

## INFORMATIVA PER LA RICERCA DI ANTICORPI IgG ANTI SARS-CoV-2

Gentile Utente,

Con la presente nota informativa le vengono forniti gli elementi necessari a consentirle di richiedere, in modo consapevole e volontario, la ricerca di anticorpi anti Sars-Cov-2/IgG sul suo campione ematico.

Il virus SARS-Cov-2 causa una infezione con decorso prevalentemente asintomatico o paucisintomatico ma può determinare una grave malattia respiratoria acuta, chiamata *Coronavirus disease 2019* e meglio nota con l'acronimo COVID19 che, rilevata per la prima volta in Cina alla fine del 2019, ha assunto le dimensioni di una pandemia ancora in corso.

### **ANTICORPI IgG ANTI SARS-CoV-2: quale utilità?**

Le indicazioni di Regione Lombardia in merito alla esecuzione dei test sierologici sono contenute nella DGR N°XI/3131 del 12/05/2020 redatte sulla base delle circolari del Ministero della Salute 0016106-09/05/2020-DGPRES-DGPRES-P.

Rispetto alla utilità dei test sierologici nella ricerca e nella valutazione epidemiologica della circolazione virale, ad oggi, vale quanto di seguito elencato:

- sono uno strumento importante per stimare la diffusione dell'infezione in una comunità;
- la sierologia può evidenziare l'avvenuta esposizione al virus;
- i metodi sierologici possono essere utili per l'identificazione dell'infezione da SARS-CoV-2 in individui asintomatici o con sintomatologia lieve o moderata che si presentino tardi alla osservazione clinica;
- i metodi sierologici possono essere utili per più compiutamente definire il tasso di letalità dell'infezione virale rispetto al numero di pazienti contagiati da SARS-CoV-2.

Pertanto i test sierologici per la ricerca degli anticorpi ai fini della tutela della salute pubblica possono essere impiegati nei percorsi di valutazione epidemiologica della sieroprevalenza della popolazione generale, all'interno di percorsi di screening promossi da Regione Lombardia dedicati a specifiche collettività, ad ulteriore complemento nei percorsi di riammissione nella vita sociale dei soggetti con sospetto COVID 19 oltre che all'interno di specifici percorsi clinici.

Le informazioni e i dati scientifici disponibili al momento sulla significatività degli anticorpi anti COVID-19 non consente di considerare l'esito positivo o negativo del test quale reale riscontro di una possibile risposta immunitaria certa nei confronti del virus. Non consente quindi di comunicare con certezza di aver prodotto validi anticorpi contro il virus SARS-Cov-2. L'eventuale riscontro positivo non mette nelle condizioni di poter rinunciare all'utilizzo di tutti i dispositivi individuali di protezione (DPI) necessari e obbligatori secondo le istruzioni impartite dalla Direzione.

I test sierologici, secondo le indicazioni dell'OMS, non possono sostituire il test diagnostico molecolare su tampone, tuttavia possono fornire dati epidemiologici riguardo la circolazione virale nella popolazione anche lavorativa

### **ANTICORPI IgG ANTI SARS-CoV-2: Come sono raccolti i campioni?**

La ricerca di anticorpi antiSARS- CoV-2 viene eseguita su un prelievo ematico di 8-10 ml attraverso test sierologico SARS-CoV-2 IgG prodotto da Abbott. Il test prevede un dosaggio immunologico automatizzato a due fasi per la rilevazione degli anticorpi IgG anti-SARS-CoV-2 in campioni di siero e plasma umano che utilizza la tecnologia immunologica chemiluminescente a cattura di microparticelle.

Tutti i risultati ottenuti dalle analisi, così come ogni altro atto medico, sono da considerarsi strettamente confidenziali e sottoposti al vincolo del segreto professionale e della legislazione vigente in materia,

nell'ambito delle attività della Medicina Preventiva.

### **È obbligatorio sottoporsi al test?**

La richiesta del test per la rilevazione degli anticorpi IgG anti-SARS-CoV-2 è totalmente volontaria ed i suoi costi sono a carico del richiedente.

### **Cosa implica il riscontro di un test sierologico positivo?**

Il test sierologico positivo non è indice certo di protezione immunologica verso infezione da SARS-CoV-2 e non è indice certo di contagiosità.

Un riscontro di positività implica necessariamente l'obbligo di segnalazione alla ATS di residenza del soggetto, attraverso gli appositi flussi predisposti secondo specifiche indicazioni regionali, indicando:

- i suoi dati anagrafici;
- il telefono;
- il referto del test;
- la data di avvio dell'isolamento fiduciario;
- la data prevista per l'effettuazione del tampone

e comporta OBBLIGATORIAMENTE L'ESECUZIONE DEL TAMPONE NASOFARINGEO per la ricerca del virus. L'esecuzione del tampone è gratuita come da Nota ATS Brescia n. 0054626 del 30/06/2020.

A tal fine verrà contattato DALL'UFFICIO PREPOSTO per la PROGRAMMAZIONE dell'esecuzione del tampone nasofaringeo.

Fino alla esecuzione del tampone **DOVRÀ OBBLIGATORIAMENTE STARE PRESSO IL PROPRIO DOMICILIO IN ISOLAMENTO FIDUCIARIO.**

Il risultato del Suo test viene automaticamente obbligatoriamente comunicato ad ATS ed a Regione Lombardia per la sorveglianza epidemiologica.

Qualora lei desiderasse chiarimenti aggiuntivi, può contattare il Medico di Medicina Generale.

I dati personali saranno trattati in ottemperanza al D.Lgs. 30/06/2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e successive autorizzazioni e integrazioni, all'Autorizzazione generale al trattamento dei dati genetici e al Regolamento Europeo n. 679 del 2016.