esposti: < 5
Limite di sensibilità 0.2 ug/L

Cadmio urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
CDM	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.11.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Esposti: < 5.0
Limite di sensibilità 0.2 ug/L

Cadmio urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
CDMF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.11.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Esposti: < 5.0
Limite di sensibilità 0.2 ug/L

Calcitonina [S]

Codice	Materiale
CAL	Siero CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.11.5	6h a 2 - 8 °C, 4 settimane a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Per dosaggi su agoaspirato utilizzare il seguente codice:
CALAGO Dosaggio di calcitonina su agoaspirato
il campione deve essere congelato
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Uomini: < 11.8
Donne: < 4.8

Calcoli e concrezioni

esame chimico-fisico

Codice	Materiale
CLC	Calcolo urinario, concrezioni
Codice ASL	Conservazione
90.12.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Chimico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non applicabile

Calprotectina fecale [FECI]

Codice	Materiale
CAF	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
90.12.A	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g feci	Immunoturbidimetrico

Valori Riferimento
<70 negativi
70-355 borderline
>355 positivo

Campylobacter spp [FECI]

Analisi colturale

Codice	Materiale
CAM	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
90.88.5	12h T. amb

Preparazione
Utilizzare contenitore sterile
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale

Valori Riferimento
Negativo

Candida albicans

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
CANDN	Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.83.4	2 giorni a T. amb

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Valori Riferimento
Non rilevato
Limite di sensibilità 500 copie/mL

Candida albicans IgG

Codice	Materiale
CAN	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.97.5	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
titolo	Immunofluorescenza indiretta

Valori Riferimento
Negativo: < 1:160

Canditest: Candida albicans, Candida glabrata, Candida krusei

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
CANDI	Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	2 giorni a T. amb

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Valori Riferimento
Non rilevato
Limite di sensibilità 500 copie/mL

Cannabinoidi urinari [U]

Test di screening a valenza medico legale

Codice	Materiale
DRO1	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
90.18.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile.
Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica e LC-MS

Valori Riferimento
DGR VIII/9097:
LOQ cannabinoidi 50
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF cannabinoidi 50

Cannabinoidi urinari [U]

Test di screening

Codice	Materiale
DRO1Q	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
90.40.9	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica

Valori Riferimento
< 50 esame a scopo clinico senza valenza medico legale

Cannabinoidi urinari [U]

Test di conferma

Codice	Materiale
CACONF	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Suddividere in tre aliquote:
A: 10 mL
B: 20 mL
C: 20 mL
sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Valori Riferimento
DGR VIII/9097:
LOQ THC-COOH 15
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF THC-COOH 15

Capacità ferro-legante (TIBC) [S]

Total iron binding capacity

Codice	Materiale
TIBC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.42.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/dL	Turbidimetria

Valori Riferimento
254 - 419

Carbamazepina (Tegretol)

Codice	Materiale
CAR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.17.B	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/L	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
Intervallo terapeutico: 4 - 12

Carbossiemoglobina [Sg]

Codice	Materiale
CAB	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.58.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
% carbossiemoglobina /Hb totale	Ossimetria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti, non fumatori: < 1.5
Non esposti, fumatori : < 8.0
Esposti, non fumatori: < 3.5
Esposti, fumatori: < 12.0

Cariotipo

Analisi su sangue periferico

Codice	Materiale
CARI	Sangue eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.31.2	1 giorno a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
21 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al giovedì
UM	Metodo
	Bandeggio Q

Preparazione

Si richiede il consenso del CARIOTIPO.
Si richiede la firma sulla provetta.
Prelievo non eseguibile dal venerdì alla domenica.
Nota: Esame eseguito presso TomaLab

Valori Riferimento

Non applicabile

Catene kappa e lambda sieriche [S]

Dosaggio

Codice	Materiale
IMC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.28.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Nefelometria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Catene Kappa: 122 - 437
Catene Lambda: 62 - 231
Rapporto Kappa/Lambda: 1.30 - 2.61

Catene leggere kappa lambda libere [dU]

24h o campione del mattino

Codice	Materiale
CLKLF	Urine delle 24h o campione del mattino 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.28.7	5 giorni 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Nefelometria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Catene leggere kappa libere:
< 25.8
Catene leggere lambda libere:
< 11.3

Catene leggere kappa libere [dU]

24h o urine del mattino

Codice	Materiale
CLKF	Urine delle 24h o campione del mattino 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Nefelometria

Preparazione

Indicare la diuresi (mL) anche nelle note acc
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 25.8

Catene leggere lambda libere [dU]

24h o campione del mattino

Preparazione
Indicare la diuresi (mL) anche nelle note acc
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
CLLF	Urine delle 24h o campione del mattino 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Nefelometria
Valori Riferimento	
< 11.3	

Catene libere kappa e lambda sieriche [S]

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
FLCKL	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	
UM	Metodo
mg/L	Nefelometria
Valori Riferimento	
Catene leggere kappa libere 6.7 - 22.4 Catene leggere lambda libere 8.3 - 27.0 Rapporto Kappa/Lambda 0.31 - 1.56 ratio	

Cellule staminali (CD34)

CD34+

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Codice	Materiale
CD34	Sangue EDTA 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.81.5	1 giorno a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
UM	Metodo
%	Citofluorimetria
Valori Riferimento	
Non applicabile	

Ceruloplasmina [S]

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
CER	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.12.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
g/L	Turbidimetria
Valori Riferimento	
0.2 - 0.6	

CERVICE UTERINA|Biopsia

Esame istologico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
BIOCEU	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.43.L	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina
Valori Riferimento	

CERVICE UTERINA|Conizzazione, LEEP

Esame istologico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
COCE	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.43.E	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina
Valori Riferimento	

CERVICE UTERINA|Polipo endocervicale Esame istologico	Codice POLEC	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.43.D	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento	

Cerviciti - Uretriti Analisi qualitativa del DNA di Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum e parvum, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium	Codice 6BATT	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a T. amb
Preparazione Limite di sensibilità 10 copie/reazione per C. trachomatis, N. gonorrhoeae e T. vaginalis; 5 copie/reazione per M. genitalium; 100 copie/reazione per M. hominis; 1000 copie/reazione per U. urealyticum; 100.000 copie/reazione per U. parvum Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato	

CH50 Complemento emolitico totale [S]	Codice CH5	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.60.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento > 32	

Chlamydia pneumoniae

Ricerca anticorpi

Codice	Materiale
CL1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.88.G	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <20
Dubbio: 20 - 25
Positivo: >25
IgM:
Negativo: <20
Dubbio: 20 - 25
Positivo: >25
IgA:
Negativo: <20
Dubbio: 20 - 25
Positivo: >25

Chlamydia pneumoniae IgA

Codice	Materiale
CL	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.89.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <20
Dubbio: 20 - 25
Positivo: >25

Chlamydia pneumoniae IgG

Codice	Materiale
CLP	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.89.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <20
Dubbio: 20 - 25
Positivo: >25

Chlamydia pneumoniae IgM

Codice	Materiale
CLM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.89.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <20
Dubbio: 20 - 25
Positivo: >25

Chlamydia trachomatis

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
CTD	Tamponi urogenitali a secco
Codice ASL	Conservazione
90.83.4	5 giorni a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non rilevato
Limite di sensibilità 10 copie/reazione

Chlamydia trachomatis

Ricerca anticorpi

Codice	Materiale
CLT1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.88.J	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL, U/mL, indice	CLIA e Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <9.0 UA/mL
Dubbio: 9.0 - 11.0 UA/mL
Positivo: >11.0 UA/mL
IgM:
Negativo: <20 U/mL
Dubbio: 20- 25 U/mL
Positivo: >25 U/mL
IgA:
Negativo: < 5.0
Dubbio: 5.0 - 6.0
Positivo: > 6.0

Chlamydia trachomatis IgA

	Codice: CLTA	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.89.1	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: 1/settimana
	UM: indice	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: Negativo: < 5.0 Dubbio: 5.0 - 6.0 Positivo: > 6.0	

Chlamydia trachomatis IgG

	Codice: CLT	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.89.1	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: 1/settimana
	UM: UA/mL	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: Negativo: <9.0 Dubbio: 9.0 - 11.0 Positivo: >11.0	

Chlamydia trachomatis IgM

	Codice: CLTM	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.89.1	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 9 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: U/mL	Metodo: Immunoenzimatico
	Valori Riferimento: Negativo: <20 Dubbio: 20 - 25 Positivo: >25	

Chlamydia trachomatis Liquido seminale

Analisi qualitativa del DNA

	Codice: CTD3	Materiale: Liquido seminale 1mL
	Codice ASL: 90.83.4	Conservazione: 5 giorni a T. amb
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/reazione	

Chlamydia trachomatis T. uretrale

Analisi qualitativa del DNA

	Codice: CTD1	Materiale: Tamponi uretrale a secco
	Codice ASL: 90.83.4	Conservazione: 5 giorni a T. amb
Preparazione: Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/reazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Negativo	

Chlamydia trachomatis Urine Analisi qualitativa del DNA	Codice CTD4	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/reazione	

Cicloesano urinario [U] Inizio turno	Codice CICL	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0,05 mg/L	

Cicloesano urinario [U] Fine turno	Codice CICLF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0,05 mg/L	

Cicloesanolo urinario [U] Inizio turno	Codice CESOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 13 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesanolo: non proposti Esposti a cicloesanone: < 8 Limite di sensibilità: 1 mg/L	

Cicloesanolo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
CESO	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: non rilevabile
Esposti a cicloesanolo: non proposti
Esposti a cicloesanone: < 8
Limite di sensibilità: 1 mg/L

Cicloesanone urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
CCESAI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 1 mg/L

Cicloesanone urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
CCESAF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 1 mg/L

Ciclosporina A [Sg]

Codice	Materiale
CIC	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.17.C	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Per dosaggio dopo 2 ore utilizzare il seguente codice:
CIC2 Ciclosporina A [Sg] dopo 2ore
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

100 - 400

Cistatina C

Codice	Materiale
CISTC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
mg/L	Turbidimetria

Preparazione

Valori Riferimento

0.6-1.3 mg/L

Cistina urinaria [dU]

24h

Codice	Materiale
CIS	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
23 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
umoli/L	HPLC

Preparazione
Il campione deve pervenire al laboratorio entro 24 h dalla raccolta

Valori Riferimento
< 260

citologici vari|scraping, brushing, apposizione

Esame citologico fase liquida

Codice	Materiale
CITOV	HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT IN TUBES DA 50 ML PRERIEMPITI
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana refrigerati
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione Papanicolaou

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Citrato urinario [dU]

24h

Codice	Materiale
CITU	Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.02.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/24h	Enzimatico colorimetrico

Preparazione
Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato

Valori Riferimento
Uomini: 116 - 924
Donne: 250 - 1160

Clobazam

Codice	Materiale
CLOBA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.09.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ng/mL	HPLC

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
Intervallo terapeutico: 250 - 450

Cloroformio ematico (triclorometano) [Sg]

Codice	Materiale
CLOR	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.01 mg/L

Cloroformio urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
CLOU	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
15 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0,01 mg/L

Cloroformio urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
CLOUI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
15 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0,01 mg/L

Cloruro di metilene (diclorometano) ematico [Sg]

Codice	Materiale
MECLSA	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non esposti: <50
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.5 ug/L

Cloruro di metilene (diclorometano) urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
METCLF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Esposti: < 300
Limite di sensibilità 50 ug/L

Cloruro di metilene (diclorometano) urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
METCLI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Esposti: < 300

Limite di sensibilità 50 ug/L

Clostridium difficile [FECI]

Ricerca tossine A/B

Codice	Materiale
RTC	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
90.90.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Immunocromatografico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo

Clozapina [S]

Codice	Materiale
CLOZ	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.20.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento

Intervallo terapeutico: 350 - 600

Cobalto ematico [Sg]

Codice	Materiale
COBS	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Esposti < 1

Soggetti portatori di protesi metallo su metallo < 7

Limite di sensibilità 0.2

Cobalto urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
COB	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: < 2

Esposti: < 15

Limite di sensibilità: 0.5 ug/L

Cobalto urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
COBF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Valori Riferimento

Non esposti: < 2
Esposti: < 15
Limite di sensibilità: 0.5 ug/L

Cocaetilene urinaria [U]|Test di conferma

Codice	Materiale
CECONF	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Test a valenza medico legale, necessaria compilazione MOD232 e MOD233
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ng/mL	LC-MS

Valori Riferimento

CUT-OFF: 150 ng/mL

Cocaina urinaria [U]

Test di screening a valenza medico legale

Codice	Materiale
DRO	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
90.18.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile.
Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica e LC-MS

Valori Riferimento

DGR VIII/9097:
LOQ cocaina e metaboliti 300
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF cocaina e metaboliti 300

Cocaina urinaria [U]

Test di screening

Codice	Materiale
DROQ	Urine 10ml
Codice ASL	Conservazione
90.40.9	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica

Valori Riferimento

< 300
esame a scopo clinico senza valenza medico legale

Cocaina urinaria [U]

Test di conferma

Codice	Materiale
COCONF	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Suddividere in tre aliquote:
A: 10 mL
B: 20 mL
C: 20 mL
sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Valori Riferimento

DGR VIII/9097:
LOQ cocaina e metaboliti 150
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF cocaina e metaboliti 100

COLECISTI|Colecistectomia

Codice	Materiale
IADC	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina
Valori Riferimento	

Colinesterasi eritrocitaria [Sg]

Codice	Materiale
COLI	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	8 giorni	
UM	Metodo
UI/L	Spettrofotometrico
Valori Riferimento	
5400 - 11000 Limite di sensibilità del metodo: 200 UI/L	

COLON|Resezione segmentaria

Esame istologico

Codice	Materiale
I0020	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

Complemento C1 inattivatore [S]

Dosaggio

Codice	Materiale
C1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.60.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/dL	Nefelometria
Valori Riferimento	
21 - 38	

Complemento C3 proattivatore [S]

Codice	Materiale
FCTPR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/dL	Nefelometria
Valori Riferimento	
23.4 - 53.3	

Complemento frazione C1q sierico [S]

Codice	Materiale
FC1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.60.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/dL	Nefelometria
Valori Riferimento	
15.7 - 30.6	

Complemento frazione C3 [S]

Codice	Materiale
FCT	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.60.2	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Turbidimetria

Valori Riferimento

< 15 anni: 80 - 175
> 15 anni: 80 - 195

Complemento frazione C4 [S]

Codice	Materiale
FCQ	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.60.2	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/dL	Turbidimetria

Valori Riferimento

< 15 anni: 14 - 46
>15 anni: 15 - 57

Conta di Addis [dU]

24h

Codice	Materiale
CAD	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.44.2	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Indicare la diuresi (mL)
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
cellule/24h	Microscopia

Valori Riferimento

Eritrociti : <1.000.000/24h
Leucociti: <2.000.000/24h

Coprocoltura [FECI]

Ricerca Salmonelle, Shigelle e Campylobacter; Escluso: E.coli enteropatogeni, Yersinia, Vibrio cholerae.

Codice	Materiale
XCO	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
90.94.3	12h T. amb

Preparazione

Utilizzare contenitore sterile
Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici:
XCO2 Coprocoltura [FECI] II campione
XCO3 Coprocoltura [FECI] III campione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale

Valori Riferimento

Negativa

Coproporfirine urinare [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
COPIT	Urine Inizio Turno
Codice ASL	Conservazione

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorimetrico

Valori Riferimento

Coproporfirine urinarie [dU]

24h

Codice	Materiale
COP	Urine delle 24h CONGELATE 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.14.5	8h a T. amb, oltre -20°C, conservare al buio

Preparazione
Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce.
Per tempi di conservazione superiori alle 8 ore congelare a -20°C
Indicare la diuresi (mL)

Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	HPLC

Valori Riferimento
<150
Limite di sensibilità del metodo: 20 ug/L

Cortisolo libero urinario 24h [dU]

24h

Codice	Materiale
COU	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.15.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Indicare la diuresi (mL)
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/24h	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
4.3 - 176.0

Cotinina urinaria [U]

Codice	Materiale
COT	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana a - 20 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	LC-MS

Valori Riferimento
Non esposti, non fumatori: < 100
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 10 ug/L

Cotinina [S]

Codice	Materiale
COTI	Siero 2 mL
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana a - 20 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Valori Riferimento
Non esposti, non fumatori: < 100
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 10 ug/L

Coxiella burneti Ig totali

Codice	Materiale
CBURG	Siero
Codice ASL	Conservazione
90.91.7	4 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	
UM	Metodo
titolo	Immunofluorescenza indiretta

Valori Riferimento
Negativo: < 1:16

Coxiella burneti IgM

Codice	Materiale
CBURM	Siero
Codice ASL	Conservazione
90.91.7	4 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	
UM	Metodo
titolo	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
Negativo: < 1:12

Coxsackie virus A9-A16 IgG+IgM

Codice	Materiale
COXA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.16.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
titolo	Fissazione del complemento

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo: < 1:8
Positivo: => 1:8

Coxsackie virus B1-B6 IgG+IgM

Codice	Materiale
COXB	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.16.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
titolo	Fissazione del complemento

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo: < 1:8
Positivo: => 1:8

Creatinchinasi frazione MB [S]

Codice	Materiale
CKB	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.15.5	24h a 2 - 8 °C o 30 giorni a -10°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione
Separare il siero dal coagulo entro 8 ore dal prelievo
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Uomini: < 5.2
Donne: < 3.4

Creatinchinasi isoenzimi [S]

frazioni CK-BB, CK-MB, CK-MM

Codice	Materiale
CKM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.16.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
%	Elettroforesi su gel di agarosio

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Frazione CK-BB: < 0.5
Frazione CK-MB: < 5.0
Frazione CK-MM: 95.0 - 100.0

Cromo ematico [Sg]

Codice	Materiale
CROMO	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.16.5	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Valori Riferimento

Esposti < 1
Soggetti portatori di protesi metallo su metallo < 7
Limite di sensibilità 0.2

Cromo urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
CRO	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.16.5	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Valori Riferimento

Popolazione generale (ACGIH2024): < 0.7
Lavoratori professionalmente esposti (ACGIH2020): < 25
Limite di sensibilità: 0.2

Cromo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
CRF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.16.5	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Valori Riferimento

Popolazione generale (ACGIH2024): < 0.7
Lavoratori professionalmente esposti (ACGIH2020): < 25
Limite di sensibilità: 0.2

Cromogranina A plasmatica [P]

Codice	Materiale
CROM	Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.18.4	1 settimana a -20 °C

Preparazione

Separare il plasma e congelare entro un'ora dal prelievo
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Immunofluorescenza

Valori Riferimento

< 76.3 ug/L

Cryptosporidium spp [FECI]

Codice	Materiale
CRYPTO	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
91.05.4	12h T. amb

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunocromatografico

Valori Riferimento

Negativo

CTEN3 Espettorato|Esame citologico

Esame citologico fase liquida

Codice	Materiale
CTEN3	Espettorato
Codice ASL	Conservazione
91.39.2	1 settimana refrigerati
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione Papanicolaou

Preparazione
HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT IN TUBES DA 50 ML PRERIEMPITI
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

CTM espettorato

Esame citologico

Codice	Materiale
CTE	Espettorato
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana refrigerati
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione Papanicolaou

Preparazione
HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT IN TUBES DA 50 ML PRERIEMPITI
NB. La prestazione rimarrà attiva esclusivamente per la Medicina del Lavoro,
per la quale resta consentito l'invio del singolo campione.
Negli altri casi,utilizzare codice CTEN3 (TRE CAMPIONI SU 3 GIORNI CONSECUTIVI)
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativa la ricerca di cellule neoplastiche

CTM Urine

Esame citologico

Codice	Materiale
CTM	Urine 10 mL del 2° mitto giornaliero
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana refrigerati
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione Papanicolaou

Preparazione
HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT IN TUBES DA 50 ML PRERIEMPITI
NB. La prestazione rimarrà attiva esclusivamente per la Medicina del Lavoro,
per la quale resta consentito l'invio del singolo campione.
Utilizzare codice CTMN3 (TRE CAMPIONI SU 3 GIORNI CONSECUTIVI)
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativa la ricerca di cellule neoplastiche

