

SIEROLOGICI PER L'INDIVIDUAZIONE DI ANTICORPI **IGG COVID-19**

Methodo Medical Center, a partire da martedì 12 maggio 2020 e **solo su prenotazione**, mette a disposizione il servizio di test sierologico per l'individuazione di anticorpi IGG ANTI COVID-19.

A differenza del "tamponi", ovvero l'esame di laboratorio che serve per individuare la presenza del coronavirus all'interno delle mucose respiratorie, i test sierologici servono ad individuare tutte quelle persone che sono entrate in contatto con il virus. Attraverso i test sierologici è possibile andare ad individuare gli anticorpi prodotti dal nostro sistema immunitario in risposta al virus. È possibile effettuare il test anche su bambini a partire dai 3 anni.

È possibile prenotare l'esame sierologico telefonando al numero **035 090 0096** dalle ore 9,00 alle ore 19,00 dal lunedì al venerdì o via email all'indirizzo: info@methodomedicalcenter.it indicando nome, cognome, data di nascita e numero di telefono.

VI RICORDIAMO CHE È POSSIBILE PRENOTARE DIRETTAMENTE IN SEDE.

Il costo del test è di 50€.

Il test sarà eseguito previa sottoscrizione di un consenso informato e la compilazione del questionario clinico.

Moduli e informativa possono essere scaricati da questo link:

<http://www.methodomedicalcenter.it/test-covid19/>



INFORMATIVA PER L'ESECUZIONE DELL'ESAME SIEROLOGICO PER LA RICERCA DI ANTICORPI IGG PER SARS-COV2

Il dosaggio degli anticorpi IgG SARS-COV2 è un dosaggio immunologico chemiluminescente concepito per la rilevazione qualitativa degli anticorpi appartenenti alle immunoglobuline di Classe G che si sviluppano nei soggetti che potrebbero avere contratto l'infezione da SARS-COV2.

Il test NADAL COVID-19 IgG/IgM un immunodosaggio cromatografico a flusso laterale per la rilevazione qualitativa di IgG e IgM anti-SARS-CoV-2 in campioni di sangue intero, siero o plasma umano di pazienti sintomatici.

Certificata e approvata dal Ministero della Salute per l'effettuazione dei test a livello nazionale. Dopo l'infezione umana gli anticorpi IgG anti-SARS-COV2 specifici sono rilevabili nel siero già nella fase sintomatica della malattia. Il test NADAL COVID-19 IgG/IgM può essere eseguito su campioni di sangue intero ottenuti da puntura del polpastrello.

Cosa sono i test sierologici?

A differenza degli ormai noti "tamponi", esame di laboratorio che serve per individuare la presenza del coronavirus all'interno delle mucose respiratorie, i test sierologici servono ad individuare tutte quelle persone che sono entrate in contatto con il virus. Mentre i primi forniscono un'istantanea sull'infezione, i secondi "raccontano" la storia della malattia. Attraverso i test sierologici infatti è possibile andare ad individuare gli anticorpi prodotti dal nostro sistema immunitario in risposta al virus. Il test sierologico per la ricerca degli anticorpi ANTI Covid-19 è un test di screening.

Che cosa significa?

IL TEST SIEROLOGICO NON CONFERISCE LA "PATENTE DI IMMUNITÀ AL SARS-COV 2.

Conoscere la presenza di questi anticorpi è utile per molte ragioni.

Innanzitutto, poiché forniscono il "film" della malattia e non un'istantanea, ci consentono di sapere quante persone hanno realmente incontrato il virus. Ciò è importante soprattutto alla luce del fatto che molte persone con Covid-19 hanno avuto sintomi blandi o addirittura sono asintomatiche.

Ciò accade grazie agli studi di sieroprevalenza, ovvero studi in cui si sottopone al test un campione rappresentativo della popolazione.

Grazie a queste analisi è possibile conoscere la reale letalità della malattia, la diffusione geografica e la diffusione nelle diverse fasce di età.



Come si svolge il test?

La persona munita di mascherina e guanti verrà accolta al triage di Methodo Medical Center e le verrà misurata la temperatura corporea.

Se la temperatura corporea risulterà inferiore a 37,5°C potrà eseguire l'esame prenotato. Prima dell'esame verrà chiesto di compilare un questionario anamnestico per la raccolta di ulteriori informazioni specifiche sulla sintomatologia correlata ad infezione da Covid-19.

Si tratta di un prelievo di sangue (eseguito da personale abilitato, pungendo il dito, che sarà poi analizzato e referato).

Il test è veloce e si potrà avere l'esito in breve tempo (massimo 20minuti).

Risultati del TEST

Fermo restando che sarà eventualmente il Medico di Base ad interpretarne i risultati, vediamo le possibili combinazioni dei test sierologici rapidi:

- **IgM e IgG negativi:** il paziente non ha anticorpi contro il Coronavirus e quindi, presumibilmente non è infetto (a meno che non si tratti di una test falsamente negativo, oppure ci si trovi nella prima settimana dal momento dell'infezione). In questo caso se il paziente presenta una sintomatologia clinica sospetta, viene invitato ad eseguire il tampone.
- **IgM positivi e IgG negativi:** il paziente presenta nel sangue gli anticorpi IgM; presumibilmente quindi il paziente ha un'infezione in atto, che richiede però conferma col tampone (anche per la possibilità di un test falsamente positivo). In questo caso si deve avvisare il Medico di Base. Il paziente è invitato ad eseguire il tampone e messo in quarantena.
- **IgM e IgG positivi:** sono presenti sia anticorpi IgM che anticorpi IgG; il paziente ha quindi un'infezione in atto in una fase più avanzata rispetto al caso precedente; anche qui è necessaria la conferma del tampone. In questo caso si deve avvisare il Medico di Base. Il paziente è invitato ad eseguire il tampone e messo in quarantena.
- **IgM negativi e IgG positivi:** sono presenti solo gli anticorpi del tipo IgG, "memoria" della precedente infezione; presumibilmente il paziente è in fase di guarigione e presenta gli anticorpi ANTI COVID-19.

Finalità di trattamento e base giuridica

La base giuridica del trattamento dei dati personali è fondata sull'implementazione dei protocolli di sicurezza anti-contagio ai sensi dell'art. 1, ii), lett. C) del DPCM 10 aprile 2020. La finalità del trattamento è: prevenzione dal contagio da COVID-19.

Ogni trattamento avviene nel rispetto delle modalità di cui agli artt. 6, 32 del GDPR e mediante l'adozione delle adeguate misure di sicurezza previste.