

Consenso Informato alla ricerca dell'RNA di SARS-CoV-2 mediante METODICA MOLECOLARE

In nome e per conto di _____ nato/a a _____
il* _____ e residente in* _____ Via _____
Codice.Fiscale* _____ e reperibile al seguente recapito
telefonico diretto * _____ Indirizzo e-mail* _____
Sesso M - F
*** i recapiti sono obbligatori per poter accedere all'effettuazione del test**

in qualità di genitore/tutore, io sottoscritto _____ nato/a a _____
il _____ C.F. _____

Dichiaro di aver preso visione dell'Informativa di pagina 3 (pagina per il paziente), inerente l'analisi MOLECOLARE di SARS-CoV-2, e di essere consapevole dei limiti diagnostici legati alla tecnica.

Data _____ Firma leggibile _____

Data di esecuzione del prelievo** _____ Orario della raccolta del campione** _____

****dati obbligatori per l'ottenimento della "Certificazione verde COVID-19"**

CONSENSO AL TRATTAMENTO DATI

Il/la sottoscritto/a (sopra indicato) **dichiara** di avere letto e compreso l'informativa relativa al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR (Reg.EU679/2016) e di essere consapevole che il mancato consenso impedirà l'esecuzione dell'analisi e di conseguenza :

[] **autorizza** espressamente Biallisi S.p.A. al trattamento dei dati personali per le finalità indicate

[] **autorizza** la comunicazione dei risultati alle Autorità competenti (per le Regioni che lo prevedono).

Inoltre :

[] (consenso facoltativo) **autorizza** a rendere partecipe dei risultati il Dott. _____.

[] (consenso facoltativo) **autorizza** al trattamento dei propri dati analitici resi anonimi per eventuali studi e ricerche finalizzate alla tutela della collettività in campo medico, biomedico ed epidemiologico, con particolare riferimento a programmi per la verifica della qualità

Data _____ Firma _____

Firma dell'operatore sanitario che ha raccolto il consenso -----

I consensi facoltativi possono essere revocati tramite comunicazione scritta in forma semplice inviata al Titolare di Trattamento, con la stessa modalità potrà esercitare i diritti indicati in informativa ai sensi dell'art. 15 GDPR.

Consenso Informato alla ricerca dell'RNA di SARS-CoV-2 mediante METODICA MOLECOLARE

Il sottoscritto/a nato/a a

il.....

DICHIARA

che chi si sta sottoponendo al tampone nasofaringeo

- ha soggiornato negli ultimi 14 giorni nel regno Unito (Inghilterra, Irlanda del Nord, Galles o Scozia)

SI NO

- è contatto stretto di persona che recentemente è stata nel Regno Unito

SI NO

- è vaccinato

SI Data 1^a Dose: _____ Data 2^a Dose: _____

NO

- ha già eseguito un tampone naso-faringeo

SI Data: _____ Esito: _____

NO

Firma

INFORMATIVA sulla ricerca dell'RNA di SARS-CoV-2 mediante METODICA MOLECOLARE

Introduzione

Nel dicembre 2019, in Cina, precisamente nella città di Wuhan (provincia di Hubei) è stata individuata nell'uomo una forma di polmonite atipica sostenuta da un nuovo coronavirus identificato come SARS-CoV-2. I coronavirus sono virus provvisti di capsidi a singolo filamento di RNA a senso positivo (ssRNA+) di circa 30 kilobasi che codifica per 7 proteine virali. L'agente eziologico della malattia COVID-19 è stato ritrovato in vari distretti delle vie respiratorie superiori e inferiori come faringe, rinofaringe, espettorato e fluido bronchiale. L'RNA virale è stato riscontrato con frequenza variabile anche nelle feci e nel sangue di pazienti COVID-19. Tuttavia, la possibilità di infezione a partire da questi materiali è al momento controversa. La diagnosi di laboratorio di SARS-CoV-2 in un caso sospetto necessita di una corretta esecuzione, trasporto e conservazione del campione e di utilizzare metodiche sensibili e specifiche.

Campioni biologici per diagnosi di COVID-19

Per la diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 il campione di elezione è un campione delle vie respiratorie. La ricerca viene effettuata tramite l'esecuzione di tampone oro-faringeo e nasale: vengono prelevate delle cellule superficiali della mucosa della faringe posteriore e del rinofaringe, mediante un piccolo bastoncino ovattato, simile ad un cotton fioc.

Diagnosi molecolare per COVID-19

Dal materiale biologico viene effettuata l'estrazione e la purificazione dell'RNA per la successiva ricerca dell'RNA virale utilizzando una metodica molecolare rapida: Reverse Real-Time PCR (rRT-PCR). L'utilizzo di sonde rende questo test estremamente specifico. Qualora fosse presente nel campione il virus, verrà amplificato e intercettato dalla sonda molecolare. Questo test permette di valutare se il virus è presente al momento del prelievo nelle regioni anatomiche indagate, non è in grado di rilevare infezioni pregresse. Un risultato negativo non implica che il soggetto non possa infettarsi il giorno successivo. La presenza del virus nelle mucose respiratorie è indice di attività replicativa, quindi, l'individuo è altamente contagioso e dovrà essere sottoposto a quarantena domiciliare informando il proprio medico curante. I protocolli diagnostici sono quelli suggeriti sul sito dell'OMS . "(<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/laboratory-guidance>)

Consegna dei referti e refertazione informatizzata

I referti sono consegnati in 24/36 ore ma, in caso di ricontrollo, la refertazione si può allungare fino ad un massimo di 72 ore. I referti possono, se richiesto dal paziente, essere caricati on-line sul portale di Bionalisi e il paziente, con le credenziali che riceve al momento dell'accettazione, può accedere e scaricare il proprio referto.