CTMN3 Urine

Esame citologico

Codice	Materiale
CTMN3	Urine 10 mL del 2° mitto giornaliero
Codice ASL	Conservazione
91.39.4	1 settimana refrigerati
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione Papanicolaou

Preparazione
Urine raccolte in HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT
IN TUBES DA 50 ML PRERIEMPITI
per tre giorni consecutivi
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativa la ricerca di cellule neoplastiche

CTX [S] Telopeptide C terminale del collagene di tipo I	Codice CTX	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.35.4	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Uomini: 30-50: 0.029 - 0.585 Uomini 51-70: 0.010 - 0.710 Uomini >70: 0.018 - 0.850 Donne pre-menopausa: 0.039 - 0.575 Donne post-menopausa: 0.105 - 1.017	

CUTE e/o TESSUTI MOLLI|Biopsia escissionale multipla Esame istologico (2-3 pezzi)	Codice ICTMM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.H	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	

CUTE e/o TESSUTI MOLLI|Biopsia escissionale singola Esame istologico	Codice ICTM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.G	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

CUTE e/o TESSUTI MOLLI|Biopsia incisionale multipla Esame istologico	Codice I0119	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

CUTE e/o TESSUTI MOLLI|Biopsia incisionale singola Esame istologico	Codice I0118	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

CUTE e/o TESSUTI MOLLI|Punch multipla Esame istologico	Codice I0114	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

CUTE e/o TESSUTI MOLLI|Punch singola Esame istologico	Codice I0115	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

CUTE e/o TESSUTI MOLLI|Shave multipla Esame istologico	Codice I0117	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.H	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

CUTE e/o TESSUTI MOLLI|Shave singola Esame istologico	Codice I0116	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

CUTE o TESSUTI MOLLI|Escissione allargata Esame istologico	Codice I0027	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.H	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

CYFRA 21-1	Codice CYF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.61.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 2.08	

Cytomegalovirus

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
CMVDN	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.11.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non Rilevato
Limite di sensibilità: 156 copie/mL

Cytomegalovirus

Analisi quantitativa del DNA

Codice	Materiale
CMVDQ	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.11.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
copie/mL	Real-time PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

<156

Cytomegalovirus IgG e IgM

Incluso eventuale test di avidità su IgG

Codice	Materiale
CTVGMAV	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.15.F	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL, indice, %	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <6.0 UA/mL
Positivo: >=6.0 UA/mL
IgM:
Negativo: < 0.85
Dubbio: 0.86 - 1.00
Positivo: > 1.01
Avidity:
Bassa avidità: <50 %
Media avidità: 50 - 60 %
Alta avidità: >60 %

Cytomegalovirus IgG

Codice	Materiale
CTV	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.14.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
UA/mL	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 6
Positivo: >= 6

Cytomegalovirus IgG Test di avidità

Codice	Materiale
AVC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
%	Chemiluminescenza (CLIA)

Valori Riferimento

Bassa avidità: <50
Media avidità: 50 - 60
Alta avidità: >60

Cytomegalovirus IgM

Codice	Materiale
CUM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.14.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
U/mL	Chemiluminescenza

Valori Riferimento

Negativo: <= 18.0
Dubbio: 19.0 – 21.0
Positivo: >= 22.0

Cytomegalovirus Lavaggio broncoalveolare

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
CMVDNL	Lavaggio broncoalveolare
Codice ASL	Conservazione
91.15.B	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Valori Riferimento

Non Rilevato
Limite di sensibilità: 485 copie/mL

Cytomegalovirus Lavaggio broncoalveolare

Analisi quantitativa del DNA

Codice	Materiale
CMVDQL	Lavaggio broncoalveolare
Codice ASL	Conservazione
91.15.C	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
copie/mL	Real-time PCR

Valori Riferimento

<485

Cytomegalovirus Plasma

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
CMVDNP	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.15.B	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Valori Riferimento

Non Rilevato
Limite di sensibilità: 293 copie/mL

Cytomegalovirus Plasma

Analisi quantitativa del DNA

Codice	Materiale
CMVDQP	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.15.C	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
copie/mL	Real-time PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

<293

Cytomegalovirus Urine

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
CMVDNU	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
91.15.B	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non Rilevato
Limite di sensibilità: 216 copie/mL

Cytomegalovirus Urine

Analisi quantitativa del DNA

Codice	Materiale
CMVDQU	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
91.15.C	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
copie/mL	Real-time PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

<216

Delta-4-androstenedione [S]

Codice	Materiale
DQA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.17.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Uomini: 0.60 - 3.10
Donne: 0.30 - 3.32

Deossipiridinolina (Lisil-piridinolina) urinaria [U]

Codice	Materiale
DES	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.17.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
pmol/umol creatinina	HPLC

Preparazione

Raccolta urine delle 2 ore. Il paziente scarta le prime urine del mattino, annotando l'ora. Dopo 1 ora beve 200 cc di acqua oligominerale; dopo 1 ulteriore ora (cioè a due ore dalla prima minzione) raccoglie le urine e le consegna all'ambulatorio prelievi.
Il test richiede il dosaggio della creatinina urinaria

Valori Riferimento

Uomini: 5 - 11
Donne pre-menopausa: 6 - 20
Donne post-menopausa: non definiti

Desmetilclozapina

Codice	Materiale
DCLOZA	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.20.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	10 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
ug/L	LC-MS
Valori Riferimento	
Intervallo terapeutico: 100 - 300	

DHEA Deidroepiandrosterone [S]

Codice	Materiale
DED	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.17.1	4 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	7 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
ug/L	ELISA
Valori Riferimento	
Donne 0-49 anni: 1.9-12.6 Donne 50-150 anni: 1.1-5.4 Uomini 0-49 anni: 2.4-15.8 Uomini 50-150 anni: 0.3-5.6	

DHEAS Deidroepiandrosterone solfato [S]

Codice	Materiale
DHE	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.17.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	3 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
ug/dL	Chemiluminescenza
Valori Riferimento	
11-14 aa: donne 8.6 - 169.8; uomini 16.6 - 242.7 15-19 aa: donne 61.2 - 493.6; uomini 45.1 - 385.0 20-24 aa: donne 134.2 - 407.4; uomini 238.4 - 539.3 25-34 aa: donne 95.8 - 511.7; uomini 167.9 - 591.9 35-44 aa: donne 74.8 - 410.2; uomini 139.7 - 484.	

DHT 5 alfa-Diidrotestosterone [S]

Codice	Materiale
DHT	Siero CONGELATO 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.17.5	24h a 2 - 8 °C o 30 giorni a -20°C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	7 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
ng/L	ELISA
Valori Riferimento	
Bambini 1-9 anni: 17.0 - 85.7 Bambine <2 anni: Valori di riferimento non disponibili Bambine 2-9 anni: 17.0 - 88.9 Bambine 10-14 anni: 22.5 - 280.6 Bambini 10-14 anni: 11.1 - 875.6 Ragazzi 15-18 anni: 70.3 - 1260.9 Ragazze 15-18 anni: 62.6 - 760.3	

Diaminossidasi (DAO)

Codice	Materiale
DAO	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	Enzimatico colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

> 10.0
Intolleranza all'Istamina:
altamente probabile: < 3.0
probabile: 3.0 - 10.0
molto improbabile: > 10.0

Difenildintoina

Codice	Materiale
PHE	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.22.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Intervallo terapeutico: 10 - 20

Difterite (Corynebacterium diphtheriae) IgG

Codice	Materiale
DIFTE	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mUI/mL	ELISA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

< 10 Si raccomanda vaccinazione base.
10 - 100 Si raccomanda vaccinazione di richiamo.
> 100 Protezione a lungo termine

Digossina [S]

Codice	Materiale
DIG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.17.C	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< = 2.0

Disbiosi Test urinario [U]

3-metilindolo e indicano (metaboliti del triptofano)

Codice	Materiale
DISBIO	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L e mg/L	HPLC e LC-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Disbiosi assente: 0 - 10
Disbiosi lieve: 10 - 20
Disbiosi media: 20 - 40
Disbiosi grave: > 40

Dopamina plasmatica [P]

Codice	Materiale
DOP	Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.18.1	1 settimana a -20 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	9 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
ng/L	HPLC
Valori Riferimento	
2.0-58	

Dopamina urinaria [dU]

24h

Codice	Materiale
DOPU	Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.17.C	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno. Indicare la diuresi (mL) NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	9 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
ug/24h	HPLC
Valori Riferimento	
0-492	

Echinococcus Ig totali

Codice	Materiale
ECH	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.92.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	7 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
UA	ELISA
Valori Riferimento	
Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	

Echovirus IgG

Codice	Materiale
ECHOG	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	8 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
	Immunoenzimatico
Valori Riferimento	
Negativo	

Echovirus IgG e IgM

Codice	Materiale
ECHOGM	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	8 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
	Immunoenzimatico
Valori Riferimento	
Negativo	

Echovirus IgM

Codice	Materiale
ECHOM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunoenzimatico

Valori Riferimento
Negativo

Elastasi 1 pancreatica fecale [FECI]

Codice	Materiale
ELF	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
90.13.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g feci	Chemiluminescenza (CLIA)

Valori Riferimento
Soggetto normale: => 200.0

Elettroforesi delle proteine sieriche [S]

Codice	Materiale
ELE1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.38.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
%	Elettroforesi capillare

Valori Riferimento
Pr. tot. 0-1 anno: 51.0 - 73.0 | 2-18 anni: 60 - 80| 18-60 anni: 64 - 83 | >60 anni: 62.0 - 81.0 g/L
Albumina: 55.8 - 66.1 %
Alfa-1: 2.9 - 4.9 % Alfa-2: 7.1 - 11.8 %
Beta1: 4.7 - 7.2 % Beta2: 3.2 - 6.5 %
Gamma: 11.1 - 18.8 %
A/G: 1.10 - 2.40

Elettroforesi delle proteine urinarie [U]

Codice	Materiale
ELU	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.39.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Non congelare
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunofissazione su gel di agarosio

Valori Riferimento
Referto interpretativo

Elettroforesi emoglobina [Sg]

Codice	Materiale
EB	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.66.7	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/dL	Elettroforesi capillare

Valori Riferimento
HbA1: > 96%
HbA2: Alla nascita da 0.2 a 0.3% Adulto da 2.0 a 3.5%
Hb Fetale: < 2%
Hb anomale : assente

Ematocrito [Sg]

Codice	Materiale
HCT	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.82.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
%	Citochimica

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Bambini < 13 anni: 42 - 52
Bambine < 13 anni: 37 - 47
Uomini >13 anni: 38 - 54
Donne >13 anni: 36 - 48

Entamoeba histolytica IgG

Codice	Materiale
ENTA1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.92.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA	ELISA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Negativo: < 9
Dubbio: 9 - 11
Positivo: > 11

Entamoeba histolytica [FECI]

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
ENTA3	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
90.83.4	2 giorni a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	PCR

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
Assente

Enterovirus [FECI]

Analisi dell'RNA di Enterovirus spp

Codice	Materiale
ENTR1	Feci 1 noce, siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.11.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
21 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
Assente
Limite di sensibilità 100 copie/mL

Eosinofili [FECI]

Codice	Materiale
EOF	Feci 1 noce o prelievo di muco con tampone rettale
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
%	Microscopia

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Assenti

Epatopatie autoimmuni Blot incluso anti-nucleo ANA	Codice BLLIV	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunoblotting
	Valori Riferimento Negativo	

Epoxacarbamazepina [P]	Codice EPOX	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico 0.2 - 2.0	

Epstein-Barr virus (EBV) Analisi qualitativa del DNA	Codice EBVQDN	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non Rilevato Limite di sensibilità: 36 copie/mL	

Epstein-Barr virus (EBV) anticorpi reflex Anticorpi reflex	Codice EBVR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.21.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice	Metodo CLIA e Immunoenzimatico
	Valori Riferimento EBNA IgG: Negativo: < 0.50 Dubbio: 0.50 - 1.00 Positivo: > 1.00 VCA IgG: Negativo: < 0.75 Dubbio: 0.75 - 1.00 Positivo: > 1.00 VCA IgM: Negativo: < 0.50 Dubbio: 0.50 - 1.00 Positivo: > 1.00 EA IgG: Negativo: < 0.80 Dubbio: 0.80 - 1.20	

Epstein-Barr virus (EBV) Plasma Analisi qualitativa del DNA	Codice EBVQDNP	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.21.D	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non Rilevato Limite di sensibilità: 65 copie/mL	

Epstein-Barr virus (EBV)|Plasma Analisi qualitativa e quantitativa del DNA	Codice DNAEBV	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM copie/mL	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non Rilevato Limite di sensibilità: 36 copie/mL	

Epstein-Barr virus (EBV)|Plasma Analisi qualitativa e quantitativa del DNA	*Codice* DNAEBVP	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.21.D	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	*Risposta* 7 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM copie/mL	*Metodo* Real-time PCR
	Valori Riferimento Non Rilevato Limite di sensibilità: 65 copie/mL	

Epstein-Barr virus EA (EBV-EA) IgG Antigene precoce (early)	*Codice* EA	*Materiale* Siero 1 mL
	Codice ASL 91.21.1	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	*Risposta* 6 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	*Metodo* Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: <= 10 Dubbio: 11 - 39 Positivo: => 40	

Epstein-Barr virus EBNA IgG Antigene nucleare EBV	*Codice* EBNA	*Materiale* Siero 1 mL
	Codice ASL 91.21.1	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	*Risposta* 3 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM indice	*Metodo* Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 0.50 Dubbio: 0.50 - 1.00 Positivo: > 1.00	

EPTANO URINARIO F.T. Fine turno	*Codice* EPTAF	*Materiale* Urine 10 mL
	Codice ASL	*Conservazione* 5 giorni 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	*Risposta* 11 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	*Metodo* GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

EPTANO URINARIO F.T. Fine turno	*Codice* EPTAF	*Materiale* Urine 10 mL
	Codice ASL	*Conservazione* 5 giorni 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	*Risposta* 11 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	*Metodo* GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

EPTANO URINARIO I.T.

Inizio turno

Codice	Materiale
EPTAI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di sensibilità: 0.1 mg/L

EPTANO URINARIO I.T.

Inizio turno

Codice	Materiale
EPTAI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di sensibilità: 0.1 mg/L

Ergocalciferolo 25-OH (Vitamina D2)

Codice	Materiale
VD2	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	24h a T. amb , 4 giorni a 4°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	HPLC

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di rilevabilita': 3 ug/L

Eritropoietina [S]

Codice	Materiale
ERI	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.18.5	1 settimana a -20 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mUI/mL	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

2.6 - 19.0

ESAME CITOLOGICO ANO(Thin prep + HPV)

ESAME CITOLOGICO ANO + RICERCA HPV

Codice	Materiale
C0002	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Metodica Thinprep e colorazione Papanicolaou e molecolare

Preparazione

Stemperare il prelievo nell'apposito flacone contenente soluzione Preservcyt. Si raccomanda di non lasciare il dispositivo di prelievo all'interno del flacone.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Esame citologico su liquidi/versamenti

Esame citologico

Codice	Materiale
CITOL	Liquidi/fluidi corporei vari
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana refrigerati
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione Papanicolaou

Preparazione

HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT IN TUBES DA 50 ML PRERIEMPITI
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativa la ricerca di cellule neoplastiche

ESAME MICROBIOLOGICO SU LIQUIDO SEMINALE

Ricerca germi comuni e miceti, Micoplasmi, Neisseria (incluso eventuale antibiogramma) e C. trachomatis e esame batterioscopico

	Codice: SPE1	Materiale: Liquido seminale in barattolo sterile
	Codice ASL: 90.93. D	Conservazione: 2 h a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale e molecolare
	Valori Riferimento: Negativa	

ESAME MICROBIOLOGICO URINE PRIMO MITTO

Ricerca germi comuni e miceti, Micoplasmi, Neisseria (incluso eventuale antibiogramma) e C. trachomatis e esame batterioscopico

	Codice: URI1MITTO	Materiale: Urine primo mitto in barattolo sterile
	Codice ASL: 90.93. D	Conservazione: 2 h a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale e molecolare
	Valori Riferimento: Negativo	

Esano ematico [Sg]

	Codice: ESAE	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta: 9 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: mg/L	Metodo: GC-MS
	Valori Riferimento: Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	

Escherichia coli O157 [FECI] ricerca colturale

Analisi colturale

	Codice: ECO	Materiale: Feci 1 noce
	Codice ASL: 90.91.4	Conservazione: 12h a 2 - 8 °C
Preparazione: Utilizzare contenitore sterile Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Colturale
	Valori Riferimento: Negativo	

Esoma clinico

	Codice: EXOCLI	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni 2 - 8 °C
Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. CON SSN OCCORRE RICETTA SPECIALISTA Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 46 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: NGS
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Estriolo libero (E3) [S]

Codice	Materiale
ESL	Siero CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.19.4	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

per settimana di gestazione:
Dalla 14a alla 20a settimana: 0.11 – 4.4 ug/L
Dalla 21a alla 30a settimana: 0.8 – 8.6 ug/L
Dalla 31a alla 36a settimana: 2.9 – 16.6 ug/L
Dalla 37a alla 40a settimana: 5.0 – 24.3 ug/L

Estrone (E1) [S]

Codice	Materiale
ES	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.19.5	4 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ng/L	ELISA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Uomini: 13 - 94
Donne pre-menopausa: 21 - 319
Donne post-menopausa: 11 - 95

Etanolo a valenza medico legale su urina

Valenza medico legale

Codice	Materiale
ETALEG	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
mg/dL	GC

Preparazione

Necessaria Catena di custodia.
Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura
Limite di sensibilità 0.1 mg/dL

Etilenglicole ematico [Sg]

Codice	Materiale
ETILS	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Intossicazione: >500
Limite di sensibilità 5 mg/L

Etilenglicole urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ETILF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	GC-FID

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 5 mg/L

Etilenglicole urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ETILI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	GC-FID

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 5 mg/L

Etilglucuronide a valenza medico legale su urina

Valenza medico legale

Codice	Materiale
ETGLEG	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Necessaria Catena di custodia.
Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Valori Riferimento
<250
Limite di sensibilità 10 ug/L

Etilglucuronide in matrice cheratinica

Codice	Materiale
CAPETG	Capello
Codice ASL	Conservazione

Preparazione
Attenzione!! Eseguibile su prenotazione.
Occorre infermiere debitamente formato al prelievo di matrice cheratinica.
Si ricorda invio di MOD234 e MOD232 per test a valenza medico legale
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
14	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	LC-MS

Valori Riferimento
< 30 pg/mg
Limite di Sensibilità: 5 pg/mg

Etilglucuronide urinario [U]

Codice	Materiale
ETG	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Valori Riferimento
< 250

Etosuccimide [P]

Codice	Materiale
ETO	Plasma EDTA 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.20.2	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS
Valori Riferimento	
Intervallo terapeutico: 30 - 100	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Everolimus [Sg]

Codice	Materiale
EVERO	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
UM	Metodo
ug/L	LC-MS
Valori Riferimento	
Intervallo terapeutico: 3 - 8	

Preparazione

FARINGE|Tonsillectomia per Linfoma

Esame istologico

Codice	Materiale
I0029	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

FARINGE|Tonsillectomia, adenoidectomia

Esame istologico

Codice	Materiale
TONS	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Fattore di von Willebrand [P]

Codice	Materiale
VWF	Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
Codice ASL	Conservazione
	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
%	Coagulativo
Valori Riferimento	
50 - 160 Possibile aumento in gravidanza, per assunzione di farmaci estroprogestinici, sforzo fisico e stress. Possibile riduzione nei soggetti di gruppo 0.	

