

## ESAMI SIEROLOGICI PER RICERCA ANTICORPI COVID-19 IgM e IgG

### INFORMAZIONI UTILI PER I PAZIENTI

Questi test possono essere utilizzati come indagine complementare alla ricerca diretta di SARS-Cov-2 nel distretto orofaringeo e delle alte vie respiratorie, in pazienti senza sintomi di malattia (asintomatici), anche al fine di contribuire a prevenire la trasmissione del virus.

Qualunque sia il risultato è necessario continuare a seguire le misure di contenimento previste dalla legge.



TEST CERTIFICATO CE-IVD  
DI ULTIMA GENERAZIONE

Fornisce un risultato sulla  
presenza o assenza di anticorpi.

I test sono disponibili  
nei Punti Prelievo Synlab\*

\* salvo nelle Regioni in cui le disposizioni normative  
vigenti non ne consentono la libera esecuzione

[www.synlab.it](http://www.synlab.it)



IgM

IgG

### A cosa servono gli esami sierologici?

I test servono a sapere se hai avuto o se hai in atto un'infezione da SARS-Cov-2. Questa infezione, infatti, può essersi presentata senza alcun sintomo o con lievi sintomi a cui potresti non aver dato importanza.

### Cos'è un test quantitativo?

Un test quantitativo è un'analisi del sangue che misura in modo affidabile la concentrazione degli anticorpi IgM e IgG nel sangue.

### Cosa possono dire questi test?

I test quantitativi possono scoprire se sei venuto in contatto col virus, attraverso la misurazione degli anticorpi IgM e IgG nel sangue. Nel caso di un contatto, in linea generale, gli anticorpi IgA sono i primi a comparire, seguiti poi da IgM e da IgG.

### Quando compaiono gli anticorpi IgM e IgG?

Gli anticorpi IgM si sviluppano di norma a partire dal settimo/decimo giorno, seguiti subito dopo dagli anticorpi IgG che possono essere gli indicatori di un'immunizzazione contro il Covid-19. Per questo motivo la presenza di anticorpi IgM può essere indicativa di una possibile infezione in corso, mentre l'assenza di anticorpi IgM, unitamente alla presenza degli anticorpi IgG, può essere indicativa di una presunta immunizzazione contro il Virus.

### I test proposti da Synlab:

Synlab propone i test quantitativi per la misura di anticorpi Covid-19 nel sangue:

- **IgM / IgG con metodica ELISA (Immunoenzimatica)**
- **IgG con metodica CLIA (Chemiluminescenza) e ELISA**

I produttori dei test adottati da Synlab dichiarano una sensibilità e specificità superiori al 95%, ricavati su popolazioni ben rappresentative. Allo stato attuale non sussiste evidenza che una delle due tecniche analitiche sia migliore dell'altra.

**Synlab consiglia sempre di far riferimento alle autorità sanitarie competenti per l'interpretazione dei risultati degli esami e per una corretta gestione della propria specifica condizione.**

### Cosa succede quando le IgM e le IgG sono entrambe negative?

Se le IgM e le IgG nel referto sono indicate come "negative" significa che non si è contratto l'infezione nei 7-10 giorni precedenti all'esecuzione di questo test, tuttavia potresti essere nel periodo di incubazione del virus se sei venuto in contatto con persone contagiose. Ciò significa che potresti essere stato infettato negli ultimi 7-10 giorni, ma non viene rilevato dai test come questo, perché – per le conoscenze attualmente disponibili – gli anticorpi si sviluppano almeno 7-10 giorni dopo il contagio.

Ricordiamo che ad oggi il test di conferma per la Covid-19 è il tampone, che viene eseguito con tecniche di biologia molecolare, attraverso la rete di laboratori identificata dal Ministero della Salute e secondo le indicazioni e prescrizioni delle autorità sanitarie.

**Attenzione: nel caso in cui fossi nel periodo di incubazione, saresti contagioso.**

### Cosa succede quando le IgM sono positive?

Se il risultato delle IgM è positivo (quindi nel referto le IgM sono indicate come "positive") potrebbe essere necessario provvedere al test di conferma per la Covid-19 (tampone), facendo riferimento alle autorità sanitarie competenti. Il risultato positivo in ogni caso non può predire il decorso dell'infezione e la sua evoluzione.

### Cosa succede quando le IgG sono positive e le IgM negative?

Se il risultato delle IgG è positivo (quindi nel referto le IgG sono indicate come "positive") e quello delle IgM negativo, è plausibile che sia avvenuta un'immunizzazione contro il virus della Covid-19. Dato che non è possibile escludere una possibile residua infettività, Synlab consiglia di fare riferimento anche in questo caso alle autorità sanitarie competenti.

### Quando ripetere il test?

In caso di negatività di tutti i tipi di anticorpo, un'eventuale ripetizione è a discrezione delle autorità sanitarie competenti.

### Risultati possibili:

RISULTATO NEL REFERTO		COSA VUOL DIRE?	COSA DEVO FARE?
<b>IgM negative</b>	<b>IgG negative</b>	Nessuna infezione in atto oppure infezione in "fase di incubazione".	Utile la ripetizione test a 7 giorni per escludere contagio. Rivolgersi alle autorità sanitarie competenti
<b>IgM positive</b>	<b>IgG negative</b>	Possibile infezione in atto. E' possibile che si sia entrati in contatto con il virus.	Rivolgersi alle autorità sanitarie competenti e attenersi alle disposizioni.
<b>IgM positive</b>	<b>IgG positive</b>	Possibile infezione in atto, ma non necessariamente recente.	Rivolgersi alle autorità sanitarie competenti e attenersi alle disposizioni.
<b>IgM negative</b>	<b>IgG positive</b>	Possibile immunizzazione contro il virus della Covid-19. È probabile che abbia sviluppato gli anticorpi neutralizzanti contro tale virus.*	In questa fase non si può escludere totalmente una residua infettività. In ogni caso rivolgersi alle autorità sanitarie competenti

### Come si accede al test?

Il test è disponibile per tutti i soggetti senza sintomi, ovvero coloro che non presentino quelli indicati dal Ministero della Salute (ad esempio febbre superiore ai 37.5°, sindrome influenzale, tosse, affanno, ecc). In tal caso il test appropriato è il tampone per il quale è consigliato contattare le Autorità Sanitarie locali competenti, per ottenere la valutazione del proprio caso e un'adeguata assistenza.

\* Alla stadio delle conoscenze attuali, non è ancora possibile escludere la recidiva di questo tipo di infezione.