

INFORMATIVA PER L'ESECUZIONE DEI TEST SIEROLOGICI PER LA RICERCA ANTICORPI IGM/IGG ANTI SARS-COV-2

EMERGENZA COVID-19: RICERCA ANTICORPI (IGM/IGG ANTI SARS-COV-2).

Test per la rilevazione anticorpi per SARS CoV-2 su siero da sangue mediante normale prelievo venoso.

INFORMAZIONI PRELIMINARI:

I test sierologici permettono di misurare la presenza degli anticorpi prodotti dal sistema immunitario in risposta alle infezioni di ogni virus. Gli anticorpi, prodotti dai linfociti B, sono rappresentati, principalmente, da: immunoglobuline M (IgM) e immunoglobuline G (IgG). Le diverse classi di immunoglobuline sono prodotte in tempi diversi ma, nel caso di infezione da SARS CoV-2, non vi sono ancora certezze sull'intervallo temporale né sulla sequenza della loro comparsa.

Si tratta di test indiretti, che mettono in evidenza la risposta del sistema immunitario all'infezione, e non rilevano direttamente la presenza del virus nell'ospite; in altre parole, il rilevamento di anticorpi specifici non è indicativo di un'infezione in atto.

La rilevazione degli anticorpi non permette di stabilire se il virus, in particolare il SARS CoV-2 è ancora in fase di crescita (replicativa), quindi un risultato negativo non esclude la possibilità di un'infezione in atto in fase precoce ed il relativo rischio di contagiosità dell'individuo. Per ragioni di possibile cross-reattività con altri patogeni affini come altri coronavirus umani, il rilevamento degli anticorpi potrebbe non essere specifico della infezione da SARS-CoV2, il che significa che i tests sierologici potrebbero rilevare anticorpi precedentemente generati contro virus della stessa famiglia, generando "falsi positivi".

SIGNIFICATO DEL RISULTATO DEL TEST SIEROLOGICO E "RAPIDO":

Test positivo per ricerca IgM e IgG: infezione avvenuta, ma non equivale a protezione. Un test anticorpale positivo indica se la persona è stata infettata da Sars-Cov-2, ma non indica necessariamente se gli anticorpi sono neutralizzanti, se una persona è protetta e per quanto tempo e se la persona è guarita.

Vedi tabella interpretativa sottostante.

Il risultato positivo ha valore solo in un contesto di rilevazione epidemiologica sperimentale.

Test negativo per ricerca IgM e IgG: l'assenza di rilevamento di anticorpi non esclude la possibilità di una infezione in atto in fase precoce e asintomatica ed il relativo rischio di contagiosità dell'individuo.

**I test così effettuati non costituiscono in nessun caso certificazione dello stato di
malattia/contagiosità o guarigione dell'individuo che lo ha effettuato.**

**QUALUNQUE SIA IL RISULTATO, GLI UTENTI DEVONO SEMPRE CONTINUARE A SEGUIRE LE MISURE DI
CONTENIMENTO PREVISTE DALLA LEGGE.**

QUANDO FARE IL TEST

È sempre possibile eseguire il test tranne:

- 1) se si è in regime di quarantena preventiva o legata alla presenza di tampone positivo e malattia in atto;
- 2) se si hanno sintomi così come indicati del ministero della Salute, ad esempio **febbre, sindrome influenzale, malessere diffuso, tosse secca e affanno, perdita temporanea della percezione di odori e sapori**; in questo secondo caso è necessario contattare immediatamente le autorità sanitarie competenti (medico di famiglia; numeri di emergenza 112 e/o 1500 per la valutazione del caso ed adeguate azioni conseguenti come il tampone.

COME PRENOTARE IL TEST

Se non si rientra nelle descrizioni dei punti 1 e/o 2 sopra elencati, è possibile:

- Prenotare telefonicamente ai seguenti numeri 0813384701

Sulla base delle disposizioni Regionali, i suddetti test possono essere erogati solo in regime privatistico, a carico dell'utente, e previa prescrizione su ricetta bianca del medico di famiglia.

A COSA SERVE QUESTO TEST SIEROLOGICO

Il test serve per capire se hai avuto o se hai in atto una infezione da SARS-COV-2. Tale infezione, infatti, potrebbe essersi presentata senza alcun sintomo o con sintomi lievi a cui potresti non aver dato importanza. I test anticorpali NON possono essere considerati come strumenti diagnostici sostitutivi del test molecolare (tamponi naso-orofaringeri.)

COSA PUÒ DIRE IL TEST

Il test può scoprire se sei venuto in contatto con il virus sars-cov-2 mediante la misurazione degli anticorpi IgM e IgG nel sangue.

Le immunoglobuline IgM sono anticorpi che compaiono per primi nel sangue dei pazienti dopo l'esposizione al virus, di norma entro 10 giorni, e tendono a scomparire dopo circa 15-20 giorni quindi la loro presenza indica un'infezione recente.

Le immunoglobuline IgG iniziano a formarsi dopo circa 15 giorni dal primo contagio e, allo stato attuale delle conoscenze scientifiche, dovrebbero rimanere nel sangue per tutta la vita, essendo quindi il segnale di un'infezione pregressa.