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Fattore II [P]

Codice	Materiale
FAII	Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.64.3	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C

Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 70 - 120	

Fattore IX [P] (anti-emofilico B)	Codice FAIX	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 60 - 150 Possibile sottostima in caso di assunzione di anticoagulanti orali e presenza di anticoagulanti lupici	

Fattore V [P]	Codice FAV	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 70 - 120	

Fattore VII (Proconvertina)[P]	Codice FVII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 55 - 170 Valori diminuiti possono essere riscontrati in corso di terapia anticoagulante orale condotta con farmaci anti vitamina K (Coumadin e Sintrom)	

Fattore VIII [P]	Codice FVIII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 60 - 150	

Fattore X [P]	Codice FAX	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 70-120 Possibile sottostima in caso di assunzione di inibitori della trombina	

Fattore XI [P]	Codice FAXI	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL

	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 60-150 Possibile sottostima in caso di assunzione di anticoagulanti orali e in presenza di anticoagulanti lupici.	

Fattore XII (detto di Hageman) [P]

Codice	Materiale
FAXII	Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.64.3	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	
UM	Metodo
%	Coagulativo

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento: 60-150
Possibile sottostima in caso di assunzione di anticoagulanti orali e in presenza di anticoagulanti lupici.

Fattore XIII [P]

Codice	Materiale
FAXIII	Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.64.3	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	
UM	Metodo
%	Coagulativo

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento: 2.1 - 129

FEGATO|Agobiopsia

Esame istologico

Codice	Materiale
AGOFEG	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.42.2	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento:

Fenobarbitale sierico [S]

Codice	Materiale
PHN	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.09.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mg/L	Chemiluminescenza

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento: Intervallo terapeutico: 10 - 40

Fenoli urinari [U]

Fine turno

Codice	Materiale
FET	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.22.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	HPLC

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento: Esposti a fenolo: < 250
Non esposti: <20

Fenoli urinari [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
FEU	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.22.2	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a fenolo: < 250 Non esposti: <20	

Ferro urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
FERU	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.22.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: < 80
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 5 ug/L

Ferro urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
FERUF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.22.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: < 80
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 5 ug/L

Filaria ricerca microscopica [Sg]

Codice	Materiale
PFIL	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
Filaria ricerca microscopica [Sg]	
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Microscopia

Preparazione

Fare almeno 2/3 strisci su vetrino

Valori Riferimento

Assente

FISH Interfasica/Metafasica

Codice	Materiale
FISH	Sangue eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	1 giorno a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
22 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	FISH

Preparazione

Si richiede il consenso del CARIOTIPO.
Si richiede la firma sulla provetta.
Prelievo non eseguibile venerdì e sabato.
Si prega di specificare quali loci devono essere analizzati

Valori Riferimento

Non applicabile

FK 506 (Tacrolimus) [Sg]

Codice	Materiale
FK5	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.17.C	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Non congelare
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

3.0 - 39.4

Fluoruro urinario [U] Fine turno	Codice FLF	Materiale Urine Fine turno 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo ISE
	Valori Riferimento Esposti: <3 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

Fluoruro urinario [U] Inizio turno	Codice FLI	Materiale Urine Inizio turno 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo ISE
	Valori Riferimento Esposti: <2 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

Folacheck Analisi dei geni: MTHFR (mutazione C677T e A1298C), MTR, MTRR	Codice FOLAT	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL+ siero 1 mL + provetta dedicata per omocisteina 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta (solo quella di sangue interno-EDTA).	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo vari
	Valori Riferimento Non applicabile	

Fosfatasi acida (ACP) [S]	Codice FAC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.23.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < 4.7	

Fosfatasi acida prostatica [S]	Codice FAP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.24.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 2.0	

Fosfatasi alcalina isoenzima osseo [S]

Codice	Materiale
ALPOS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.24.1	
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	
UM	Metodo
ug/dL	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Uomini: 6 - 30
Donne: 6 - 26

Fosfatasi alcalina isoenzimi sierici [S]|frazioni epatica, ossea, biliare, intestinale, placentare

Codice	Materiale
IFA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
%	Elettroforesi

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Totale >20 aa: 40 - 150; < 20 aa: < 750
Epatica > 14 aa: 15 - 72; < 14 aa: 1 – 31
Ossea > 14 aa: 20 - 75; < 14 aa: 62 – 100
Biliare > 14 aa: 1 - 14; < 14 aa: 1 – 7
Intestinale > 14 aa: 0 - 14; < 14 aa: 0 – 14
Placentare: 0 - 0

FOX Test per intolleranze alimentari

Codice	Materiale
FOX	Siero
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
	ELISA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Free Beta HCG

Codice	Materiale
FBHCG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.27.4	24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/L	Tecnologia Trace

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Screening Gravidanza:
Negativo: <5
Positivo: >25
Follow-up Gravidanza:
1-10 settimana: 202 - 231000
11-15 settimana: 22536 - 234990
16-22 settimana: 8007 - 50064
23-40 settimana: 1600 - 49413
Uomini: 0 - 5

Free Beta HCG e PAPP-A

Codice	Materiale
FBHPA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.17.6	24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/L	Tecnologia Trace

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

FBHCG:
Screening Gravidanza:
Negativo: <5
Positivo: >25
Follow-up Gravidanza:
1-10 settimana: 202 - 231000
11-15 settimana: 22536 - 234990
16-22 settimana: 8007 - 50064
23-40 settimana: 1600 - 49413
Uomini: 0 - 5
PAPP-A:
Donne non gravide: <0.1

Fruttosamina sierica [S]

Codice	Materiale
FRU	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.25.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
umol/L	Colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

205 - 285

G6PDH glucosio 6 fosfato deidrogenasi [Sg]

Carenza associata al favismo

Codice: G6P	Materiale: Sangue intero EDTA K3 4 mL	
Codice ASL: 90.27.2	Conservazione: 2 giorni a 2 - 8 °C	
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: % e UI/g Hb	Metodo: Immunoenzimatico
	Valori Riferimento: Neonati %: carente < 10; normale > 110 Adulti %: carente < 10; normale > 85 UI/g Hb: carente <1; normale >7	

Gardnerella vaginalis

Analisi qualitativa del DNA

Codice: GADNA	Materiale: Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL	
Codice ASL: 90.83.4	Conservazione: 2 giorni a T. amb	
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	

Gastrina 17 [S]

Codice: GAS	Materiale: Siero CONGELATO 1 mL	
Codice ASL: 90.26.1	Conservazione: 1 settimana a -20 °C	
Preparazione: Centrifugare nel più breve tempo possibile; conservazione Fino a 12h a 2 - 8 °C oltre -20°C Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: pmol/L	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: 1.7 - 7.6	

GASTROPROFILE

Pepsinogeno I, pepsinogeno II, gastrina 17, Helicobacter pylori Ab

Codice: GASP	Materiale: Siero 1 mL	
Codice ASL:	Conservazione: 1 settimana a -20 °C	
Preparazione: Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM:	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: Helicobacter pylori anticorpi IgG: Negativo: < 30 EIU Positivo: => 30 EIU Gastrina 17: 1.7 - 7.6 pmol/L Pepsinogeno I: 70.0 - 240.0 ug/L Pepsinogeno II: <= 13.0 ug/L Pepsinogeno I/ Pepsinogeno II: => 3.0 ratio	

GastroScreen Batteri

Codice	Materiale
GIBAT	Feci
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Shigella spp. / Enteroinvasive Escherichia coli (EIEC) Vibrio spp. Aeromonas spp. Clostridium perfringens Campylobacter spp. Yersinia enterocolitica Clostridium difficile toxin B Clostridium difficile toxin A Salmonella spp. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Real-Time PCR
	Valori Riferimento	
	Assente	

GastroScreen Parassiti

Codice	Materiale
GIPAR	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Blastocystis hominis Cryptosporidium spp. Cyclospora cayetanensis Dientamoeba fragilis Entamoeba histolytica Giardia duodenalis Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Real-Time PCR
	Valori Riferimento	
	Assente	

GastroScreen Totale

Codice	Materiale
GIMOL	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato

UM	Metodo
	Real-Time PCR

Preparazione
Shigella spp. / Enteroinvasive Escherichia coli (EIEC)
Vibrio spp.
Aeromonas spp.
Clostridium perfringens
Campylobacter spp.
Yersinia enterocolitica
Clostridium difficile toxin B + A
Salmonella spp.
Astrovirus
Sapovirus
Rotavirus A
Norovirus GI - GII
Adenovirus F
Blastocystis hominis
Cryptosporidium spp.
Cyclospora cayetanensis
Dientamoeba fragilis
Entamoeba histolytica
Giardia duodenalis
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Assente

GastroScreen Virus

Codice	Materiale
GIVIR	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato

UM	Metodo
	Real-Time PCR

Preparazione
Astrovirus
Sapovirus
Rotavirus A
Norovirus GI
Norovirus GII
Adenovirus F
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Assente

Gene ACE Polimorfismo in/del introne 16	*Codice* ACEPO	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	*Risposta* 13 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	*Metodo* Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene APOE Genotipizzazione E2-E3-E4	*Codice* APO	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.3	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	*Risposta* 11 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	*Metodo* Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene CFTR causativo di fibrosi cistica Screening 88 mutazioni	*Codice* FIBRO88	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.A	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	*Risposta* 8 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	*Metodo* Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene CFTR causativo di fibrosi cistica Sequenziamento completo del gene	*Codice* FIBRC	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.B	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso TomaLab	*Risposta* 24 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	*Metodo* NGS
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene DMD causativo della Distrofia di Duchenne Analisi di delezioni e duplicazioni	*Codice* DUC	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.Z	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	*Risposta* 15 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	*Metodo* MLPA
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene FATTORE II Mutazione G20210A	*Codice* FII	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	*Risposta* 8 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	*Metodo* Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene FATTORE V

Mutazione G1691A, detta di Leiden

Codice: FVL	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL	
Codice ASL: 91.29.D	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C	
Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene FATTORE V

Mutazione H1299R

Codice: FAVH12	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL	
Codice ASL: 91.29.3	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C	
Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene FATTORE V

Mutazione Y1702C

Codice: FAVY17	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL	
Codice ASL: 91.29.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C	
Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene FATTORE XII

Mutazione C46T

Codice: FXIIMU	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL	
Codice ASL: 91.29.2	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C	
Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Sequenziamento
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene FGB beta fibrinogeno

Mutazione -455G>A

Codice: FGB	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL	
Codice ASL: 91.29.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C	
Preparazione: !!! CONSENSO GENETICA E FIRMA PROVETTA !!!	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene FMR1 causativo della sindrome dell'X fragile

Analisi di premutazione e full mutazione del 5'UTR

Codice: XFRA	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL	
Codice ASL: 91.29.H	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C	
Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: PCR ed elettroforesi capillare
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene FSHR

Mutazione T307A e N680S

Codice	Materiale
FSHR	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.29.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Sequenziamento
Valori Riferimento	
Non applicabile	

Preparazione
Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.

Gene GJB2 causativo di sordità ereditaria non sindromica

Sequenziamento completo del gene e ricerca della delezione D13S1830 sul gene GJB6

Codice	Materiale
GJB2	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.29.N	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni da lunedì a venerdì
UM	Metodo
	Sequenziamento
Valori Riferimento	
Non applicabile	

Preparazione
Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta. CON SSN OCCORRE RICETTA SPECIALISTA

Gene HBB causativo della beta 2 talassemia

Sequenziamento completo del gene

Codice	Materiale
AMED	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.29.M	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
19 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Sequenziamento
Valori Riferimento	
Non applicabile	

Preparazione
Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.

Gene HFE causativo di emocromatosi

Mutazione H63D e C282Y

Codice	Materiale
AMD	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.29.K	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR
Valori Riferimento	
Non applicabile	

Preparazione
!!! OBBLIGATORIO INSERIRE MEDICO RICHIEDENTE !!!
!!! CONSENSO GENETICA E FIRMA PROVETTA !!!

Gene HLA-A

Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus A

Codice	Materiale
HLA4	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.78.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Reverse Dot-blot
Valori Riferimento	
Non applicabile	

Preparazione
!!!Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.!!!

Gene HLA-A, HLA-B e HLA-C

Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli dei loci di classe I

Codice	Materiale
HLA2	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.81.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Reverse Dot-blot
Valori Riferimento	
Non applicabile	

Preparazione
!!!Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.!!!

Gene HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB1 e HLA-DQB1 Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli dei loci di classe I e II	Codice: HLACO	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene HLA-B Ricerca dell'allele B*51	Codice: HLAB51	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 91.29.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene HLA-B Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus B	Codice: HLA5	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 90.78.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene HLA-B Ricerca dell'allele B*27	Codice: HLAB	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 91.29.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene HLA-C Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus C	Codice: HLA6	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 90.79.1	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene HLA-DQB1

Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus DQB1

Preparazione
!!!Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.!!!

Codice HLADQ	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL 90.80.3	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta 11 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	*Metodo* Reverse Dot-blot
Valori Riferimento Non applicabile	

Gene HLA-DRB1

Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus DRB1

Preparazione
!!!Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.!!!

Codice HLADR	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL 90.81.1	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta 11 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	*Metodo* Reverse Dot-blot
Valori Riferimento Non applicabile	

Gene HLA-DRB1 e HLA-DQB1

Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli dei loci di classe II

Preparazione
!!!Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.!!!

Codice HLA3	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL 90.81.4	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta 11 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	*Metodo* Reverse Dot-blot
Valori Riferimento Non applicabile	

Gene HLA-G

Polimorfismo -725: G/C/T e in/del 14bp nel 3'UTR

Preparazione
!!!Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.!!!

Codice HLAG	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL 91.30.3	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta 11 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	*Metodo* Sequenziamento
Valori Riferimento Non applicabile	

Gene JAK-2

Mutazione V617F, analisi qualitativa

Preparazione
!!!Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.!!!

Codice JAK2	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL 91.2F.7	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta 11 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	*Metodo* Real-time PCR
Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 2%	

Gene JAK-2

Mutazione V617F, analisi quantitativa

Preparazione
Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.

Codice JAK2Q	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL 91.2F.8	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta 11 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni da lunedì a venerdì
UM %	*Metodo* Real-time PCR
Valori Riferimento <2	

Gene LCT associato all'intolleranza al lattosio

Polimorfismo -13910C/T

	Codice: INTL	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL, tampone buccale
	Codice ASL: 91.29.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene LCT associato all'intolleranza al lattosio

Polimorfismo -13910C/T, -22018G/A

	Codice: LCT2MU	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 91.29.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. se lo si viole usare il tamone due tamponi senza terreno CON SSN OCCORRE RICETTA SPECIALISTA Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene LCT associato all'intolleranza al lattosio e geni HLA associati a celiachia

Polimorfismo -13910C/T dell'LCT e ricerca degli alleli costituenti l'eterodimero DQ2-DQ8

	Codice: LCTCEL	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo: Real-time PCR, reverse Dot-blot
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene LHCGR

Mutazione R554X

	Codice: LHR	Materiale: Sangue intero EDTA 3K 3 mL
	Codice ASL: 91.29.2	Conservazione: 5 giorni 4 - 8 °C
Preparazione: !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo: Sequenziamento
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene MTHFR

Mutazione C677T

	Codice: MTH1	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene MTHFR

Mutazione A1298C

	Codice: MTH2	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Gene MTHFR Mutazione C677T e A1298C	Codice MTH	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.F	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene PAI-1 Mutazione -675 4G/5G	Codice PAI-1	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene SMN1 causativo di atrofia muscolare spinale Analisi di delezioni	Codice SMA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.Z	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo PCR- Analisi di frammenti
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene UGT1A1 catabolismo dell'irinotecano	Codice IRINO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. CON SSN OCCORRE RICETTA SPECIALISTA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene UGT1A1 causativo della sindrome di Gilbert Analisi polimorfismi	Codice SGIL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91292	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione !!!Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.!!!	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

Geni HLA associati a celiachia Ricerca degli alleli costituenti l'eterodimero DQ2-DQ8	Codice HLA1	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	

GENTAMICINA

Codice	Materiale
GEN	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Immunochimica

Valori Riferimento
0.5 - 2.0

GH-Ormone della crescita [S]

Codice	Materiale
GHO	Siero CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.35.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Per dosaggi successivi utilizzare il codice:
GHO2 GH-Ormone della crescita [S]| dopo stimolo

Per curva dopo stimolo utilizzare il codice:
GHS GH-Ormone della crescita [S] (CURVA dopo stimolo)

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	CLIA

Valori Riferimento
0.05 - 10.00

GHIANDOLA SALIVARE|Asportazione,nodulectomia

Esame istologico

Codice	Materiale
I0032	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Valori Riferimento

GHIANDOLA SALIVARE|Biopsia

Esame istologico

Codice	Materiale
ICVGH	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.40.C	Fissato in formalina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Valori Riferimento

Glucosio e chetoni urinari [dU]

Codice	Materiale
GLUKET	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.44.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/24h	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento
Glucosio: < 0.30
Chetoni: < 0.07

Glutatione [Sg]

Codice	Materiale
GSH	Sangue Intero EDTA K3 4mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	
UM	Metodo
mg/L	HPLC
Valori Riferimento	
307 - 450	

Granulociti Eosinofili

Conteggio

Codice	Materiale
EOSIN	Materiale biologico
Codice ASL	Conservazione
	24 h a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
2 giorni	2
UM	Metodo
	Microscopia
Valori Riferimento	

Gruppo e fattore Rh

ricerca diretta e indiretta

Codice	Materiale
GRS2	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.65.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Si richiede la firma del prelevatore sulla provetta.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Agglutinazione
Valori Riferimento	
Non applicabile	

H1N1 virus

Analisi qualitativa del DNA del virus dell'influenza suina

Codice	Materiale
H1N1	Tampone naso-faringeo in terreno di trasporto
Codice ASL	Conservazione
91.12.1	1 settimana a -20 °C

Preparazione
Richiedere terreno di trasporto specifico

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR
Valori Riferimento	
Assente	

Haemophilus influenzae

Analisi colturale

Codice	Materiale
HE	Tampone in terreno di trasporto
Codice ASL	Conservazione
91.24.2	48h a T. amb

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale
Valori Riferimento	
Negativo	

Haemophilus influenzae IgG

Codice	Materiale
HAEIG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	8h a T. amb, oltre -20°C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/mL	Immunoenzimatico
Valori Riferimento	
Negativo	

HAV-virus epatite A IgG

	Codice: HAV1	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.17.6	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: Negativo	

HAV-virus epatite A IgG e IgM

	Codice: HAVGM	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.17.6	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: Indice	Metodo: CLIA
	Valori Riferimento: Negativo	

HAV-virus epatite A IgM

	Codice: HAV2	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.17.6	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: Negativo	

HBcAb Anticorpi totali|Anti-antigene core HBV

HBcAb Anticorpi totali|Anti-antigene core HBV

	Codice: ABC	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.17.5	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione:	Risposta: 2 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: Negativo	

HBcAb IgM

Anticorpi anti-antigene core HBV

	Codice: ACO	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.18.1	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: Negativo	

HBeAb

Anticorpi anti-antigene e HBV

	Codice: ABE	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.18.2	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: ELFA
	Valori Riferimento: Negativo	

HBeAg Antigene e HBV	Codice AEG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo ELFA
	Valori Riferimento Negativo	

HBsAg Saggio di conferma	Codice AAS1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.19.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	

HBSAG Quantitativo (antigene AU)	Codice HBSQ	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM UI/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.05 Positivo: => 0.05	

HBV-virus epatite B Analisi qualitativa del DNA	Codice EBD	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.17.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non Rilevato Limite di sensibilità della metodica: 9 UI/mL	

HBV-virus epatite B Analisi quantitativa del DNA	Codice ANI	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.17.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento <9 Limite di sensibilità della metodica: 9 UI/mL	

HCV reflex virus epatite C

Anticorpi e eventuale analisi qualitativa e quantitativa dell'RNA e Determinazione del genotipo virale

	Codice: HCVR	Materiale: Siero 1 mL + Sangue intero k2EDTA
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento:	

HCV-virus epatite C

Analisi qualitativa dell'RNA

	Codice: RNA	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 91.19.3	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 5 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non Rilevato Limite di sensibilità della metodica: 26 UI/mL	

HCV-virus epatite C

Analisi quantitativa dell'RNA

	Codice: RNA3	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 91.19.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 5 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: UI/mL	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: <26 Limite di sensibilità della metodica: 26 UI/mL	

