



SCHEDA DI SCREENING CLINICO-ANAMNESTICA PER L'INDIVIDUAZIONE DI CASI DI INFEZIONE DA NOVEL CORONAVIRUS 2019 (2019-BCoV)

Cognome Nome Data di nascita

CRITERI CLINICI

- Presenta febbre o ha avuto febbre negli ultimi 14 giorni Si No
- Presenta tosse? Si No
- Presenta una qualunque manifestazione infiammatoria delle vie aeree? Si No
- Presenta sintomi gastrointestinali (vomito e/o diarrea)? Si No

CRITERI EPIDEMIOLOGICI

- Negli ultimi 14 giorni ha soggiornato o viaggiato (se si indichi la provenienza)? Si No
.....
- E' entrato in contatto stretto* (vissuto, lavorato, studiato, assistito, frequentato gli stessi luoghi) con casi sospetti a accertati di COVID-19? Si No
- E' stato ricoverato o ha frequentato una struttura sanitaria dove sono stati ricoverati pazienti con COVID-19 o proviene da una casa di riposo, RSA o comunità? Si No
- E' un operatore c/o struttura protetta (CDR,RSA, comunità)? Si No
- E' un caso già diagnosticato di infezione da COVID-19? Si No
- Se si, che sintomi ha avuto?

Data e ora di compilazione Firma leggibile

*Definizione di contatto stretto (entro 14 giorni prima dell'insorgenza della malattia)

- Operatore sanitario o altra persona impiegata nell'assistenza di un caso sospetto e confermato di COVID-19 o personale di laboratorio addetto al trattamento di campioni di SARS-Cov-2
- Essere stato a stretto contatto (faccia a faccia) o nello stesso ambiente chiuso con un caso sospetto o confermato di COVID-19
- Vivere nella stessa casa di un caso sospetto o confermato di COVID-19
- Aver viaggiato in aereo di un caso sospetto o confermato di COVID-19, compagni di viaggio o persone addette all'assistenza, o membri dell'equipaggio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



INFORMAZIONE E CONSENSO

PER TEST SIEROLOGICO E TAMPONE NASOFARINGEO per Coronavirus 2019 (SARS-CoV-2 IgG)

La preghiamo di leggere queste pagine con attenzione, prendendo tutto il tempo di cui ha bisogno, e di non esitare a chiedere chiarimenti nel caso li ritenesse necessari. I chiarimenti possono essere richiesti all'UCO di Medicina del Lavoro segr.medlav@units.it oppure telefonando a 040 3992215 – 3992462.

INTRODUZIONE

Il nuovo coronavirus, chiamato SARS-CoV-2 (Coronavirus 2 della SARS) causa la malattia da Coronavirus 19 detta anche CoViD 19 (Corona Virus Disease 2019); l'infezione da SARS-CoV-2, può manifestarsi con diversi segni e sintomi. I più frequenti interessano il tratto respiratorio con forme che possono essere lievi, o di crescente gravità, fino a causare polmonite severa e sindrome respiratoria acuta grave. L'infezione può decorrere, però, in circa il 50% dei casi anche senza alcun sintomo.

Attualmente la diagnosi di infezione viene effettuata con l'esecuzione del tampone nasofaringeo che identifica la presenza di materiale virale nelle vie respiratorie: il tampone nasofaringeo è l'unico esame clinico che può permettere una diagnosi definitiva.

Il test sierologico effettuato su campioni di sangue acquisiti attraverso il prelievo venoso, permette invece di identificare se una persona è già entrata in contatto con il virus SARS-CoV-2.

Esiste infatti una porzione della popolazione che probabilmente è entrata in contatto con SARS-CoV-2 senza saperlo e attualmente possiede una risposta anticorpale (indice di un avvenuto contatto con il virus e dello sviluppo di una risposta da parte dell'organismo): i test sierologici permettono quindi di misurare la presenza degli anticorpi prodotti dal sistema immunitario in risposta alle infezioni di ogni virus. Il test sierologico a cui si sta sottoponendo permetterà di evidenziare la presenza di anticorpi IgG (immunoglobuline G) che reagiscono alla proteina del SARS-CoV-2 nel suo sangue. Gli anticorpi, prodotti da cellule a ciò deputate, sono prodotti in tempi diversi della infezione ma, nel caso di infezione da SARS-CoV-2, non vi sono ancora certezze su quando si formano né sulla sequenza della loro comparsa, cioè non si sa ancora se si formano nel periodo di incubazione, o durante il decorso della infezione, o solo alla fine della infezione.

