

## Consenso Informato all'esecuzione del test Sierologico IgM-IgG per SARS-CoV-2

Dpz 61 Rrv 00  
del 22-04-2020

### Consenso informato all'esecuzione del test Sierologico per SARS-CoV-2

Io sottoscritto/a \_\_\_\_\_ liberamente, spontaneamente e in piena coscienza **ACCONSENTO** a essere sottoposto/a ad accertamenti sierologici per infezione da **SARS-CoV-2**, per i quali sono consapevole che è necessario procedere ad un prelievo ematico venoso o capillare ed a comunicare il risultato alla USL di competenza ed al Servizio di Igiene e Sanità pubblica per la mappatura epidemiologica della popolazione umbra.

#### Informazioni

A differenza dei “tamponi”, che individuano 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 una “istantanea” sull'infezione e sono diagnostici, i secondi raccontano il “film” della malattia. Attraverso i Test Sierologici è possibile individuare gli anticorpi prodotti dal nostro sistema immunitario in risposta al virus, andando alla ricerca delle Immunoglobuline di tipo M (IgM) e di tipo G (IgG). Le IgM vengono prodotte temporalmente per prime in caso di infezione ma con il tempo il loro livello diminuisce per lasciare spazio alle IgG. Quando nel sangue vengono rilevate queste ultime, le IgG, significa che l'infezione si è verificata da tempo e la persona è, probabilmente, immune al virus.

E' sempre possibile eseguire questo test, tranne in presenza di sintomi (febbre, tosse, raffreddore, congiuntivite, dolori muscolari, stanchezza, affanno ecc.). In tal caso il test appropriato è il tampone per la ricerca diretta del virus e non il test sierologico, indiretto, perché ricerca la risposta immunitaria dell'organismo al virus, che si positivizza solo dopo 8-10 giorni dall'inizio dei sintomi.

#### INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DEL TEST

##### - NEGATIVO

Un **Test negativo** significa mancanza di anticorpi precoci (IgM, si positivizzano alla fine della prima settimana di malattia e persistono per 1-2 mesi) e tardivi (IgG, si positivizzano dalla terza settimana di malattia e persistono per mesi o anche per sempre come memoria immunologica) per cui il soggetto sarà **non protetto**.

**Non protetto** può significare che il soggetto sia in periodo di **incubazione** della malattia, se è venuto a contatto con il virus (il periodo di incubazione dura da 2 a 14 giorni), oppure può significare **assenza di anticorpi** perché non si è mai venuti a contatto con il virus.

Sarebbe corretto **ripetere un prelievo a distanza di 15 giorni** per escludere l'incubazione della malattia.

**Il soggetto va comunque considerato a rischio COVID-19.**

##### - POSITIVO

Un test **positivo solo per IgM** significa che l'infezione virale è in atto e quindi bisogna rivolgersi al proprio medico curante e attenersi alle disposizioni delle autorità sanitarie locali per ulteriori accertamenti (Tampone nasofaringeo per ricerca diretta del Coronavirus) di conferma alla diagnosi e per l'isolamento e le cure più appropriate.

Un test **positivo per IgM ed IgG** significa che siamo intorno alla terza-quarta settimana di malattia e quindi bisogna rivolgersi al proprio medico curante e attenersi alle disposizioni delle autorità sanitarie locali per ulteriori accertamenti

**Consenso Informato all'esecuzione del test Sierologico  
IgM-IgG per SARS-CoV-2**

Dpz 61 Rrv 00  
del 22-04-2020

(Tampone nasofaringeo per ricerca diretta del Coronavirus) di conferma alla diagnosi e per l'isolamento e le cure più appropriate.

Un test **positivo solo per IgG** significa che si è venuti a contatto con il Coronavirus, in maniera poco sintomatica o silente e che si sono sviluppati anticorpi, dei quali non si conosce la durata al momento.

Sarebbe corretto rivolgersi comunque al proprio medico curante e attenersi alle disposizioni delle autorità sanitarie locali per ulteriori accertamenti. Sarebbe opportuno **ripetere un prelievo a distanza di 1 mese** per dimostrare la durata dell'immunità e quindi della protezione alla COVID-19.

**Il soggetto si può considerare non a rischio COVID-19 per la durata della sua positività**, che al momento non è nota.

**Dichiaro di aver ricevuto un'informazione comprensibile e particolareggiata sull'analisi diagnostica propositami**, dopo aver letto le Informazioni presenti sul Consenso ed attraverso il colloquio con un operatore sanitario, che ha risposto in maniera esauriente a tutti i quesiti da me posti.

Luogo, data \_\_\_\_\_

Firma dell'interessato/a \_\_\_\_\_

Confermo di aver fornito, mediante un colloquio, informazioni dettagliate sull'accertamento e ritengo che siano state comprese dall'interessato/a.

Firma dell'operatore sanitario \_\_\_\_\_