HCV-virus epatite C

Determinazione del genotipo virale

	Codice: RNA-GE	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 91.20.2	Conservazione: 48 h a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento:	

HCV-virus epatite C

Anticorpi incluso eventuale immunoblotting

	Codice: HCVA	Materiale: Siero
	Codice ASL: 91.19.5	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM:	Metodo: CLIA
	Valori Riferimento: Test di screening: Negativo: < 1.00 Positivo: => 1.00 Test di conferma: Assente	

HCV-virus epatite C

Anticorpi Test di conferma

Codice: RNA1	Materiale: Siero 1 mL
Codice ASL: 91.20.1	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM:	Metodo: Western-blot
Valori Riferimento: Assente	

HDV-virus epatite Delta

Analisi qualitativa dell'RNA

Codice: HDV3	Materiale: Siero 1 mL
Codice ASL: 91.12.1	Conservazione: 1 settimana a - 20 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta: 21 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM:	Metodo: Real-time PCR
Valori Riferimento: Non rilevato Limite di sensibilità 100 copie/mL	

HDV-virus epatite Delta

Anticorpi

Codice: HDV	Materiale: Siero 1 mL
Codice ASL: 91.20.3	Conservazione: 12 h a 2 - 8 °C, 5 giorni separato e congelato
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: 1/settimana
UM:	Metodo: Chemiluminescenza (CLIA)
Valori Riferimento: Negativo	

HE4-Human Epididymis Protein 4

Codice: HE4	Materiale: Siero 1 mL
Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM: pmol/L	Metodo: Chemiluminescenza
Valori Riferimento: Pre-menopausa: 0 - 70 Post-menopausa: 0 - 140	

Helicobacter pylori IgA

Codice: HEL1	Materiale: Siero 1 mL
Codice ASL: 90.94.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM: U/mL	Metodo: Immunoenzimatico
Valori Riferimento: Negativo: < 20 Dubbio: 20 - 25 Positivo: > 25	

Helicobacter pylori IgG	Codice: HEL	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.94.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM: EIU	Metodo: CLIA
	Valori Riferimento: Negativo: < 30 Positivo: => 30	

Helicobacter pylori [FECI] Analisi qualitativa del DNA e analisi resistenza alla claritromicina	Codice: HEL2	Materiale: Feci 1 noce
	Codice ASL: 90.83.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 9 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/reazione	

Herpes simplex virus 1- 2 Analisi qualitativa del DNA	Codice: HERD	Materiale: Tampone cervicale o uretrale o congiuntivale a secco, liquido seminale 1 mL, liquido prostatico, sangue EDTA K3 3mL
	Codice ASL: 91.11.5	Conservazione: 2 giorni a T. amb
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	

Herpes virus 1 Analisi qualitativa del DNA	Codice: HER1	Materiale: Tampone cervicale o uretrale o congiuntivale a secco, liquido seminale 1 mL, liquido prostatico, sangue EDTA K3 3mL
	Codice ASL: 91.11.5	Conservazione: 2 giorni a T. amb
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	

Herpes virus 2 Analisi qualitativa del DNA	Codice: HER2	Materiale: Tampone cervicale o uretrale o congiuntivale a secco, liquido seminale 1 mL, liquido prostatico, sangue EDTA K3 3mL
	Codice ASL: 91.11.5	Conservazione: 2 giorni a T. amb
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	

Herpes virus 6 (HH6) Analisi quantitativa del DNA	Codice HER6	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non Rilevato	

Herpes virus 7 (HHV7) Analisi qualitativa del DNA	Codice HHV	Materiale Plasma EDTA 2 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 1 settimana - 20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Nested PCR
	Valori Riferimento Assente	

HIV 1-2 Test di conferma	Codice HIV1-2	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.22.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunoblotting
	Valori Riferimento Assente	

HIV-RNA Analisi quantitativa	Codice HIVRNA	Materiale Plasma EDTA K3 2 mL
	Codice ASL 91.22.3	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Necessario modulo consenso firmato Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM copie/mL	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento <26 Limite di sensibilità della metodica: 26 copie/mL	

HPIV-virus parainfluenzale IgG+IgM	Codice PARA1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.13.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM titolo	Metodo Fissazione del complemento
	Valori Riferimento Negativo: < 1:8 Positivo: => 1:8	

HPV Tipizzazione 28 genotipi: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 26, 53, 69, 73, 82, 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70	Codice ASDNA2	Materiale Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	Codice ASL 91.24.B	Conservazione 5 giorni a T. amb
Preparazione Inviare il campione assieme al Mod.09.12H Rev.6 Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 1184-3941 copie/mL per i genotipi ad alto rischio; 1217-5643 UI/mL per i genotipi a basso rischio	

HPV Analisi qualitativa del DNA	Codice ASDNA1	Materiale Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	Codice ASL 91.24.9	Conservazione 5 giorni a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/reazione	

HPV Tipizzazione dei genotipi ad alto rischio oncogeno: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68	Codice ASDNA3	Materiale Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	Codice ASL 91.24.B	Conservazione 5 giorni a T. amb
Preparazione Inviare assieme al Mod.09.12H Rev.6 Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/reazione	

HPV DNA Ricerca su campione istologico Esame istologico	Codice HPVISTO	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

HPV su tampone del cavo orale Tipizzazione 28 genotipi: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 26, 53, 69, 73, 82, 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70	Codice ASDNA5	Materiale Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	Codice ASL 91.24.C	Conservazione 5 giorni a T. amb

Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
		Real-time PCR
	Valori Riferimento	
	Non rilevato Limite di sensibilità 1184-3941 copie/mL per i genotipi ad alto rischio; 1217-5643 UI/mL per i genotipi a basso rischio	

HSV 1-2-virus Herpes simplex 1-2 IgG

Codice	Materiale
HE5	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.21.B	
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	
UM	Metodo
	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

HSV-1:
Negativo: < 7.5
Dubbio: 7.5-12.5
Positivo: > 12.5
HSV-2:
Negativo: < 8.0
Dubbio: 8.0-12.0
Positivo: > 12.0

HSV 1-2-virus Herpes simplex 1-2 IgM

Codice	Materiale
HE3	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.21.B	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Indice	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <= 0.9
Dubbio: 1.0 - 1.1
Positivo: > 1.1

HSV 1-virus Herpes simplex 1 IgG

Codice	Materiale
HE1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.22.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Indice	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <= 0.9
Dubbio: 1.0 - 1.1
Positivo: > 1.1

HSV 2-virus Herpes simplex 2 IgG

Codice	Materiale
HE2	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.22.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Indice	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <= 0.9
Dubbio: 1.0 - 1.1
Positivo: > 1.1

HTLV 1-2- virus linfotropo dei linfociti T

Test di screening

Codice	Materiale
HTLV2	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.26.3	5 gg a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	ELISA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo

Idrazina urinaria [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
IDRAZI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	UPLC-UV

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibili
Esposti a 0.1 ppm: < 380
Limite di sensibilità 5 ug/L

Idrazina urinaria [U]

Fine turno

Codice	Materiale
IDRAZF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	UPLC-UV

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibili
Esposti a 0.1 ppm: < 380
Limite di sensibilità 5 ug/L

IgE specifiche [S] (Allergeni molecolari - RAST - ALMOL)

Codice	Materiale
	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.68.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	
UM	Metodo
kU/L	FEIA

Preparazione

elenco completo su "MOD203 IgE specifiche elenco allergeni"
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 0.10 non rilevabile. Non esclude la presenza di sensibilizzazione all'allergene testato.
0.10 - 0.34 Concentrazione molto bassa.
Classe 0: < 0.35 kU/L
Classe 1: 0.35-0.70 kU/L
Classe 2: 0.70-3.5 kU/L
Classe 3: 3.5-17.5 kU/L
Classe 4: 17.5-50.

IGF Binding protein 3

Insulin like growth factor binding protein 3

Codice	Materiale
IGFBP3	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
23 giorni	
UM	Metodo
mg/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Valori Riferimento
< 5 anni: 0.7 - 5.2
5 - 8 anni: 1.1 - 6.5
8 - 10 anni: 1.6 - 7.7
10 - 12 anni: 2.1 - 8.9
13 - 20 anni: 2.9 - 10.0
> 20 anni: 2.2 - 7.8

Immunocomplessi circolanti sierici [S]

Codice	Materiale
ICC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.69.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/mL	Immunoenzimatico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
Negativo: <4.4
Dubbio: 4.0 - 10.8
Positivo: >10.8

Immunofissazione sierica [S]

Ricerca alterazioni monoclonali

Codice	Materiale
III	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.69.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunofissazione

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativa

Immunofissazione urinaria [U]

Codice	Materiale
IMUC	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunofissazione

Preparazione
Non congelare
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Assenza di componenti monoclonali (compresa proteinuria di Bence Jones)

Immunoglobuline IgA salivari

Codice	Materiale
IGAS	Saliva 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.67.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/dL	Nefelometria

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
2.1 - 65.5

Immunoglobuline IgA sieriche [S]

Codice: IGA
Materiale: Siero 1 mL
Codice ASL: 90.69.4
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA
Risposta: 3 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM: mg/dL
Metodo: Turbidimetria
Valori Riferimento:
< 1 anno : 8 - 91
1 - 11 anni: 21 - 291
12 - 60 anni: 60 - 480
> 60 anni: 101 - 645

Immunoglobuline IgE sieriche [S]

Totali

Codice: IGP
Materiale: Siero 1 mL
Codice ASL: 90.68.3
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA
Risposta: 4 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM: UI/mL
Metodo: Chemiluminescenza
Valori Riferimento:
1 - 12 mesi: < 15
1 - 5 anni: < 60
6 - 9 anni: < 90
10 - 15 anni: < 200
Adulti: < 100

Immunoglobuline IgG sieriche [S]

Codice: IGG
Materiale: Siero 1 mL
Codice ASL: 90.69.4
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA
Risposta: 3 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM: mg/dL
Metodo: Turbidimetria
Valori Riferimento:
< 1 anno: 200 - 950
1 - 2 anni: 470 - 1210
> 2 anni: 540 - 1820

Immunoglobuline IgG1 [S]

IgG sottoclasse 1

Codice: IGG1
Materiale: Siero 1 mL
Codice ASL: 90.68.4
Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA
Risposta: 8 giorni
Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM: g/L
Metodo: Nefelometria
Valori Riferimento:
Bambini <1 anno: 1.51-7.92
Bambini 1-3 anni: 2.65-9.38
Bambini 3-6 anni: 3.62-12.28
Bambini 6-12 anni: 3.77-11.31
13-18 anni: 3.62-10.27
>18 anni: 4.05-10.11

Immunoglobuline IgG2 [S]

IgG sottocalsse 2

Codice	Materiale
IGG2	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.68.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/L	Nefelometria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Bambini <1 anno: 0.26-1.36
Bambini 2-3 anni: 0.27-2.18
Bambini 4-6 anni: 0.57-2.90
Bambini 7-12 anni: 0.68-3.88
13-18 anni: 0.81-4.72
>18 anni: 1.69-7.86

Immunoglobuline IgG3 [S]

IgG sottoclasse 3

Codice	Materiale
IGG3	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.68.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/L	Nefelometria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Bambini <1 anno: 0.09-0.92
Bambini 2-3 anni: 0.09-0.86
Bambini 4-6 anni: 0.13-0.79
Bambini 7-12 anni: 0.16-0.89
13-18 anni: 0.14-1.06
>18 anni: 0.11-0.85

Immunoglobuline IgG4 [S]

IgG sottoclasse 4

Codice	Materiale
IGG4	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.68.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/L	Nefelometria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Bambini <1 anno: 0.004-0.46
Bambini 2-3 anni: 0.01-0.74
Bambini 4-6 anni: 0.013-1.45
Bambini 7-12 anni: 0.012-1.70
13-18 anni: 0.05-1.98
>18 anni: 0.03-2.01

Immunoglobuline IgM sieriche [S]

Codice	Materiale
IGM	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.69.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
mg/dL	Turbidimetria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 1 anno: 17 - 150
1 - 12 anni: 41 - 240
> 12 anni: 20 - 290

Influenza A2 IgA

Codice	Materiale
INA3	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
91.13.1	7 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
indice	ELISA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

Negativo: < 0.9
Dubbio: 0.9 - 1.1
Positivo: > 1.1

Influenza A2 IgG

Codice	Materiale
INA2	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
91.13.1	7 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
indice	ELISA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

Negativo: < 0.9
Dubbio: 0.9 - 1.1
Positivo: > 1.1

Influenza B IgA

Codice	Materiale
INB3	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
91.13.1	7 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
indice	ELISA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

Negativo: < 0.9
Dubbio: 0.9 - 1.1
Positivo: > 1.1

Influenza B IgG

Codice	Materiale
INB	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.13.1	7 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
indice	ELISA

Valori Riferimento
Negativo: < 0.9
Dubbio: 0.9 - 1.1
Positivo: > 1.1

Inibina B sierica [S]

Codice	Materiale
INI	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
16 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ng/L	ELISA

Valori Riferimento
Differenziati per sesso ed età, vedi referto.

Limite di Sensibilità: 4.6

Interleuchina 6 (IL-6)

Codice	Materiale
INT6	Siero CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.70.2	7 giorni a -20°C

Preparazione
CONGELATO
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza (CLIA)

Valori Riferimento
<= 7.0

Iodio urinario [dU]

24h

Codice	Materiale
IODU	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Indicare la diuresi (mL)

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/24h	ICP-MS

Valori Riferimento
25 - 450
Limite di sensibilità 10 ug/L

Iodio urinario [U]

Codice	Materiale
IODUS	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Valori Riferimento
50 - 300
Limite di sensibilità 10 ug/L

Istologico apparato digerente Sede multipla, biopsia multipla	Codice IAPMU1	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 18 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	

Istologico cute e/o tessuti molli Biopsia incisionale multipla, Shaving o Punch	Codice BIOCU2	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.4 / 91.41.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 18 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	

Istologico cute e/o tessuti molli Biopsia escissionale multipla (> 3 pezzi)	Codice ICTP	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.6	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Conservare subito in formalina. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 18 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	

Istologico cute e/o tessuti molli Biopsia incisionale singola, Shaving o Punch	Codice BIOCU1	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.4 / 91.41.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 16 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	

JC virus, polyomavirus Analisi qualitativa del DNA	Codice JCDNA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL, Plasma 2 mL, Urine del mattino 10 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	

Kertamina urinaria [U] Test di screening	Codice KETAQ	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ng/mL	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento CUT-OFF: 250 ng/mL	

LABBRO|Resezione parziale

Esame istologico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
I0033	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

Lacosamide [P]

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
LACOS	Plasma EDTA 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90206	5 giorni a - 20 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Mar Ven
UM	Metodo
mg/L	LC-MS
Valori Riferimento	
Intervallo terapeutico: 1.0 - 10.0	

Lamotrigina [P]

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
LAM	Plasma EDTA 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.17.B	5 giorni a - 20 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS
Valori Riferimento	
Intervallo terapeutico: 3 - 14	

LARINGE|Biopsia singola

Esame istologico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
I0034	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.43.3	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

LARINGE|Polipo

Esame istologico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
I0035	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.42.F	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

LDH isoenzimi sierici [S]

LDH1, LDH2, LDH3, LDH4, LDH5

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
ILD	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
%	Elettroforesi
Valori Riferimento	
LDH-1: 16.1 - 31.5 LDH-2: 29.2 - 41.6 LDH-3: 17.0 - 26.2 LDH-4: 5.9 - 12.3 LDH-5: 3.2 - 17.3	

LDH isoenzimi sierici [S]|LDH1, LDH2, LDH3, LDH4, LDH5

	Codice: ILD	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: %	Metodo: Elettroforesi
	Valori Riferimento: LDH-1: 16.1 - 31.5 LDH-2: 29.2 - 41.6 LDH-3: 17.0 - 26.2 LDH-4: 5.9 - 12.3 LDH-5: 3.2 - 17.3	

LDL ossidate

	Codice: OSLDL	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 1 settimana a -20 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM: ng/mL	Metodo: ELISA
	Valori Riferimento: 20 - 170	

Legionella pneumophyla IgG

	Codice: LEG	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.95.2	Conservazione: 8 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: indice	Metodo: ELISA
	Valori Riferimento: POSITIVO > 1.1 NEGATIVO < 0.9 DUBBIO 0.9 e 1.1	

Legionella pneumophyla IgG e IgM

	Codice: LEGGM	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.95.5	Conservazione: 8 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: Indice	Metodo: ELISA
	Valori Riferimento:	

Legionella pneumophyla IgM

	Codice: LEGM	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.95.2	Conservazione: 8 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: indice	Metodo: ELISA
	Valori Riferimento: POSITIVO > 1.1 NEGATIVO < 0.9 DUBBIO 0.9 e 1.1	

Leishmania

Anticorpi

Codice	Materiale
LEI	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	UR	ELISA
	Valori Riferimento	
	Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	

Leishmania

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
LEIDN	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.37.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
		Nested PCR
	Valori Riferimento	
	Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	

Leptospira IgG+IgM

Codice	Materiale
LEP	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.96.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	titolo	Fissazione del complemento
	Valori Riferimento	
	Negativo	

Levetiracetam (Keppra) [P]

Codice	Materiale
LEVE	Plasma EDTA 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.12.3	5 giorni a - 20 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/L	LC-MS
	Valori Riferimento	
	Intervallo terapeutico: 10.0 - 43.0	

Linezolid [P]

Codice	Materiale
LINEZO	Plasma litio eparina 2 mL
Codice ASL	Conservazione
	48 h a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
	mg/L	LC-MS
	Valori Riferimento	
	2.00 - 4.00	

Linfociti B totali (CD45+CD20+)

	Codice: CD20	Materiale: Sangue EDTA 3 mL
	Codice ASL: 90.81.5	Conservazione: 1 giorno a T. amb
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM: %, 10^9/L	Metodo: Citofluorimetria
	Valori Riferimento: %: 0-2 anni: 7.0-37.0 3-12 anni: 12.0-29.0 >12 anni: 5.0-22.0 cell 10^9/L: 0-2 anni: 0.3-2.2 3-12 anni: 0.40-0.60 >12 anni: 0.10-0.50	

Linfociti B totali (CD45+CD3-CD19+)

	Codice: CD19	Materiale: Sangue EDTA 3 mL
	Codice ASL: 90.81.5	Conservazione: 1 giorno a T. amb
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM: %	Metodo: Citofluorimetria
	Valori Riferimento: Linfociti B (CD45+CD3-CD19+)%: 0-2 anni :7-37 2-12 anni:12-29 >12 anni: 5-22 Linfociti B(CD45+CD3-CD19+) cellule 10^9/L: 0-2 anni: 0.3-2.2 2-12 anni:0.4-0.6 >12 anni: 0.1-0.5	

Linfociti CD57+

CD57+

	Codice: CD57	Materiale: Sangue EDTA 3 mL
	Codice ASL: 90.81.5	Conservazione: 1 giorno a T. amb
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM: %	Metodo: Citofluorimetria
	Valori Riferimento: %: 5 - 27 cellule/uL	

Linfociti natural killer (CD45+CD3-CD16+CD56+)

Codice	Materiale
CD NK	Sangue EDTA 3 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.81.5	1 giorno a T. amb

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
UM	**Metodo**
%	Citofluorimetria

Valori Riferimento
Linfociti natural killer (CD45+CD3-CD16+CD56+)%:
0-2 anni :4-15
2-12 anni: 5-19
>12 anni: 5-25
Linfociti natural killer (CD45+CD3-CD16+CD56+) cellule 10^9/L:
0-2 anni: 0.2-0.8
2-12 anni: 0.1-0.5
>12 anni:0.09-0.38

Linfociti T helper-inducer (CD45+CD3+CD4+)

Codice	Materiale
CD4	Sangue EDTA 3 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.81.5	1 giorno a T. amb

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
UM	**Metodo**
%	Citofluorimetria

Valori Riferimento
Linfociti T helper-inducer (CD45+CD3+CD4+)%:
0-2 anni: 35-66
2-12 anni: 31-47
>12 anni: 30-60
Linfociti T helper-inducer (CD45+CD3+CD4+) cellule 10^9/L:
0-2 anni: 1.5-3.6
2-12 anni: 0.65-2.1
>12 anni: 0.5-1.8

Linfociti T suppressor-cytotoxic (CD45+CD3+CD8+)

Codice	Materiale
CD8	Sangue EDTA 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.81.5	1 giorno a T. amb

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
UM	Metodo
%	Citofluorimetria

Valori Riferimento
Linfociti T suppressor-cytotoxic (CD45+CD3+CD8+)%:
0-2 anni :13-29
2-12 anni: 16-30
>12 anni: 16-42
Linfociti T suppressor-cytotoxic (CD45+CD3+CD8+) cellule/uL:
0-2 anni: 0.5-1.4
2-12 anni: 0.5-1.1
>12 anni: 0.3-1.1
Indice Helper/Suppressor (CD4/

Linfociti T totali (CD45+CD3+)

Codice	Materiale
CD3	Sangue EDTA 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.81.5	1 giorno a T. amb

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
UM	Metodo
%	Citofluorimetria

Valori Riferimento
Linfociti T totali (CD45+CD3+)%:
0-2 anni: 52-76
2-12 anni: 60-78
>12 anni: 63-86
Linfociti T totali (CD45+CD3+) cellule 10^9/L:
0-2 anni: 2.2-5.4
2-12 anni: 1.5-3.7
>12 anni: 0.9-2.2

Linfonodo singolo

Esame istologico

Codice	Materiale
LINFO	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.47.4	1 settimana a T. amb.