Il prelievo di sangue servirà pertanto ad evidenziare se Lei è venuto o meno in contatto con il virus SARS-CoV-2 anche se l'infezione è decorsa senza alcun sintomo.

COME SI ESEGUE IL TAMPONE NASOFARINGEO: si utilizza un piccolo tampone morbido che verrà introdotto nella faringe profonda e dopo nelle cavità nasali: questa tecnica è la migliore per raccogliere eventuali frammenti virali.

COME SI ESEGUE IL TEST SIEROLOGICO: il test sierologico viene eseguito su un prelievo di sangue venoso. Il campione di sangue verrà utilizzato per la determinazione di anticorpi specifici anti-SARS-CoV-2 e il laboratorio che eseguirà la determinazione è il Laboratorio ricerche cliniche di ASUGI, diretto dal dr Maurizio Ruscio.

LIMITI DEI TEST

Come tutti i test, tamponi e test sierologico hanno dei limiti: permette infatti di identificare correttamente i soggetti che sono entrati in contatto con il virus e consente di identificare i soggetti che non sono entrati in contatto con il virus (in quest'ultimo caso a distanza di 14 giorni dalla comparsa di eventuali sintomi).

In considerazione del fatto che la sensibilità e la specificità di un Test sono influenzate rispettivamente dai falsi negativi e dai falsi positivi, i risultati saranno valutati dai Medici dell'UCO di Medicina del Lavoro.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



COMUNICAZIONE E SIGNIFICATO DEI RISULTATI

I risultati del tampone nasofaringeo possono essere i seguenti:

1. NEGATIVO se non è presente il virus

2. POSITIVO se è presente il virus, in questo caso verrà contattato dai medici dell'UCO di Medicina del Lavoro o da quelli del Dipartimento di Prevenzione per valutare la possibile contagiosità e saranno adottate tutte le precauzioni del caso previste dai regolamenti e dalle linee guida scientifiche.

I risultati del test sierologico possono essere i seguenti:

1. Risultato NEGATIVO o NON REATTIVO per anticorpi IgG: assenza di anticorpi specifici, Lei NON è entrato in contatto con il virus, oppure è nel periodo iniziale della malattia ("periodo finestra", corrispondente al così detto "falso negativo").

2. Risultato POSITIVO o REATTIVO per anticorpi IgG: presenza di anticorpi specifici, Lei è entrato in contatto con il virus in un periodo precedente al prelievo.

3. Risultato DUBBIO: possibile interferenza o ridotta produzione di anticorpi, compatibile con l'inizio e/o la fine del contagio.

E' necessario comunque rammentare che:

- la positività alla ricerca degli anticorpi, in assenza di infezione in atto (tampone nasofaringeo negativo), non costituisce una prova di immunità protettiva, ovvero il test non fornisce alcuna garanzia sulla protezione rispetto a una infezione futura;
- una negatività alla ricerca dell'RNA virale non è garanzia assoluta dell'assenza di infezione da SARS-CoV-2, cioè è possibile che una persona pur essendosi infettata non abbia un livello anticorpale così elevato da poterlo dosare.

VIENE RISPETTATA LA SEGRETEZZA DEI DATI CHE MI RIGUARDANO?

Tutti i dati personali saranno trattati con criteri che assicurino la riservatezza, la protezione e la sicurezza degli stessi.

Le persone coinvolte nell'esame si impegnano formalmente a non trattare i dati e/o utilizzare i campioni per fini diversi da quelli indicati. Questo vuol dire che i campioni ed i relativi dati socio-demografici non potranno essere comunicati a soggetti terzi diversi dagli operatori di ASUGI, né, tantomeno, potranno essere utilizzati per fini di lucro.

L'esito del test potrà far parte di una serie di dati raccolti in forma aggregata, quindi rigorosamente anonima, per valutazioni di carattere scientifico e essere oggetto di pubblicazioni su riviste specializzate.

CONSENSO AL TEST SIEROLOGICO per Coronavirus 2019 (SARS-CoV-2) e all'esecuzione del TAMPONE NASOFARINGEO

Io sottoscritto

Dichiaro di aver letto e compreso le informazioni che precedono e acconsento a sottopormi al tampone nasofaringeo e al prelievo di sangue venoso per la ricerca di anticorpi anti Coronavirus 19.

Firma _____ Data