QUALI TIPI DI TEST SIEROLOGICI ESISTONO

Esistono due tipi di test: **QUALITATIVO** e **QUANTITATIVO**. In questa fase pandemica la **Casa di Salute S. Lucia S.r.l.** ha scelto di eseguire entrambe le tipologie di test.

- Il test **QUALITATIVO** fornisce un risultato sulla presenza o assenza degli anticorpi. Allo stato attuale, risulta il test più immediato.
- Il test **QUANTITATIVO** (eseguito anche in service) misura invece il livello di concentrazione degli anticorpi nel sangue.

QUANDO E COME SI EFFETTUA IL TEST

INFORMATIVA PER L'ESECUZIONE DEI TEST SIEROLOGICI PER LA RICERCA ANTICORPI IGM/IGG ANTI SARS-COV-2

Il prelievo verrà eseguito esclusivamente dal lunedì al sabato dalle ore 10 alle ore 12.

Il test verrà eseguito da personale specializzato mediante prelievo ematico venoso, non differente da altri prelievi standard. La struttura e il personale del laboratorio sono dotati di strumenti idonei nel rispetto della normativa ministeriale regionale vigente in materia di emergenza Covid-19.

Il paziente, al momento della prenotazione telefonica, sarà sottoposto a pre-triage telefonico per stabilire la possibilità di recarsi presso la nostra struttura. Nuovamente, il giorno di accesso in struttura sarà eseguito il pre-triage al momento dell'ingresso nell'area ambulatoriale secondo i protocolli interni della Struttura.

COME PREPARARSI ALLA EFFETTUAZIONE DEL TEST

Il paziente dovrà presentarsi all'appuntamento provvisto di mascherina chirurgica o con grado di protezione superiore e con guanti monouso. Al momento dell'accesso sarà misurata la temperatura corporea e richiesto di sanificare le mani/guanti con apposito gel.

Il digiuno è consigliato, ma non obbligatorio.

I risultati del test dovranno essere preferibilmente scaricati on-line dal paziente che sarà adeguatamente istruito dal personale al momento dell'esame; la procedura è molto semplice ed alla portata di tutti.

QUANDO SARA' PRONTO IL RISULTATO DEL TEST

I risultati saranno disponibili entro 24/48 ore dal prelievo; il siero sarà conservato per 48 ore in caso di necessità di ripetizione dell'esame, senza necessità di ulteriore prelievo.

COME INTERPRETARE IL RISULTATO DEL TEST

N.B.: L'interpretazione dei risultati, a discrezione del paziente, potrà essere effettuata dal medico curante o dal medico specialista

La tabella sottostante è utile solo come primo orientamento per il paziente; rimane necessario, per una adeguata comprensione, sottoporre il risultato del test al medico curante o al medico specialista.

RISULTATI POSSIBILI			
RISULTATO NEL REFERTO		COSA VUOL DIRE?	COSA DEVO FARE
IGM- NEGATIVE	IGG- NEGATIVE	Nessuna infezione in atto oppure infezione in "fase di incubazione"	Utile la ripetizione test a 7 gg per escludere contagio. Rivolgersi al medico curante
IGM+ POSITIVE	IGG- NEGATIVE	Possibile infezione in atto. È possibile che si sia entrati in contatto con il virus	Rivolgersi al medico curante e attenersi alle disposizioni delle autorità sanitarie locali
IGM+ POSITIVE	IGG+ POSITIVE	Possibile infezione in atto, ma non necessariamente recente.	Rivolgersi al medico curante e attenersi alle disposizioni delle autorità sanitarie locali
IGM- NEGATIVE	IGG+ POSITIVE	Possibile immunizzazione contro il Virus della Covid-19. È probabile che si abbia sviluppato gli anticorpi*	In questa fase non si può escludere totalmente una residua infettività. In ogni caso rivolgersi al medico curante.

**ALLO STADIO DELLE CONOSCENZE ATTUALI, NON È ANCORA POSSIBILE ESCLUDERE LA RECIDIVA DA QUESTO TIPO DI INFEZIONI*

QUANDO RIPETERE IL TEST

Se le IgM e le IgG nel referto sono indicate "negative" è utile ripetere il test almeno 7 giorni dopo il primo prelievo, poiché, in caso di infezione in corso, è altamente probabile che gli anticorpi IgM o IgG diventino positivi alla fine di un eventuale periodo di incubazione

Attenzione: nel caso in cui fossi nel periodo di incubazione sei contagioso. Torna a casa e isolati in quarantena ed avverti immediatamente il medico curante e/o chiama i numeri di emergenza in caso di sintomi acuti.

PRIVACY

I dati saranno trattati nel rispetto della normativa in materia di Privacy (Regolamento Europeo 2016/679 "GDPR" e D.Lgs 196/03 e s.m. e i.) e dei principi di correttezza, di liceità, di trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti come previsto nell'Informativa e Consenso Privacy che troverà in Accettazione.