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina / eosina

Valori Riferimento
Non applicabile

LINFONODO|Agobiopsia sede multipla

Esame istologico

Codice	Materiale
AGOLIM	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

LINFONODO|Agobiopsia sede singola

Esame istologico

Codice	Materiale
AGOLIS	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.47.6	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

LINFONODO|Linfonodectomia multipla

Esame istologico

Codice	Materiale
I0039	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

LINFONODO|Linfonodectomia singola

Esame istologico

Codice	Materiale
LINFO	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.41.G	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Lipidomica di Membrana

Codice	Materiale
LIPM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Esame eseguito in service presso Laboratori o Area di Ricerca CNR Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	17	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Gascromatografia
	Valori Riferimento	

LIQUIDO SEMINALE ES.COMPLETO

Volume, colore, filanza, pH, concentrazione, n. totale, motilità progressiva e non, immobili, forme normali, anomalie: testa, tratto intermedio, coda, cellule rotonde, leucociti, vitalità

Codice	Materiale
LIQ	Liquido seminale
Codice ASL	Conservazione
	30 min T. amb
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Astensione da almeno 3 giorni e non più di 5. Il campione deve pervenire entro 30 minuti dalla raccolta e deve rimanere a una temperatura di almeno 25 °C. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Microscopico
	Valori Riferimento	
	Vedi referto	

Lisozima sierico [S]

Codice	Materiale
LISO	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.32.6	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento
2.5 - 8.0

Listeria monocytogenes

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
LIS1	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.97.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Valori Riferimento
Non rilevato

Listeria monocytogenes IgG+IgM

Codice	Materiale
LIS2	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
titolo	Fissazione del complemento

Valori Riferimento
Negativo: <= 1:16
Positivo: > 1:16
Titoli 1:8 e 1:16 non sono significativi data l'esistenza di cross-reazioni con altri antigeni batterici.

Litio intra-eritrocitario [Er]

Codice	Materiale
LIE	Sangue in sodio-citrato + 1ml siero
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
%	ICP OES

Valori Riferimento
30 - 70

Litio [S]

Codice	Materiale
LIT	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.32.2	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
mmol/L	Enzimatico colorimetrico

Valori Riferimento
0.4 - 1.2

LLAC-Lupus like anticoagulant [P]

Codice	Materiale
LAC	Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.46.5	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ratio	Coagulativo (dRVVT)

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <1.2
Debole Positivo: 1.2 - 1.5
Medio Positivo: 1.5 - 2.0
Forte Positivo: >2.0

LSD urinaria [U]

Test di conferma a valenza medico legale

Codice	Materiale
LSDCONF	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Preparazione

Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile.
Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

CUT-OFF: 250

Macroprolattina sierica [S]

Codice	Materiale
MACRO	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.38.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Donne: 5.18 - 26.53 ug/L
Uomini: 3.46 - 19.40 ug/L
Recupero percentuale: > 40 %

Malaria (Plasmodium spp)

Analisi microscopica

Codice	Materiale
PMAL	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.05.5	12h T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
UM	Metodo
	Microscopia

Preparazione

!!!Compilare modulo di richiesta!!!

Valori Riferimento

Negativo

MAMMELLA|Agobiopsia mammaria sede singola/multipla con agobiopsia linfonodale

Esame istologico

Codice	Materiale
AGOMAL	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

MAMMELLA|Agobiopsia multipla

Esame istologico

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: AGOMAMM	Materiale: Agobiopsia
	Codice ASL:	Conservazione: Fissato in formalina
	Risposta: 17 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento:	

MAMMELLA|Agobiopsia singola

Esame istologico

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: AGOMAM	Materiale: Agobiopsia
	Codice ASL: 91.46.A	Conservazione: Fissato in formalina
	Risposta: 14 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento:	

MAMMELLA|Capsula protesica

Esame istologico

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: CAPMAMM	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL:	Conservazione: Fissato in formalina
	Risposta: 17 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina / eosina
	Valori Riferimento:	

MAMMELLA|Mastectomia semplice o totale con o senza linfonodi

Esame istologico

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: I0042	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL:	Conservazione: Fissato in formalina
	Risposta: 17 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento:	

MAMMELLA|Mastectomia sottocutanea semplice

Esame istologico

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: I0043	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL:	Conservazione: Fissato in formalina
	Risposta: 17 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento:	

MAMMELLA|Quadrantectomia o resezione parziale

Esame istologico

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: QUAMAM	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL:	Conservazione: Fissato in formalina
	Risposta: 17 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina / eosina
	Valori Riferimento:	

Manganese ematico [Sg]

Codice	Materiale
MANG	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.33.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 15

Limite di sensibilità: 0.2 ug/L

Manganese urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
MAN	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Popolazione generale (SIVR 2023): 0.04-1.53

Esposti: non proposti

Limite di sensibilità: 0.2

Manganese urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
MANF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Popolazione generale (SIVR 2023): 0.04-1.53

Esposti: non proposti

Limite di sensibilità: 0.2

Mercurio ematico [Sg]

Codice	Materiale
MEC	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.33.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: < 10.0

Esposti: (fine turno fine settimana lavorativa) < 15.0

Limite di sensibilità: 0.1 ug/L

Mercurio urinario [U] Fine turno	Codice MEUF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.33.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3.00 Esposti: < 20.00 Limite di sensibilità: 0.10 ug/L	

Mercurio urinario [U] Inizio turno	Codice MEU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.33.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3.00 Esposti: < 20.00 Limite di sensibilità: 0.10 ug/L	

Metadone urinario [U] Test di screening a valenza medico legale	Codice DRO3	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL 90.18.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile. Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM ug/L	Metodo Immunochimica e LC-MS
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ metadone 300 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF metadone 300	

Metadone urinario [U] Test di screening	Codice DRO3Q	Materiale Urine 10ml
	Codice ASL 90.40.9	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM ug/L	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento < 300 esame a scopo clinico senza valenza medico legale	

Metadone urinario [U]

Test di conferma

Codice	Materiale
MECONF	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Preparazione
Suddividere in tre aliquote:
A: 10 mL
B: 20 mL
C: 20 mL
sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
DGR VIII/9097:
LOQ metadone 250
LOQ EDDP 250
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF metadone 100

Metaemoglobina [Sg]

Codice	Materiale
MET	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.71.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
% Hb totale	Ossimetria

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
< 1.5

Metanefrine frazionate [dU]|

Catecolammine 24h (dosaggio Normetanefrine e Metanefrine)

Codice	Materiale
META	Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.12.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/24h	HPLC

Preparazione
Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Normetanefrine 161-325
Metanefrine 24-304

Metanolo ematico [Sg]

Codice	Materiale
METAP	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: < 2.6
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.5 mg/L

Metanolo urinario [U] Fine turno	Codice METF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: <15 Limite di sensibilità 1 mg/L	

Metanolo urinario [U] Inizio turno	Codice METUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: <15 Limite di sensibilità 1 mg/L	

Metil-etil-chetone (MEK) urinario [U] Fine turno	Codice MEKF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Esposti: < 2.0 Limite di sensibilità: 1 mg/L	

Metil-etil-chetone (MEK) urinario [U] Inizio turno	Codice MEKI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Esposti: < 2.0 Limite di sensibilità: 1 mg/L	

Metil-isobutil-chetone urinario [U] Inizio turno	Codice MIBK	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Esposti: < 1.0 Limite di sensibilità: 0.7 mg/L	

Metil-isobutil-chetone urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
MIBKF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Esposti: < 1.0
Limite di sensibilità: 0.7 mg/L

Metossiamfetamine urinarie [U]

Test di conferma

Codice	Materiale
METCON	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Preparazione

Suddividere in tre aliquote:
A: 10 mL
B: 20 mL
C: 20 mL
sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

DGR VIII/9097:
LOQ MDMA 200
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF MDMA 250

Metossiamfetamine urinarie [U]

Test di screening

Codice	Materiale
ECSTQ	Urine 10ml
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 500
esame a scopo clinico senza valenza medico legale

Metossiamfetamine urinarie [U]

Test di screening a valenza medico legale

Codice	Materiale
ECST	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
90.18.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica e LC-MS

Preparazione

Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile.
Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

DGR VIII/9097:
LOQ metossiamfetamine 500
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF metossiamfetamine 500

Metotrexato [S]

Codice	Materiale
METOX	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	2 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
umol/L	Turbidimetria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento

Intervallo terapeutico: 0.2 - 1.0

Miceti

Analisi colturale

Codice	Materiale
RCF	Feci o materiali diversi da Frammenti ungueali, Squame cutanee, Peli, Capelli.
Codice ASL	Conservazione
90.98.4	48h a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale

Preparazione
Per i seguenti materiali utilizzare i codici indicati:
Frammenti ungueali (codice MIDE2)
Squame cutanee (codice MIDE3)
Peli (codice MIDE4)
Capelli (codice MIDE5)
Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo

Miceti

Analisi microscopica

Codice	Materiale
MICE	Materiali biologici vari
Codice ASL	Conservazione
90.98.5	12h T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Microscopia

Preparazione
Utilizzare contenitore sterile
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo

Micologico - dermatofiti CAPELLI

Codice	Materiale
MIDE5	Capelli
Codice ASL	Conservazione
90.98.4.03	5 giorni a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
31 giorni	
UM	Metodo
	Colturale e microscopico

Preparazione
La conservazione, va effettuata in contenitore sterile con l'accortezza di evitare la chiusura ermetica del recipiente e l'aggiunta di liquidi, in quanto l'eccesso di umidità potrebbe
favorire lo sviluppo di batteri e di funghi contaminanti.
Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2)
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo

Micologico - dermatofiti PELI

Codice	Materiale
MIDE4	Peli
Codice ASL	Conservazione
90.98.4.02	5 giorni a T. amb

Preparazione
La conservazione, va effettuata in contenitore sterile con l'accortezza di evitare la chiusura ermetica del recipiente e l'aggiunta di liquidi, in quanto l'eccesso di umidità potrebbe favorire lo sviluppo di batteri e di funghi contaminanti. Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
31 giorni	
UM	Metodo
	Colturale e microscopico

Valori Riferimento
Negativo

Micologico - dermatofiti SQUAME CUTANEE

Codice	Materiale
MIDE3	Squame cutanee
Codice ASL	Conservazione
90.98.4.04	5 giorni a T.amb

Preparazione
La conservazione, va effettuata in contenitore sterile con l'accortezza di evitare la chiusura ermetica del recipiente e l'aggiunta di liquidi, in quanto l'eccesso di umidità potrebbe favorire lo sviluppo di batteri e di funghi contaminanti. Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
31 giorni	
UM	Metodo
	Colturale e microscopico

Valori Riferimento
Negativo

Micologico - dermatofiti UNGHIE

Codice	Materiale
MIDE2	Frammenti ungueali
Codice ASL	Conservazione
90.98.4.05	5 giorni a T.amb

Preparazione
eparazione
La conservazione, va effettuata in contenitore sterile con l'accortezza di evitare la chiusura ermetica del recipiente e l'aggiunta di liquidi, in quanto l'eccesso di umidità potrebbe favorire lo sviluppo di batteri e di funghi contaminanti. Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
31 giorni	
UM	Metodo
	Colturale e microscopico

Valori Riferimento
Negativo

Microdelezioni del cromosoma Y associate ad azoospermia

Regioni AZFa, AZFb, AZFc

Preparazione: Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Codice: CROMOS	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 91.29.G	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Mioglobina sierica [S]

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: MIO	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.33.5	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: ug/L	Metodo: Turbidimetria
	Valori Riferimento: Donne: < 106 Uomini: < 155	

Mioglobina urinaria [dU]

24h

Preparazione: Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Codice: MIOU	Materiale: Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL: 90.33.5	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: ug/L	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: < 21	

Miopatie Infiammatorie Autoimmuni 16 Ag

incluso anti-nucleo ANA

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: BLMIO	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta: 9 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Immunoblotting
	Valori Riferimento: Negativo	

Molibdeno urinario [U]

Fine turno

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: MOLIBF	Materiale: Urine 10 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM: ug/g creat	Metodo: ICP-MS
	Valori Riferimento: Esposti: non proposti Limite di sensibilità 5 ug/L	

Molibdeno urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
MOLIBI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
ug/g creat	ICP-MS

Valori Riferimento

Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 5 ug/L

Morbillo (Paramyxoviridae) IgG

Codice	Materiale
MORG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.24.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	1/settimana
UM	Metodo
UA/mL	Chemiluminescenza (CLIA)

Valori Riferimento

Negativo: <13.5
Dubbio: 13.5 - 16.5
Positivo: >16.5

Morbillo (Paramyxoviridae) IgG e IgM

Codice	Materiale
MORGM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.24.F	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL, indice	CLIA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <13.5 UA/mL
Dubbio: 13.5 - 16.5 UA/mL
Positivo: >16.5 UA/mL
IgM:
Negativo: < 0.9
Dubbio: 0.9 - 1.1
Positivo: > 1.1

Morbillo (Paramyxoviridae) IgM

Codice	Materiale
MORM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.24.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	1/settimana
UM	Metodo
Indice	Chemiluminescenza (CLIA)

Valori Riferimento

Negativo: <0.9
Dubbio: 0.9 - 1.1
Positivo: >1.1

Mycobacterium tuberculosis su espettorato

Analisi qualitativa del DNA inclusi colturale e microscopico

Codice	Materiale
BKDNA	Escreato
Codice ASL	Conservazione
91.02.1	2 giorni a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
45 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Colturale, Microscopico e Real-time PCR

Preparazione
L'esame comprende le prestazioni microscopiche e colturali su terreno liquido e solido

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Assente
Limite di sensibilità 100 copie/mL

Mycobacterium tuberculosis su espettorato

Analisi colturale e microscopica

Codice	Materiale
BKES	Espettorato
Codice ASL	Conservazione
91.01.9	24h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
45 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Colturale e Microscopico

Preparazione
il test comprende prestazioni microscopiche e colturali su terreno liquido e solido

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Negativo

Mycobacterium tuberculosis su urine

Analisi colturale e microscopica

Codice	Materiale
BKUR	Urine 40 mL
Codice ASL	Conservazione
91.01.9	24h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
45 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Colturale e Microscopico

Preparazione
il test comprende prestazioni microscopiche e colturali su terreno liquido e solido

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Negativo

Mycoplasma genitalium

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
MYGE	Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
Codice ASL	Conservazione
90.83.4	5 giorni a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non rilevato
Limite di sensibilità 50 copie/reazione

Mycoplasma hominis

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
MYHO	Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
Codice ASL	Conservazione
90.83.4	5 giorni a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non rilevato
Limite di sensibilità 100 copie/reazione

Mycoplasma hominis - Ureaplasma spp L. SEMINALE

Analisi colturale

Codice	Materiale
ICOU3	Liquido seminale
Codice ASL	Conservazione
	48h a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativa

Mycoplasma pneumoniae

Ricerca anticorpi

Codice	Materiale
ICO1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.02.D	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL, indice	CLIA e Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <10.0 U/mL
Positivo: =>10.0 U/mL
IgM:
Negativo: < 10.0
Positivo: => 10.0
IgA:
Negativo: <20 U/mL
Dubbio: 20 - 25 U/mL
Positivo: >25 U/mL

Mycoplasma pneumoniae IgA

Codice	Materiale
ICOA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.02.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <20
Dubbio: 20 - 25
Positivo: >25

Mycoplasma pneumoniae IgG

Codice	Materiale
ICO	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.02.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <10.0
Positivo: =>10.0

Mycoplasma pneumoniae IgM

Codice	Materiale
ICOM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.02.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Indice	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 10.0
Positivo: => 10.0

N acetil S cisteina urinaria [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
NASCI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non esposti: non determinabile
Esposti prima del turno fine settimana lavorativa: <40.0
Limite di sensibilità 1.0 mg/L

N acetil S cisteina urinaria [U]

Fine turno

Codice	Materiale
NASCF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non esposti: non determinabile
Esposti prima del turno fine settimana lavorativa: <40.0
Limite di sensibilità 1.0 mg/L

N-acetil B-glucosaminidasi (NAG) urinaria [U]

Fine turno

Codice	Materiale
NAGFT	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mU/mg creatinina	Colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

< 5.4

N-acetil B-glucosaminidasi (NAG) urinaria [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
NAGIT	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mU/mg creatinina	Colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

< 5.4

N-metilacetammide urinaria [U]

Fine turno

Codice	Materiale
NMEACF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	GC

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti (Fine Turno Fine Settimana Lavorativa): <30.0
Limite di sensibilità: 1.0 mg/L

N-metilacetammide urinaria [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
NMEACI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	GC

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti (Fine Turno Fine Settimana Lavorativa): <30.0
Limite di sensibilità: 1.0 mg/L

N-metilformammide urinaria [U]

Fine turno

Codice	Materiale
FORF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	HPLC

Valori Riferimento
Esposti a Dimetilformammide < 30
Limite di sensibilità 1

N-metilformammide urinaria [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
FOR	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	HPLC

Valori Riferimento
Esposti a Dimetilformammide < 30
Limite di sensibilità 1

NASO|Biopsia cavità nasale

Esame istologico

Codice	Materiale
BIONAS	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.42.H	Fissato in formalina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Valori Riferimento

NASO|Polipo

Esame istologico

Codice	Materiale
I0047	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.42.H	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Neisseria Gonorrhoea

Analisi colturale

Codice	Materiale
NEIGEN	Tampone in terreno di trasporto
Codice ASL	Conservazione
91.03.5	48h a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	
UM	Metodo
	Colturale

Preparazione
Se richiesto eventuale antibiogramma, specificarlo nelle note ed aggiungere un secondo tampone

Valori Riferimento
Negativo

Neisseria Gonorrhoeae

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
NEI2	Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
Codice ASL	Conservazione
90.83.4	5 giorni a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non rilevato
Limite di sensibilità 10 copie/reazione

Neurofilamenti nel plasma

Determinazione quantitativa

Codice	Materiale
NFL	Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	8h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
12	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
pg/mL	Immunoenzimatico

Preparazione
Richiedibile solo in modalità convenzione ATTIVATA SU KAIROS con richiesta del medico
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Fascia d'età (anni)
<=29 anni: 6.92 - 8.98
30-39 anni: 8.57 - 10.04
40-49 anni: 10.29 - 12.32
50-59 anni: 13.17 - 16.00
60-69 anni: 18.38 - 22.29
>=70 anni: 25.00 - 34.91

Nichel ematico [Sg]

Codice	Materiale
NIC	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.34.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
< 2.0
Limite di sensibilità: 0.2 ug/L

Nichel urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
NICF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.34.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

ACGIH2024:
Esposti a composti insolubili (saldatura) < 5
Esposti a composti solubili (galvanica) < 30
Limite di sensibilità 0.2

