



### **INFORMATIVA Coronavirus – SARS- Cov-2 IgG e IgM.**

#### **A cosa serve questo test?**

Il test serve a sapere se hai avuto un'infezione da Covid-19. Questa infezione, infatti, può essersi presentata senza alcun sintomo o con lievi sintomi a cui potresti non aver dato importanza.

#### **Cosa può dire il test?**

Il test può scoprire se sei venuto in contatto col virus, attraverso la misurazione degli anticorpi IgM e IgG nel sangue. Nel caso di un contatto, le IgM sono le prime a comparire, seguite poi dalle IgG.

#### **IMPORTANTE:**

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

#### **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 hai 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 sierologici, perché – per le conoscenze attualmente disponibili – gli anticorpi si sviluppano almeno 7-10 giorni dopo il contagio.

In questo caso è utile ripetere il test a distanza di 7 giorni per escludere 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.**

#### **Cosa succede quando le IgM sono positive o IgM e IgG positive?**

Se il risultato delle IgM è positivo (quindi nel referto le IgM sono indicate come “positive”) è necessario provvedere al test di conferma per la Covid-19 (tampone), contattare il proprio medico curante/pediatra per la prescrizione del tampone nasofaringeo, successivamente prenotare l'esecuzione del test molecolare (tampone naso-faringeo), al fine di accertare così l'eventuale sussistenza dell'infezione al virus SARS-CoV-2, utilizzando il portale [www.prenotatampone.sanita.toscana.it](http://www.prenotatampone.sanita.toscana.it)

In attesa del risultato del tampone rinofaringeo dovrà restare in isolamento domiciliare, adottando le principali misure di igiene (indossare la mascherina, lavare spesso e igienizzare le mani ecc.)

Il risultato positivo in ogni caso non può predire il decorso dell'infezione e la sua evoluzione.



Rev.0 del 03/06/2020

### **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 possibile che sia avvenuta un’immunizzazione contro il virus della Covid-19.

Anche in questo caso è necessario provvedere al test di conferma per la Covid-19 (tampone), contattare il proprio medico curante/pediatra per la prescrizione del tampone nasofaringeo, successivamente prenotare l’esecuzione del test molecolare (tampone naso-faringeo), al fine di accertare così l’eventuale sussistenza dell’infezione al virus SARS-CoV-2, utilizzando il portale **[www.prenotatampone.sanita.toscana.it](http://www.prenotatampone.sanita.toscana.it)**

In attesa del risultato del tampone rinofaringeo dovrà restare in isolamento domiciliare, adottando le principali misure di igiene (indossare la mascherina, lavare spesso e igienizzare le mani ecc.)

### **Quando fare il test?**

È sempre possibile eseguire questo test, **tranne in presenza di sintomi (così come indicati dal Ministero della Salute, ad esempio febbre, sindrome influenzale, tosse, affanno, ecc).**

In tal caso il test appropriato è il tampone ed è consigliato contattare il proprio Medico Medicina Generale /Pediatra di Famiglia

### **Quando ripetere il test?**

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

### **In sintesi :**

<b>RISULTATO NEL REFERTO</b>	<b>COSA VUOL DIRE?</b>	<b>COSA DEVO FARE?</b>
IgM negative-IgG negative	Nessuna infezione in atto o “fase di incubazione”	Utile ripetizione test a 7 giorni per escludere contagio
IgM positive- IgG negative	Possibile infezione in atto. E’ possibile che si sia entrati in contatto con il virus	Rivolgersi al medico curante per effettuare il test molecolare di conferma (tampone) secondo i protocolli del SSN,
IgM positive- IgG positive	Possibile infezione in atto. E’ possibile che si sia entrati in contatto con il virus, ma non necessariamente di recente	Rivolgersi al medico curante per effettuare il test molecolare di conferma (tampone) secondo i protocolli del SSN,
IgM negative- IgG positive	Possibile immunizzazione contro il virus della Covid-19. È probabile che si siano sviluppati gli anticorpi, ma non si può escludere una residua infettività	Rivolgersi al medico curante per effettuare il test molecolare di conferma (tampone) secondo i protocolli del SSN,