Nichel urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
NII	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.34.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

ACGIH2024:
Esposti a composti insolubili (saldatura) < 5
Esposti a composti solubili (galvanica) < 30
Limite di sensibilità 0.2

Nitrocomposti urinari [U]

Fine turno

Codice	Materiale
NITROF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non esposti, non fumatori: <10.0
Esposti: non proposti
Limite di Sensibilità: 0.1 mg/L

Nitrocomposti urinari [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
NITROI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Non esposti, non fumatori: <10.0
Esposti: non proposti
Limite di Sensibilità: 0.1 mg/L

Nodulectomia mammella

Esame istologico

Codice	Materiale
NODUL	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.46.B	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Noradrenalina- Adrenalina plasmatiche [P]

Codice	Materiale
ADR	Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.04.2	1 settimana a -20 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ng/L	HPLC

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Noradrenalina 79.5-499
Adrenalina 3.7-82

Noradrenalina- Adrenalina urinarie [dU]

24h

Codice	Materiale
CATF	Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.04.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/24h	HPLC

Preparazione

Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Noradrenalina 0-80
Adrenalina 0-20

Norovirus [FECI]

Codice	Materiale
NOROV	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
91.13.4	24h a T. amb, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Immunocromatografico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo

NSE-enolasi neurone specifica

Codice	Materiale
NSE	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.18.4	2 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 10

Numero di dibucaina

Valutazione dell'attività della colinesterasi associata al suo difetto congenito

Codice	Materiale
DIB	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
% di inibizione	Colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Attività non alterata (sospetto omozigote non mutato): > 75
Attività parzialmente ridotta (sospetto eterozigote): 35 - 75
Attività ridotta (sospetto omozigote mutato): < 35

OCCHIO|Biopsia bulbo oculare

Esame istologico

Codice	Materiale
I0048	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.40.B	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

OCCHIO|Biopsia ghiandola lacrimale

Esame istologico

Codice	Materiale
I0049	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

OCCHIO|Neoformazione ghiandola lacrimale

Esame istologico

Codice	Materiale
I0050	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

OH prolina (Idrossiprolina) urinaria [dU]

24h

Codice	Materiale
IDP	Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.28.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/24h	HPLC

Preparazione

Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato
Utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Indicare la diuresi (mL), peso (Kg) e altezza (cm)
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

1-13 anni: 25.0 - 80.0
14-65 anni: 10.0 - 40.0
> 65 anni: 5.0 - 17.0

Oppiacei urinari [U]

Test di screening a valenza medico legale

Codice	Materiale
OP	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
90.18.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile.
Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica e LC-MS

Valori Riferimento
DGR VIII/9097:
LOQ oppiacei e metaboliti 300
Lavoratori 178/CSR:
CUT-OFF oppiacei e metaboliti 300

Oppiacei urinari [U]

Test di conferma

Codice	Materiale
OPCONF	Urine 50 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Suddividere in tre aliquote:
A: 10 mL
B: 20 mL
C: 20 mL
sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	LC-MS

Valori Riferimento
DGR VIII/9097:
LOQ morfina 50
LOQ 6-acetilmorfina 10
LOQ codeina 50

LAVORATORI 178/CSR:
CUT-OFF oppiacei e metaboliti 100

Oppiacei urinari [U]

Test di screening

Codice	Materiale
OPQ	Urine 10ml
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	
UM	Metodo
ug/L	Immunochimica

Valori Riferimento
< 300
esame a scopo clinico senza valenza medico legale

Orto-cresolo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
OCUF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	HPLC

Valori Riferimento
Esposti a toluene: < 0.3

Orto-cresolo urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
OCUI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/g creatinina	HPLC
	Valori Riferimento	
	Esposti a toluene: < 0.3	

Osmolalità sierica [S]

Codice	Materiale
OSM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.74.3	2 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mOsm/kg	Osmometria
	Valori Riferimento	
	280 - 295	

Osmolalità urinaria [dU]

Codice	Materiale
OSMU	Urine 24 ore
Codice ASL	Conservazione
	1 giorno a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mOsm/Kg	Osmometria
	Valori Riferimento	
	50 - 1200	

OSSO|Neoformazione

Esame istologico

Codice	Materiale
I0051	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Osteocalcina

Codice	Materiale
OST	Siero CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.35.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ug/L	CLIA
	Valori Riferimento	
	10.1 - 45.6	

OVAIO|Annessectomia bilaterale

Esame istologico

Codice	Materiale
ANNBIL	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

OVAIO|Annessectomia mono o bilaterale con omento e linfonodi Esame istologico	Codice I0052	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

OVAIO|Annessectomia monolaterale Esame istologico	Codice ANNMON	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

OVAIO|Biopsia o resezione parziale Esame istologico	Codice I0053	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

OVAIO|Ovariectomia allargata: utero omento e linfonodi Esame istologico	Codice I0054	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

OVAIO|Ovariectomia bilaterale Esame istologico	Codice OVABIL	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

OVAIO|Ovariectomia monolaterale con o senza tuba Esame istologico	Codice OVAMON	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Pannello 4 mutazioni

Analisi dei geni FII, FVL e MTHFR (mutazione C677T e A1298C)

Codice	Materiale
4MUT	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione
Si richiede il consenso informato.
Si richiede la firma sulla provetta.

Valori Riferimento
Non applicabile

Pannello virus tropicali

Analisi qualitativa dell'RNA di West Nile, Zika, Dengue, Chikungunya, Febbre gialla e Mayaro

Codice	Materiale
TROPIC	Sangue Intero EDTA K3 1mL
Codice ASL	Conservazione
	48h a 2-8°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non rilevato

PAP test convenzionale

Esame citologico cervico-vaginale da striscio

Codice	Materiale
PAP	Spatolato/spazzolato cervicale
Codice ASL	Conservazione
	1 mese a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione Papanicolaou

Preparazione
Striscio su vetrino e fissazione.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non applicabile

PAP test in fase liquida

Esame citologico cervico-vaginale da fase liquida

Codice	Materiale
MONOPA	Spazzolato (brushing) cervicale
Codice ASL	Conservazione
91.38.5	1 mese a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione Papanicolaou

Preparazione
Stemperare il prelievo nell'apposito flacone contenente soluzione Preservcyt.
Si raccomanda di non lasciare il dispositivo di prelievo all'interno del flacone.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non applicabile

PAPP-A

Pregnancy-associated plasma protein A

Codice	Materiale
PAPP	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/L	Tecnologia Trace

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Donne non gravide: <0.10
Donne gravide per settimana di gestazione:
11°: 0.63 - 3.98
12°: 1.04 - 6.56
13°: 1.54 - 9.73
14°: 2.06 - 13.00

Para-clorofenolo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
PACLO	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	UPLC-UV

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti a clorobenzene fine turno fine settimana lavorativa: < 20
Limite di sensibilità 2 mg/L

Para-clorofenolo urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
PACLOI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	UPLC-UV

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti a clorobenzene fine turno fine settimana lavorativa: < 20
Limite di sensibilità 2 mg/L

Para-nitrofenolo urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
PNITROI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	UPLC-UV

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti a nitrobenzene < 5
Esposti a parathion < 0.5
Limite di sensibilità 0.05 mg/L

Para-nitrofenolo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
PNITRO	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	UPLC-UV

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti a nitrobenzene < 5
Esposti a parathion < 0.5
Limite di sensibilità 0.05 mg/L

Parotite (Paramyxoviridae) IgG

Codice	Materiale
PAR1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.25.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	1/settimana
UM	Metodo
UA/mL	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 9.0
Dubbio: 9.0 - < 11.0
Positivo: => 11.0

Parotite (Paramyxoviridae) IgG e IgM

Codice	Materiale
PAR12	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.24.G	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UA/mL	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <9.0
Dubbio: 9.0 - <11.0
Positivo: =>11.0
IgM:
Negativo: <0.9
Dubbio: 0.9 - <1.1
Positivo: =>1.1

Parotite (Paramyxoviridae) IgM

Codice	Materiale
PAR2	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.25.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	1/settimana
UM	Metodo
indice	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <0.9
Dubbio: 0.9 - <1.1
Positivo: =>1.1

Parvovirus B19

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
PARDQL	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91.11.5	5 giorni 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non rilevato
Limite di sensibilità: 150 copie/mL

Parvovirus B19 IgG

Codice	Materiale
PARG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.25.8	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <2
Dubbio: 2 - 3
Positivo: >3

Parvovirus B19 IgG e IgM

Codice	Materiale
PARGM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.25.8	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/mL, UA	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <2 UI/mL
Dubbio: 2 - 3 UI/mL
Positivo: >3 UI/mL
IgM:
Negativo: <20 U/mL
Dubbio : 20- 25 U/mL
Positivo: >25 U/mL

Parvovirus B19 IgM

Codice	Materiale
PARM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.25.8	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
U/mL	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <20
Dubbio : 20 - 25
Positivo: >25

PENE|Biopsia

Esame istologico

Codice	Materiale
BIOPEN	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.43.G	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Pepsinogeno I e II [S]

Codice	Materiale
PEPS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	
UM	Metodo
ug/L	CLIA

Valori Riferimento

Pepsinogeno I: 70.0 - 240.0 ug/L
Pepsinogeno II: < 13.0 ug/L
Pepsinogeno I/ Pepsinogeno II: > 3.0 ratio

Peptide C sierico [S]

Codice	Materiale
PEC8	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.11.1	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici:
PEC11 Peptide C sierico ore 11 [S]
PEC14 Peptide C sierico postprandiale [S]
PEC17 Peptide C sierico ore 17 [S]
CURPC Peptide C sierico curva da carico 6 determinazioni [S]

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Valori Riferimento

0.8 - 5.2

Percloroetilene o tetracloretilene ematico [Sg]

Codice	Materiale
PER1	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-MS

Valori Riferimento

Non esposti: non rilevabile
Esposti: < 500
Limite di sensibilità: 20.0 ug/L

Percloroetilene o tetracloretilene urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
PECLEF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 30 ug/L

Percloroetilene o tetracloretilene urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
PECLEI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-FID

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 30 ug/L

PERITONEO|Biopsia di massa

Esame istologico

Codice	Materiale
I0058	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

PERITONEO|Biopsia peritoneale

Esame istologico

Codice	Materiale
I0059	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.43.A	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Valori Riferimento

PERITONEO|Ernia

Esame istologico

Codice	Materiale
I0061	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

PERITONEO|Omentectomia

Esame istologico

Codice	Materiale
I0060	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

PHI- indice di salute prostatica

(Prostate Healt Index)

Codice	Materiale
PHI	Siero CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5-6 ore in ghiaccio, -20C°
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
indice	Immunochimica

Preparazione

Conservare in ghiaccio (evitando emolisi) fino alla separazione
Separare e congelare al più presto

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento

< 28
Referto interpretativo

Piombo ematico [Sg]

Codice	Materiale
PBS	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.36.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

ACGIH: esposti <200
D.lgs 135/2024: esposti <600
Lavoratrici in età fertile: <400
Limite di sensibilità: 5

Piombo urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
PBU	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.36.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: < 3.00
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 1.00 ug/L

Piombo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
PBUFT	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.36.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non esposti: < 3.00
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 1.00 ug/L

Piridinolina (Idrossi lisil-piridinolina) urinaria [U]

Codice	Materiale
HYLP	Urine 10 mL
Codice ASL	**Conservazione**
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	**Giorni di Esecuzione**
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
pmol/umol creatinina	HPLC

Preparazione

Raccolta urine delle 2 ore. Il paziente scarta le prime urine del mattino, annotando l'ora. Dopo 1 ora beve 200 cc di acqua oligominerale; dopo 1 ulteriore ora (cioè a due ore dalla prima minzione) raccoglie le urine e le consegna all'ambulatorio prelievi.
Il test richiede il dosaggio della creatinina urinaria

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento

Uomini e donne: 20 - 52
Donne premenopausa: 25 - 63

Piruvatochinasi eritrocitaria (PK) [Sg]

Codice	Materiale
PK	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.36.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
UM	Metodo
U/g Hb	Enzimatico colorimetrico UV
Valori Riferimento	
> 4.1 U/g Hb	

Plasminogeno [P]

Codice	Materiale
PLA	Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.71.5	1 settimana a -20 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Centrifugare (a 3000 rpm per almeno 10 minuti) trasferire il plasma in provette di plastica. Congelare il campione a -20°C. Inviare i campioni congelati in contenitori appositi contenenti ghiaccio Si consiglia, durante il trasporto di conservare i contenitori a temperature non superiori a +15°C. Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
%	Cromogenico
Valori Riferimento	
65 - 140	

Pneumococco IgG

Codice	Materiale
PNEIG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	23 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Immunoenzimatico
Valori Riferimento	
Negativo	

Poliovirus 1- 2- 3 IgG

Codice	Materiale
POLT	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.13.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
titolo	Immunoenzimatico
Valori Riferimento	
Negativo: < 0.8 Indeterminato: 0.8 - 1.2 Positivo: > 1.2	

Porfirine totali urinarie [dU]

24h

Codice	Materiale
POR	Urine delle 24h CONGELATE 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.37.1	8h a T. amb, oltre -20°C, conservare al buio
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Per tempi di conservazione superiori alle 8 ore congelare a -20°C Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/24h	Colorimetrico
Valori Riferimento	
< 220	

Porfobilinogeno urinario [dU]

24h

Codice	Materiale
PORFU	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	Colorimetrico

Preparazione
Tenere il campione al riparo dalla luce (utilizzare un contenitore scuro o un foglio di alluminio per schermare il contenitore)
Indicare la diuresi (mL)

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento
< 2.0

Posaconazolo [P]

Codice	Materiale
POSACO	Plasma litio eparina 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.20.6	
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	HPLC

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento

Potenziale biologico antiossidante (derivati dei radicali liberi)

Codice	Materiale
paoss	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
umol/L	Colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Valore ottimale: > 2200
Valore border-line: 2000 - 2200
Discreta carenza: 1800 - 1999
Carenza: 1600 - 1799
Forte carenza: 1400 - 1599
Fortissima carenza: < 1400

Prealbumina sierica [S]

Codice	Materiale
PREA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.05.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
g/L	Turbidimetria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Bambini < 1 anno: 0.07 - 0.25
Bambine < 1 anno: 0.08 - 0.25
Bambini 1 - 12 anni: 0.11 - 0.34
Bambine 1 - 12 anni: 0.12 - 0.30
Uomini 13 - 60 anni: 0.18 - 0.45
Donne 13 - 60 anni: 0.16 - 0.38
Uomini > 60 anni: 0.16 - 0.42
Donne > 60 anni: 0.14 - 0.3

Primidone (Mysolin) [P]

Codice	Materiale
PRI	Plasma EDTA 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.37.5	5 giorni a - 20 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	LC-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Intervallo terapeutico: 4 - 12

ProBNP

NT pro-peptide natriuretico tipo B

Codice	Materiale
PROBNP	Plasma litio eparina 2 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 75 anni: < 125
> 75 anni: < 450

Procalcitonina [S]

Codice	Materiale
PROC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 0.5

Prolasso anale

Codice	Materiale
PROLAN	
Codice ASL	Conservazione
Risposta	Giorni di Esecuzione
1 giorni	
UM	Metodo

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Propilenglicole urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
PERI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento:
Non esposti: non disponibile
Espost: non proposti
Limite di sensibilità 0.05 mg/L

Propilenglicole urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
PERF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-FID

Valori Riferimento:
Non esposti: non disponibile
Espost: non proposti
Limite di sensibilità 0.05 mg/L

PROSTATA| Nodulectomia

Esame istologico

Codice	Materiale
I0064	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Valori Riferimento:

PROSTATA|Agobiopsia multipla

Esame istologico

Codice	Materiale
AGOPRO1	Agobiopsia
Codice ASL	Conservazione
91.44.1	Fissato in formalina

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina

Valori Riferimento:

PROSTATA|Agobiopsia singola

Esame istologico

Codice	Materiale
I0062	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.44.1	Fissato in formalina

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Valori Riferimento:

PROSTATA|Prostatectomia allargata

Esame istologico

Codice	Materiale
PRORAD	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Valori Riferimento:

Prostatiti Analisi qualitativa del DNA di: Enterobacter spp, Klebsiella spp, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Escherichia coli, Proteus spp, Pseudomonas aeruginosa, Serratia spp, Staphylococcus aureus, Streptococcus spp	Codice PROST	Materiale Urine primo mitto 20 mL, liquido seminale, liquido prostatico
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato	

Proteina C coagulativa [P]	Codice PRC	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.72.2	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM %	Metodo Cromogenico
	Valori Riferimento 70 - 130	

Proteina cationica degli eosinofili (ECP) [S]	Codice ECP	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo FEIA
	Valori Riferimento <13.3	

Proteina legante il retinolo	Codice RBP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C; 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento 31.0 - 72.3	

Proteina pTAU 181 nel Liquor Determinazione quantitativa	Codice TAU181	Materiale Liquor 1ml
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a TA
Preparazione ATTENZIONE RICHIEDIBILE SOLO PER LIQUOR Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM pg/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento 21.5 - 59.0	

Proteina S libera [P]

Codice	Materiale
PRSL	Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.72.4	24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
%	Turbidimetria

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Donne: 50 - 134
Donne in gravidanza: 31 - 79
Uomini: 74 - 120

Proteina S100

Codice	Materiale
S100	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	30 giorni a -20°C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

<= 0.15

Proteina TAU nel Liquor

Determinazione quantitativa

Codice	Materiale
TAU	Liquor 1ml
Codice ASL	Conservazione
	2 giorni a TA
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Proteine urinarie 24h [dU]

urine 24h

Codice	Materiale
PRU	Urine delle 24h 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.38.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/24h	Colorimetrico

Preparazione

Indicare la diuresi (mL)
per campioni del mattino utilizzare il seguente codice:
PRUM Proteine urinarie [U]
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 0.15

Proteine urinarie [U]

Campione estermporaneo

Codice	Materiale
PRUM	Urina del mattino
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
g/L	Colorimetrico

Preparazione

La richiesta generica di Proteine urinarie, se non è specificata la richiesta su campione,
deve essere intesa come dosaggio sulle 24h (cod PRU)
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 0.140

Quadrantectomia mammaria/Mastectomia con asportazione linfonodi

	Codice: QUALIN	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL:	Conservazione: 1 settimana a T. amb
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 21 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina / eosina
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Quantiferon

screening immunologico dell'infezione tubercolare

	Codice: QUANTI	Materiale: Sangue intero nelle provette dedicate
	Codice ASL: 90.77.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Provette dedicate da richiedere preventivamente al laboratorio. I campioni devono arrivare in laboratorio nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 16 ore dal prelievo. Per stabilizzare il campione: termostatare il campione a 37°C per 24 ore, centrifugare e inviare al laboratorio. Il test non si accetta di sabato e prefestivi. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: UI/mL	Metodo: IGRA
	Valori Riferimento: Negativo; 0.00 - 0.34	

Radicali liberi derivati (d-ROMS)

	Codice: RAD	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: Ucarr	Metodo: Colorimetrico
	Valori Riferimento: 250 - 300 Condizione border-line: 301 - 320 Lieve stress ossidativo: 321-340 Medio stress ossidativo: 341-400 Elevato stress ossidativo: 401-500 Stress ossidativo molto elevato: > 500	

Rame urinario [dU]

24h

	Codice: CUU	Materiale: Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL: 90.39.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: ug/24h	Metodo: ICP-MS
	Valori Riferimento: <60.00 Limite di sensibilità 2.00 ug/L	

Rame urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
CUFT	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.39.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 50

Limite di sensibilità 2 ug/L

Rame urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
CUIT	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.39.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g creatinina	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

< 50

Limite di sensibilità 2 ug/L

Rame [S]

Codice	Materiale
CUS	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.39.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/dL	Enzimatico colorimetrico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Uomini: 70 - 140

Donne: 80 - 155

Reazione di Paul Bunnell-Davidsohn sierica [S]

Codice	Materiale
PBD	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.21.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Agglutinazione

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativa

Reazione di Waaler Rose [S]

Codice	Materiale
RWR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.74.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Agglutinazione

Preparazione

Esame sottoposto a variazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativa

Reazione di Weil felix sierica [S]

sierodiagnosi delle Rickettsiosi

Codice	Materiale
WEI	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.07.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Agglutinazione

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Valori Riferimento

Assenti

Reazione di Widal sierica [S]

Ricerca di anticorpi anti-antigene somatico O e flagellare H di Salmonella typhi, Salmonella paratyphi A e B

	Codice: WID	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.07.3	Conservazione: 7 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Agglutinazione
	Valori Riferimento: < 1:160	

Reazione di Widal-Wright sierica [S]

Ricerca di anticorpi anti Brucella e di anticorpi anti-antigene somatico O e flagellare H di Salmonella typhi, Salmonella paratyphi A e B

	Codice: SVW	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.08.1	Conservazione: 7 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: titolo	Metodo: Agglutinazione
	Valori Riferimento: < 1:160	

Reazione di Wright sierica [S]

Ricerca di anticorpi anti Brucella

	Codice: WRI	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.88.2	Conservazione: 7 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Agglutinazione
	Valori Riferimento: Negativo: < 1:160	

Recettore dell'Interleuchina 2 (IL-2R)

	Codice: IN2R	Materiale: Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL: 90.70.2	Conservazione: 1 settimana a - 20 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta: 15 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: ng/L	Metodo: ELISA
	Valori Riferimento: 1900 - 13100	

Recettore solubile della transferrina [S]

	Codice: RST	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 9 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: mg/L	Metodo: Nefelometria
	Valori Riferimento: 0.76-1.76 Per entrambi i sessi	

RENE|Nefrectomia radicale

Esame istologico

	Codice: NEFRAD	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL:	Conservazione: Fissato in formalina
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 17 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento:	

RENE|Nefrectomia semplice Esame istologico	Codice NEFSEM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

RENE|Resezione parziale Esame istologico	Codice RENEPAR	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Renina plasmatica in clinostatismo [P]	Codice RES	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.40.2	Conservazione 30 giorni a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM uU/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 2.8 - 39.9	

Renina plasmatica in ortostatismo [P]	Codice REE	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.40.2	Conservazione 30 giorni a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM uU/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 4.4 - 46.1	

Resezione transuretrale della prostata Esame istologico	Codice TURP	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Resezione vescicale transuretrale Esame istologico	Codice TURV	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Resistenza osmotica globulare [Sg]

Codice	Materiale
REO	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	**Conservazione**
90.74.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	3 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
UM	**Metodo**
%	Spettrofotometria
Valori Riferimento	
Test di iper-resistenza >70.0 Test di ipo-resistenza < 30.0	

RESPIRATORIO|Biopsia endobronchiale sede multipla

Esame istologico

Codice	Materiale
I0084	Prelievo chirurgico
Codice ASL	**Conservazione**
	Fissato in formalina
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	17 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

RESPIRATORIO|Biopsia endobronchiale sede singola

Esame istologico

Codice	Materiale
I0083	Prelievo chirurgico
Codice ASL	**Conservazione**
91.42.G	Fissato in formalina
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	12 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	**Metodo**
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

Rickettsia conorii IgG

Codice	Materiale
RICG	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
91.06.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	13 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
Indice	CLIA
Valori Riferimento	
Negativo	

Rickettsia conorii IgG e IgM

Codice	Materiale
RICGM	Siero 1 mL
Codice ASL	**Conservazione**
91.06.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	**Risposta** / **Giorni di Esecuzione**
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	13 giorni / Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	**Metodo**
Indice	CLIA
Valori Riferimento	
IgG: Negativo IgM: Negativo	

Rickettsia conorii IgM

Codice	Materiale
RICM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.06.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Indice	CLIA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Valori Riferimento
Negativo

Rosolia (Rubella virus)

Analisi qualitativa dell'RNA

Codice	Materiale
HERP	Sangue intero EDTA K3 2 mL
Codice ASL	Conservazione
91.12.1	5 giorni 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non rilevato

Rosolia (Rubella virus) IgG

Codice	Materiale
RIG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
UI/mL	Chemiluminescenza

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo: < 4.9
Dubbio: 5.0 - 9.9
Positivo: >= 10.0

Rosolia (Rubella virus) IgG

Per controllo immunitario

Codice	Materiale
RIG2	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.26.E	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
UI/mL	Chemiluminescenza

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo: < 4.9
Dubbio: 5.0 - 9.9
Positivo: >= 10.0

Rosolia (Rubella virus) IgG e IgM

Incluso eventuale test di avidità su IgG

Codice	Materiale
RIGMAV	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.26.D	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/mL, indice, %	CLIA e ELISA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

IgG:
Negativo: <4.9 UI/mL
Dubbio: 5.0 - 9.9 UI/mL
Positivo: >=10.0 UI/mL
IgM:
Negativo: < 1.20
Dubbio: 1.21 - 1.60
Positivo: > 1.61
Avidity:
Bassa avidità: <30 %
Avidità intermedia: 30 - 40 %
Alta avidità: >40 %

Rosolia (Rubella virus) IgG e IgM

Codice	Materiale
RUBR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.26.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo

Rosolia (Rubella virus) IgG Test di avidità

Codice	Materiale
AVR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.13.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	
UM	Metodo
Indice	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Bassa avidità: < 0.20
Avidità intermedia: 0.20 -0.25
Alta avidità: > 0.25

Rosolia (Rubella virus) IgM

Codice	Materiale
RIM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo

Saccharomyces cerevisiae IgA

Codice	Materiale
SAC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.48.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	
UM	Metodo
U/mL	ELIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 7
Dubbio: 7 - 10
Positivo: > 10

Saccharomyces cerevisiae IgG

Codice	Materiale
SAC1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.48.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	
UM	Metodo
U/mL	ELIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 7
Dubbio: 7 - 10
Positivo: > 10

Salmonella [FECI] identificazione

Codice	Materiale
SALM	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
	12h T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Colturale

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non applicabile

Sangue occulto [FECI] Ricerca nelle feci I campione

Ricerca nelle feci

Codice	Materiale
SOF	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
90.21.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Immunoturbidimetrico

Preparazione

Utilizzare contenitore fornito dal laboratorio
Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici:
SOF2 Sangue occulto [FECI] Ricerca nelle feci II campione
SOF3 Sangue occulto [FECI] Ricerca nelle feci III campione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativa

SARS-CoV-2 IgG NEUTRALIZZANTI

Dosaggio anticorpi IgG anti RBD della proteina Spike

Codice: COVNEUG	Materiale: Siero	
Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C	
Preparazione: ACCETTAZIONE SEPARATA PROVETTA DEDICATA Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: 1
	UM: UA/mL	Metodo: CMIA
	Valori Riferimento: Negativo: < 50.0 Positivo: >= 50.0 Limite di sensibilità del metodo: 21.0 UA/mL	

SARS-CoV2

Analisi qualitativa dell' RNA

Codice: COVTAMP	Materiale: Tampone naso-faringeo	
Codice ASL:	Conservazione: T. amb	
Preparazione: Compilare Consenso Informato Comprende traduzione in lingua inglese Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Lun-Sab
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non rilevato Limite di sensibilità della metodica : 3 copie/reazione	

Schistosoma

Anticorpi

Codice: SCHIST	Materiale: Siero 1 mL	
Codice ASL: 91.08.2	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C	
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta: 13 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: UA	Metodo: ELISA
	Valori Riferimento: Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	

Sclerosi sistemica 2

incluso anti-nucleo ANA

Codice: BLSCS	Materiale: Siero 1 mL	
Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C	
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 9 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Immunoblotting
	Valori Riferimento: Negativo	

Secreto mammario

Esame citologico

Codice: ECSC	Materiale: Liquido secreto da capezzolo	
Codice ASL: 91.39.3	Conservazione: 1 mese a T. amb	
Preparazione: Inviare vetrini già strisciati e fissati con cito-spray Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 9 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione Papanicolaou
	Valori Riferimento:	

Selenio ematico [Sg]

Codice	Materiale
SEL	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.40.3	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
14 giorni	
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Valori Riferimento

Non esposti: < 200.0
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.5 ug/L

Serotonina sierica [S]

Codice	Materiale
SER4	Siero CONGELATO 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana a - 20 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	HPLC

Valori Riferimento

80-160

Serotonina urinaria [dU]

24h

Codice	Materiale
SER3	Urine delle 24h acidificate 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Acidificare con 3-4 cucchiai di acido muriatico di uso domestico prima di iniziare la raccolta delle urine in apposito contenitore: dalla seconda urina del mattino del primo giorno alla prima urina del mattino del secondo giorno.
Indicare la diuresi (mL)
NB: non è possibile iniziare la raccolta delle 24h il sabato
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
umol/24h	HPLC

Valori Riferimento

0.30 - 1.30

SHBG (Globuline leganti gli ormoni sessuali)

Codice	Materiale
SHB	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
nmol/L	Chemiluminescenza

Valori Riferimento

Uomini: 11 - 78
Donne: 11 - 137

Siderociti/corpuscoli d'asbesto nell'espettorato

Esame citologico

Codice	Materiale
ASBN3	Espettorato
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana refrigerati
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione Papanicolaou
Valori Riferimento	

Preparazione
Espettorato raccolto in HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT IN TUBES DA 50 ML PRERIEMPITI
per tre giorni consecutivi
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Siderociti/corpuscoli d'asbesto nell'espettorato I° campione

Esame citologico

Codice	Materiale
ASB	Espettorato
Codice ASL	Conservazione
	1 settimana refrigerati
Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione Papanicolaou
Valori Riferimento	
Assenza di siderociti/asbesto	

Preparazione
HOLOGIC SOLUZIONE CYTOLYT IN TUBES DA 50 ML PRERIEMPITI
NB. La prestazione rimarrà attiva esclusivamente per la Medicina del Lavoro,
per la quale resta consentito l'invio del singolo campione.
Utilizzare codice ASBN3 (TRE CAMPIONI SU 3 GIORNI CONSECUTIVI)
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Sirolimus (Rapamicina) [Sg]

Codice	Materiale
SIROLI	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.13.2	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
UM	Metodo
ug/L	LC-MS
Valori Riferimento	
Intervallo terapeutico: 4.5 - 14.0	

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

SISTEMA NERVOSO PERIFERICO|Biopsia nervo

Esame istologico

Codice	Materiale
BIONEU	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.48.2	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Somatomedina C sierica [S]

Codice	Materiale
SOM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.40.7	2 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

0-7: 12 - 250
8-16: 17 - 564
17-20: 131 - 428
21-30: 133 - 250
31-40: 83 – 238
>40: 34 - 328

Stagno urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
STA	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Popolazione generale: <4.0
Esposti: non proposti S.M.: 1.0 ug/L

Stagno urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
STF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Popolazione generale: <4.0
Esposti: non proposti S.M.: 1.0 ug/L

Stirene ematico [Sg]

Codice	Materiale
STI1	Sangue intero EDTA K3 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-MS

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento

Esposti (fine turno) <200.0
Limite di sensibilità: 1.0 ug/L

Stirene urinario [U] Inizio turno	Codice STI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti: <20.0 (ACGIH 2024) Limite di sensibilità: 10 ug/L	

Stirene urinario [U] Fine turno	Codice STIF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti: <20.0 (ACGIH 2024) Limite di sensibilità: 10 ug/L	

STOMACO|Gastrectomia allargata Esame istologico	Codice I0072	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

STOMACO|Gastrectomia parziale /subtotale/ totale Esame istologico	Codice GASPAR	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Strongyloides stercoralis ricerca larve nelle feci [F] Analisi colturale	Codice STRONG	Materiale Feci
	Codice ASL 91.08.7	Conservazione 24h a 2-8°C
Preparazione Utilizzare contenitore sterile per feci; è obbligatorio l'invio del modulo MOD 09.42 Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativa	

STUDIO DI MOSAICISMO CROMOSOMICI

Codice	Materiale
MOS	Sangue eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
91284	1 giorno a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
21 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Bandeggio Q

Preparazione
Si richiede il consenso del CARIOTIPO.
Si richiede la firma sulla provetta.
Prelievo non eseguibile il sabato ed eseguibile il venerdì solo nei punti prelievi che consegnano alla sede di Carate Brianza
entro le h 13.00.

Valori Riferimento
Non applicabile

Tallio urinario [U]

Inzio Turno

Codice	Materiale
TLUIT	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non esposti: < 0.5
Esposti: non porposti
Limite di sensibilità 0.2 ug/L

Tallio urinario [U]

Fine Turno

Codice	Materiale
TLUFT	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non esposti: < 0.5
Esposti: non porposti
Limite di sensibilità 0.2 ug/L

Tampone nasale per ricerca di eosinofili

Codice	Materiale
FTE	Tampone
Codice ASL	Conservazione
	48h a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
%	Colturale

Preparazione
Si esegue strisciando sulla mucosa nasale un tampone sterile (tampone comunemente utilizzato per eseguire tampone orofaringeo), dopo averlo inumidito con soluzione fisiologica al fine di evitare danni al materiale cellulare. Una volta effettuato il campionamento, il materiale cellulare viene disteso su almeno due vetrini portaoggetto, fissati mediante asciugatura all'aria.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Assenti

Tampone secreto endocervicale

Ricerca di germi comuni (compresi Micoplasmi, Neisseria e antibiogramma), lieviti e ricerca molecolare di C. trachomatis

Codice	Materiale
TE1	Tampone endocervicale in terreno liquido
Codice ASL	Conservazione
90.93.C	72 h a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colturale, colturale colorimetrico e Real-time PCR

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Negativo

Tampone secreto uretrale

Ricerca di germi comuni (compresi Micoplasmi, Neisseria, antibiogramma e batterioscopico), lieviti e ricerca molecolare di C. trachomatis

	Codice: TU1	Materiale: Tampone uretrale in terreno liquido
	Codice ASL: 90.93.D	Conservazione: 72 h a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colturale, colturale colorimetrico, Real-time PCR e microscopia
	Valori Riferimento: Negativo	

TBG-Thyroxin binding globulin sierica [S]

	Codice: TBG	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.26.2	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta: 5 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: ug/mL	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: 13 - 39	

Teofillina sierica [S]

	Codice: TEO	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.41.2	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: ug/mL	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: Intervallo terapeutico: 10 - 20	

Test combinato: pap-test e HPV alto rischio oncogeno

Ricercare e tipizzazione di HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68

	Codice: DUOP	Materiale: Preparato citologico in fase liquida
	Codice ASL:	Conservazione: 1 settimana refrigerati
Preparazione: Stemperare il prelievo nell'apposito flacone contenente soluzione Preservcyt. Si raccomanda di non lasciare il dispositivo di prelievo all'interno del flacone. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 12 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Metodica Thin Prep, colorazione Papanicolaou e Real-time PCR
	Valori Riferimento:	

Test di disconoscimento di paternità

Analisi sul trios

	Codice: PATER	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL, tampone buccale
	Codice ASL:	Conservazione: 2 giorni a T. amb
Preparazione: Si richiede il consenso PATERNITA'. Si richiede la firma sulla provetta. Si richiede la fotocopia della carta d'identità.	Risposta: 16 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: PCR ed elettroforesi capillare
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Test di screening pre-concepimento per individuare il rischio riproduttivo di una coppia per 22 patologie genetiche	Codice: CARR22	Materiale: Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Si richiede consenso informato. Si richiede firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	Risposta: 31 giorni	Giorni di Esecuzione: 30 giorni
	UM:	Metodo: NGS
	Valori Riferimento: Non applicabile	

Test R.O.M.A. (Risk of ovarian cancer malignancy algorithm) inclusi dosaggi di HE4 e CA 125	Codice: TROMA	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM: %	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: HE4: < 70 pmol/L Premenopausa <140 pmol/L Menopausa CA125: < 35 U/mL R.O.M.A. - Premenopausa: <7.4% Basso rischio; >7.4% Rischio elevato R.O.M.A. - Menopausa: <25.3% Basso rischio; >25.3% Rischio elevato	

Test Screening Droghe a valenza medico legale test di screening per Cocaina, Oppiacei, THC, Metadone, Buprenorfina, Amfetamine, Metossiamfetamine, Creatinina urinaria ed eventuale test conferma automatico in caso di screening positivo	Codice: DROG	Materiale: Urine 50 mL
	Codice ASL: 90.40.8	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Necessaria Catena di custodia. Kit richiedibile. Suddividere in tre aliquote e sigillare con nastro anti-effrazione, come da istruzioni per la raccolta di droghe a valenza medico legale. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 3 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM:	Metodo: Immunochimica e LC-MS
	Valori Riferimento:	

TESTICOLO|Biopsia Esame istologico	Codice: I0074	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL: 91.43.G	Conservazione: Fissato in formalina
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 12 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento:	

TESTICOLO|Biopsia annessi testicolari

Esame istologico

Codice	Materiale
I0075	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

TESTICOLO|Orchiectomia allargata

Esame istologico

Codice	Materiale
I0077	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

TESTICOLO|Orchiectomia semplice

Esame istologico

Codice	Materiale
ORCH	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
		Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Testosterone libero [S]

Codice	Materiale
TEL	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.41.4	24h 2 - 8 °C; 1 mese -20°C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ng/L	CLIA
	Valori Riferimento	
	Donne: 18-39 anni: <5.45 Donne >= 40 anni: <4.43 Uomini 18-39 anni: 12.30 - 46.60 Uomini 40-59 anni: 9.57 - 40.60 Uomini >= 60 anni: 7.72 - 31.40	

Tetraidrofurano urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
THFF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM	10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/L	GC-MS
	Valori Riferimento	
	Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <2.0 Limite di sensibilità 0.1 mg/L	

Tetraidrofurano urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
THFI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti fine turno: <2.0
Limite di sensibilità 0.1 mg/L

Tiocianati urinari [U]

Fine turno

Codice	Materiale
TIF	Urine Fine turno 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	Potenziometria diretta con elettrodi iono-selettivi

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non fumatori: < 3.2
Fumatori: < 8.0
Limite di sensibilità: 0.5 mg/L

Tiocianati urinari [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
TII	Urine Inizio turno 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/g creatinina	Potenziometria diretta con elettrodi iono-selettivi

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non fumatori: < 3.2
Fumatori: < 8.0
Limite di sensibilità: 0.5 mg/L

Tiocianati [S]

Codice	Materiale
TIOC	Siero 2 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/dL	Colorimetrico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non esposti, non fumatori: < 0.50
Non esposti, fumatori: < 1.20
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 0.05 mg/dL

Tireoglobulina sierica [S]

Codice	Materiale
TIR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.41.5	2 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Per dosaggi su agoaspirato utilizzare il seguente codice: TIRASP Dosaggio di tireoglobulina su agospirato

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza (CLIA)
Valori Riferimento	
0.9 - 54.0	

TIROIDE| Emitiroidectomia

Esame istologico

Codice	Materiale
TIREMI	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

TIROIDE|Agobiopsia

Esame istologico

Codice	Materiale
AGOTIR	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

TIROIDE|Nodulectomia

Esame istologico

Codice	Materiale
TIRNOD	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

TIROIDE|Tiroidectomia allargata

Esame istologico

Codice	Materiale
I0082	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

TIROIDE|Tiroidectomia totale

Esame istologico

Codice	Materiale
TIRTOT	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

Tiroxina totale (T4)

Codice	Materiale
T4	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/dL	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
4.87 - 11.72

Titanio plasmatico [P]

Codice	Materiale
TITE	Plasma EDTA K3 2 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Valori Riferimento
Non esposti: non diponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilià 10.0 ug/L

TITOLO ANTISTAFILOLISINICO

Codice	Materiale
TAF	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Risposta	Giorni di Esecuzione
5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UI/mL	Agglutinazione

Valori Riferimento
< 1.0

TNF-Tumor necrosys factor

Codice	Materiale
TNF	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
15 giorni	
UM	Metodo
ng/L	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
<= 8

Toluene ematico [Sg]

Codice	Materiale
TOL1	Sangue intero litio-eparina 3 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-MS

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti: (prima ultimo turno settimana lavorativa) < 20.0
Limite di sensibilità: 5.0 ug/L

Toluene urinario [U] Fine turno	Codice TOL	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Esposti: < 30 Limite di sensibilità: 20 ug/L	

Toluene urinario [U] Inizio turno	Codice TOLI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Esposti: < 30 Limite di sensibilità: 20 ug/L	

Topiramato [P]	Codice TOPIR	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL 90.20.A	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 2.0 - 10.0	

Tossina tetanica IgG	Codice TET	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.85.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Nel referto vengono riportate le raccomandazioni per l'interpretazione dei titoli di vaccinazione secondo J.P Schroeder, W.D. Kuhlmann MD di Ernst Rodenwald Institut, Coblenza, Germania.	

Toxocara canis IgG	Codice TOCAG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 18 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo	

Toxoplasma gondii Analisi qualitativa del DNA	Codice TOXD	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL, liquido amniotico 2 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	13 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
		Real-time PCR
	Valori Riferimento	
	Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	

Toxoplasma gondii IgA

Codice	Materiale
TOXA	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele

Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
UR	ELISA

Valori Riferimento
Negativo

Toxoplasma gondii IgG

Codice	Materiale
TIG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
UI/mL	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
Negativo: < 1.6
Dubbio: 1.6 - 3.0
Positivo: > 3.0

Toxoplasma gondii IgG e IgM

Incluso eventuale test di avidità su IgG

Codice	Materiale
TOXR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.09.D	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
Negativo

Toxoplasma gondii IgG Test di avidità

Codice	Materiale
AVT	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.13.2	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
%	Chemiluminescenza (CLIA)

Valori Riferimento
Bassa avidità: <50
Media avidità: 50 - 60
Alta avidità: >60

Toxoplasma gondii IgM

Codice	Materiale
TIM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.09.4	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Chemiluminescenza

Valori Riferimento
Negativo: < 0.5
Dubbio: 0.5 - 0.6
Positivo: > 0.6

TPA-Antigene polipeptidico tissutale	Codice: TPA	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.56.4	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: U/L	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: < 75	

TPHA analisi quantitativa sierica [S] Test di screening per il Treponema pallidum	Codice: TPH	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.10.5	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: Titolo	Metodo: Agglutinazione
	Valori Riferimento: < 1:80	

Transferrina Carboidrato Carente (CDT) analisi a valenza medico legale valido per patente test di conferma	Codice: CDTPAT	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.42.6	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Il test deve essere raccolto su kit specifico seguendo le istruzioni del laboratorio. Necessaria catena di custodia. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione:
	UM: %	Metodo: UPLC - IFCC
	Valori Riferimento: < 2.00	

Transferrina carboidrato carente (transferrina desialata, CDT) Test di conferma	Codice: CDTCONF	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.42.6	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Valenza medico-legale Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 6 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: %	Metodo: HPLC - IFCC
	Valori Riferimento: < 2.00	

Transferrina carboidrato carente (transferrina desialata, CDT) Test di screening	Codice: CDT	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.42.6	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 5 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: % desialotransferrina/totale	Metodo: Elettroforesi capillare
	Valori Riferimento: < 1.6	

Treponema pallidum Analisi qualitativa del DNA	Codice: TRED	Materiale: Tamponi ulcera, Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL: 90.83.4	Conservazione: 2 giorni a T. amb, sangue 5 giorni 2 - 8 °C

Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
		PCR
	Valori Riferimento	
	Assente	

Treponema pallidum Ricerca anticorpi screening	Codice TPHVDR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.B	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice, titolo	Metodo CLIA e Agglutinazione
	Valori Riferimento Ig totali: Negativo: < 1.00 Positivo: => 1.00 TPH: Negativo < 1:80 VDR: Negativo	

Treponema pallidum Test di conferma	Codice TPCONF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Immunoblotting
	Valori Riferimento Assente	

Treponema pallidum Ig totali Screening	Codice TREPO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	

Treponema pallidum IgG	Codice TPG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.B	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM indice	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: < 0.8 Dubbio: 0.8 - 1.2 Positivo: > 1.2	

Treponema pallidum IgM

Codice	Materiale
TPM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.10.B	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
indice	Immunoenzimatico

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: < 0.8
Dubbio: 0.8 - 1.2
Positivo: > 1.2

Treponema pallidum sifilide congenita

Ricerca anticorpi screening

Codice	Materiale
TPHVDRC	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.10.B	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
Indice, titolo	CLIA e Agglutinazione

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Ig totali:
Negativo: < 1.00
Positivo: => 1.00
TPH:
Negativo < 1:80
VDR:
Negativo

Trichomonas vaginalis

Analisi qualitativa del DNA

Codice	Materiale
TRID	Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
Codice ASL	Conservazione
90.83.4	5 giorni a T. amb
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Real-time PCR

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non rilevato
Limite di sensibilità 1 copia/reazione

Tricloroetanolo urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
TCEF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC

Preparazione

Nota: Per esposizione a tricloroetilene si consiglia acido tricloroacetico urinario e tricloroetanolo ematico
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Non sono presenti valori limite in letteratura.
Limite di sensibilità 1

Tricloroetanolo urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
TCEI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC

Preparazione
Nota: Per esposizione a tricloroetilene si consiglia acido tricloroacetico urinario e tricloroetanolo ematico
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
Non sono presenti valori limite in letteratura.
Limite di sensibilità 1

Tricloroetilene urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
TICLEF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.02 mg/L

Tricloroetilene urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
TICLEI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	GC-MS

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso CEDAM

Valori Riferimento
Non esposti: non rilevabile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 0.02 mg/L

Triiodotironina totale (T3)

Codice	Materiale
T3	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
ug/L	Chemiluminescenza

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
0.58 - 1.59

Triptasi [S]

Codice	Materiale
TRI1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
904260	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	1/settimana
UM	Metodo
ug/L	FEIA

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento
<11.0

TROMBOFILIA + PAI1 La predisposizione genetica allo sviluppo di trombi (trombofilia) è determinata da mutazioni in geni specifici fra cui: Fattore II, Fattore V,MTHFR e PAI1	*Codice* 4MUTPAI	*Materiale* Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione !!! OBBLIGATORIO INSERIRE MEDICO RICHIEDENTE !!! !!! MODULI COMPILATI E FIRMA PROVETTA !!!	*Risposta* 8 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM	*Metodo* Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

TUBA|Biopsia, salpingectomia Esame istologico	*Codice* TUBMON	*Materiale* Prelievo chirurgico
	Codice ASL	*Conservazione* Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	*Risposta* 12 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	*Metodo* Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

TUBA|Resezione bilaterale per sterilizzazione Esame istologico	*Codice* I0086	*Materiale* Prelievo chirurgico
	Codice ASL	*Conservazione* Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	*Risposta* 14 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	*Metodo* Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

TUBA|Salpingectomia per gravidanza extrauterina Esame istologico	*Codice* I0087	*Materiale* Prelievo chirurgico
	Codice ASL	*Conservazione* Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	*Risposta* 14 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	*Metodo* Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Tungsteno urinario [U] Fine turno	*Codice* TUNGFT	*Materiale* Urine 10 mL
	Codice ASL	*Conservazione* 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	*Risposta* 10 giorni	*Giorni di Esecuzione* Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	*Metodo* ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	

Tungsteno urinario [U] Inizio turno	Codice TUNGIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	

Ureaplasma urealyticum e parvum Analisi qualitativa del DNA	Codice URDN	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 1000 copie/reazione per U. urealyticum; 100.000 copie/reazione per U. parvum	

URETERE|Resezione Esame istologico	Codice I0088	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

URETRA|Biopsia Esame istologico	Codice BIOURE	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.43.G	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

URETRA|Resezione Esame istologico	Codice I0089	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

Uroporfirine urinarie [dU] 24h	Codice URO	Materiale Urine delle 24h CONGELATE 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 8h a T. amb, oltre -20°C, conservare al buio

Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Per tempi di conservazione superiori alle 8 ore congelare a -20°C Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	18 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento <50 Limite di sensibilità del metodo: 20 ug/L	

UTERO (Vabra) + CD138 + CD56 Esame istologico	Codice I0094	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

UTERO| Isterectomia semplice Esame istologico	Codice ISTSEM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

UTERO|Biopsia Endometriale Isteroscopica Esame istologico	Codice I0095	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

UTERO|Isterectomia radicale Esame istologico	Codice I0098	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

UTERO|Isteroannessectomia Esame istologico	Codice ISTANN	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

UTERO|Materiale espulso spontaneamente Esame istologico	Codice SPONT	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

UTERO|Miomectomia Esame istologico	Codice MIOM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

UTERO|Polipo Esame istologico	Codice I0102	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.43.D	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

UTERO|Raschiamento Esame istologico	Codice CUCE	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.44.D	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento	

UTERO|Vabra Esame istologico	Codice VABRA	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.44.L	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento	

UTERO|Vabra + CD138 Esame istologico	Codice VABEND	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	

VAGINA|Biopsia Esame istologico	Codice BIOVA	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.43.L	Conservazione Fissato in formalina
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento	

Vaginosi batteriche

Analisi quantitativa del DNA di: Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Lactobacillus spp, flora vaginale

	Codice: VAGBAT	Materiale: Tampone vaginale a secco
	Codice ASL:	Conservazione: 5 giorni a T. amb
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 7 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Assente Limte di sensibilità 2500 copie/mL	

Vancomicina [S]

	Codice: VAN	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 90.08.3	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: mg/L	Metodo: Chemiluminescenza
	Valori Riferimento: 5 - 10	

Varicella zoster virus

Analisi qualitativa del DNA

	Codice: VARDN	Materiale: Sangue intero EDTA K3 2 mL
	Codice ASL: 91.11.5	Conservazione: 1 settimana a -20 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 11 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM:	Metodo: Real-time PCR
	Valori Riferimento: Non rilevato Limite di sensibilità 100 copie/mL	

Varicella zoster virus IgG

	Codice: VAR	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.27.1	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
	UM: mUI/mL	Metodo: Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento: Negativo: <150 Positivo: =>150	

Varicella zoster virus IgG e IgM

	Codice: VARGM	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.26.C	Conservazione: 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta: 4 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: Indice, mUI/mL	Metodo: CLIA
	Valori Riferimento: IgG: Negativo: <150.0 mUI/mL Positivo: =>150.0 mUI/mL IgM: Negativo: <1.0 Positivo: =>1.0	

Varicella zoster virus IgM

Codice	Materiale
VAR1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.27.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
UM	Metodo
Indice	Chemiluminescenza (CLIA)

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo: <1.0
Positivo: =>1.0

VASO|Biopsia

Esame istologico

Codice	Materiale
I0104	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.40.E	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

VDRL analisi quantitativa sierica [S]

Test di screening per il Treponema pallidum

Codice	Materiale
VDR1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
6 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Chemiluminescenza

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Negativo

VESCICA|Biopsia

Esame istologico

Codice	Materiale
BIOVES	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.43.G	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

VESCICA|Cistectomia parziale/semplice

Esame istologico

Codice	Materiale
I0106	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

VESCICA|Cistectomia radicale

Esame istologico

Codice	Materiale
I0107	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

Vibrio cholerae [FECI] Analisi colturale	Codice COLERA	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL	Conservazione 12h T. amb
Preparazione Utilizzare contenitore sterile Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativa	

Villocentesi Cariotipo su villi coriali: Diretto e coltura	Codice VILLO	Materiale Villi coriali
	Codice ASL 91.31.4	Conservazione 1 giorno a T. amb, Non congelare
Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 27 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Bandeggio Q
	Valori Riferimento Non applicabile	

VILLOCENTESI + QF PCR Determinazione del cariotipo fetale tramite l'analisi al microscopio dei cromosomi in metafase derivanti da cellule dei villi coriali + Analisi rapida dei cromosomi 21,18,13 e Y tramite QF-PCR	Codice VILLOQF	Materiale Villi coriali
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb, Non congelare
Preparazione !!! OBBLIGATORIO INSERIRE MEDICO RICHIEDENTE !!! !!! MODULI COMPILATI !!!	Risposta 16 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Bandeggio Q+ QF PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

Virus Dengue Analisi qualitativa dell'RNA	Codice DENGUE	Materiale Sangue Intero EDTA K3 1mL
	Codice ASL	Conservazione 48h a 2-8°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato	

Virus Epatite B (HBV) anticorpi reflex

Anticorpi reflex

Codice	Materiale
HBVR	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.18.6	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
Indice, UI/L	CLIA

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

HBsAg:
Negativo: < 1.00
Positivo: >= 1.00
HBsAb:
Negativo: <10.00 UI/L
Positivo: =>10.00 UI/L
HBcAb:
Negativo: < 0.90
Positivo: => 1.00
HBcAb IgM:
Negativo
HBeAg:
Negativo
HBeAb:
Negativo

Virus Zika IgG

Codice	Materiale
ZIKAG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	8 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
Indice	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

POSITIVO > 16.5
NEGATIVO < 13.5
DUBBIO 13.5 - 16.5

Virus Zika IgG e IgM

Codice	Materiale
ZIKAGM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.13.1	8 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
Indice	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Valori Riferimento

IgG: Negativo
IgM: Negativo

Virus Zika IgM

Codice	Materiale
ZIKAM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	8 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
Indice	Immunofluorescenza indiretta

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

POSITIVO > 1.1
NEGATIVO < 0.9
DUBBIO 0.9 - 1.1

Vitamina A [S/P]

Liposolubile

Codice	Materiale
VTA	Siero CONGELATO 1 mL al buio
Codice ASL	Conservazione
90.45.2	fino a 1 mese a -20° e al buio
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	HPLC

Preparazione

Centrifugare, separare, congelare a -20°, conservare fino a 1 mese - 20 e al buio.
Trasporto nei congelati
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

0.30 - 0.70

Vitamina B1 (tiamina)

Idrosolubile

Codice	Materiale
VITB1	Sangue intero EDTA K3 CONGELATO 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.45.1	fino a 1 mese a -20 e al buio
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	HPLC

Preparazione

Congelare a -20. Trasporto nei congelati.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

33.1-60.7

Vitamina B2 (FAD)

Idrosolubile

Codice	Materiale
VITB2	Sangue intero EDTA K3 CONGELATO 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.45.1	fino a 1 mese a -20 e al buio
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	HPLC

Preparazione

Congelare a -20. Trasporto nei congelati.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

180-295

Vitamina B6 [S/P]

Idrosolubile

Codice	Materiale
VB6	Siero CONGELATO 1 mL al buio
Codice ASL	Conservazione
90.45.1	fino a 1 mese a -20 e al buio
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	HPLC

Preparazione

Centrifugare, separare, congelare a -20° e al buio.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

4.1 - 43.7

Vitamina C (acido L-ascorbico) [S]

Idrosolubile

Codice	Materiale
VTC	Siero CONGELATO 2 mL
Codice ASL	Conservazione
90.45.1	fino a 1 mese a -20 e al buio
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	HPLC

Preparazione

Centrifugare, separare, congelare a -20. Trasporto nei congelati.
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento

2.0 - 14.0

Vitamina E [S/P]

Liposolubile

Preparazione: Centrifugare, separare, congelare a -20° e al buio. Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: VTE	Materiale: Siero CONGELATO 1 mL al buio
	Codice ASL: 90.45.2	Conservazione: fino a 1 mese a -20 e al buio
	Risposta: 8 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: mg/L	Metodo: HPLC
	Valori Riferimento: 5.00 - 20.00	

Voriconazolo [P]

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Codice: VORICO	Materiale: Plasma litio eparina 2 mL
	Codice ASL: 90.20.6	Conservazione:
	Risposta: 9 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: HPLC
	Valori Riferimento:	

VRS virus respiratorio sinciziale IgA

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Codice: VRSA	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.26.2	Conservazione: 7 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: indice	Metodo: ELISA
	Valori Riferimento: Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	

VRS virus respiratorio sinciziale IgG

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Codice: VRSG	Materiale: Siero 1 mL
	Codice ASL: 91.26.2	Conservazione: 7 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta: 10 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM: indice	Metodo: ELISA
	Valori Riferimento: Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	

VULVA| Asportazione Ghiandola Bartolini

Esame istologico

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA	Codice: I0111	Materiale: Prelievo chirurgico
	Codice ASL:	Conservazione: Fissato in formalina
	Risposta: 14 giorni	Giorni di Esecuzione: Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM:	Metodo: Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento:	

VULVA|Biopsia sede multipla

Esame istologico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
BCVVSM	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina
Valori Riferimento	

VULVA|Biopsia sede singola

Esame istologico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
BIOVU	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
91.43.L	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
12 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/ eosina
Valori Riferimento	

VULVA|Vulvectomia parziale / semplice

Esame istologico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
I0112	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

VULVA|Vulvectomia radicale

Esame istologico

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
I0113	Prelievo chirurgico
Codice ASL	Conservazione
	Fissato in formalina
Risposta	Giorni di Esecuzione
17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
	Colorazione ematossilina/eosina
Valori Riferimento	

West Nile Virus IgG

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
WNVIGG	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	8 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
Indice	Immunofluorescenza indiretta
Valori Riferimento	
POSITIVO > 1.1 NEGATIVO < 0.9 DUBBIO 0.9 e 1.1	

West Nile Virus IgG e IgM

Preparazione
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Codice	Materiale
WNVGM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
91.13.1	8 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
Indice	Immunofluorescenza indiretta
Valori Riferimento	
IgG: Negativo IgM: Negativo	

West Nile Virus IgM

Codice	Materiale
WNVIGM	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	8 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
UM	Metodo
Indice	Immunofluorescenza indiretta

Valori Riferimento

POSITIVO > 1.1
NEGATIVO < 0.9
DUBBIO 0.9 - 1.1

Xilene urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
XIL4	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 20 ug/L

Xilene urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
XIL3	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
10 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	GC-FID

Valori Riferimento

Non esposti: non disponibile
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità: 20 ug/L

Yersinia enterocolitica IgG+IgM

Codice	Materiale
YER1	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a 2 - 8 °C

Preparazione

Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE

Risposta	Giorni di Esecuzione
9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
titolo	Fissazione del complemento

Valori Riferimento

Negativo: < 1:16
Dubbio: 1:16-1:64
Positivo: > 1:64

Yersinia [FECI]

Analisi colturale

Codice	Materiale
YER	Feci 1 noce
Codice ASL	Conservazione
91.27.5	12h T. amb

Preparazione

Utilizzare contenitore sterile
Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Risposta	Giorni di Esecuzione
7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
	Colturale

Valori Riferimento

Negativo

Zinco protoporfirina IX [Sg]

Codice	Materiale
ZIP	Sangue intero EDTA K3 (o sangue eparina), 3 mL
Codice ASL	Conservazione
90.45.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/g Hb	HPLC

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento:
Non esposti: < 2.5
Esposti: < 12.0
Esposti: >= 12.0 è indicato l'allontanamento del lavoratore (D.Lgs. 277/91)

Zinco sierico [S]

Codice	Materiale
ZIN	Siero 1 mL
Codice ASL	Conservazione
90.45.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	Colorimetrico

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento:
700 - 1150
Unita' di misura e valori di riferimento modificati il 25/11/2024

Zinco urinario [U]

Inizio turno

Codice	Materiale
ZIUI	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.45.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento:
Non esposti: 250 - 650
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 10 ug/L

Zinco urinario [U]

Fine turno

Codice	Materiale
ZIUF	Urine 10 mL
Codice ASL	Conservazione
90.45.4	5 giorni a 2 - 8 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
11 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
ug/L	ICP-MS

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento:
Non esposti: 250 - 650
Esposti: non proposti
Limite di sensibilità 10 ug/L

Zonisamide [P]

Codice	Materiale
ZONI	Plasma 1 ml
Codice ASL	Conservazione
	5 giorni a -20 °C
Risposta	Giorni di Esecuzione
8 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
UM	Metodo
mg/L	ICP-Massa

Preparazione: Nota: Esame eseguito presso BIANALISI VERANO BRIANZA

Valori Riferimento:
Intervallo terapeutico: 10 - 40 mg/L

Zonulina [S]	Codice ZONUL	Materiale SIERO CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 24 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ELISA
	Valori Riferimento 20-48	