



Casa di cura "VILLA SERENA" S.p.A.

CENTRO DI RIABILITAZIONE  
CARDIOCIRCOLATORIA, RESPIRATORIA,  
NEUROMOTORIA E LUNGODEGENZA

Direttore Sanitario: Dott. Alessandro Bertuzzi

10045 PIOSSASCO, Via Magenta 45

Telefono : 011/90.39.888(centralino) – 011/90.39.622 (prenotazioni)

Fax : 011/904.22.11 E-mail: [posta@villaserenapiossasco.it](mailto:posta@villaserenapiossasco.it)

## ESAMI SIEROLOGICI CONTRO SARS-COV2 (CORONAVIRUS)

### DOVE?

- presso il punto prelievi del MAGENTA, POLIAMBULATORIO è possibile eseguire il dosaggio degli **anticorpi IgG e IgM anti Sars-CoV2**.

### COME?

- si tratta di un normale prelievo di sangue su provetta da siero
- non è necessario il digiuno
- i prelievi vengono inviati presso un laboratorio " Service" ([www.gruppo.lamat.com](http://www.gruppo.lamat.com)) che esegue i dosaggi con metodo CLIA (Chemiluminescence Immunoassay) su strumentazione Medical Systems come autorizzato dal Ministero della salute.
- si tratta di un dosaggio qualitativo per le IgM e quantitativo per le IgG ma espresso in forma qualitativa ( non è disponibile al momento uno standard internazionale di riferimento)

### QUANDO ?

In accesso diretto dal Lunedì al venerdì dalle ore 7.30 alle ore 9.00 il sabato dalle ore 8.00 alle ore 9.30

oppure

Su prenotazione telefonando al n. 0119039622 in alternativa inviando una mail a [uap@villaserenapiossasco.it](mailto:uap@villaserenapiossasco.it)

### A COSA SERVONO?

PREMESSA: la ricerca degli anticorpi NON SOSTITUISCE la ricerca diretta del virus su tampone orofaringeo/nasale, al fine di porre una diagnosi immediata.

Può essere indicato per verificare:

- un probabile contatto con il virus Covid19 con conseguente sviluppo di anticorpi specifici di tipo **IgM e/o IgG** in soggetti che hanno avuto sintomi lievi ma non hanno eseguito il tampone.
- se un soggetto ha sviluppato gli anticorpi specifici (**IgM e/o IgG**) a seguito di una infezione asintomatica.



Casa di cura "VILLA SERENA" S.p.A.

CENTRO DI RIABILITAZIONE  
CARDIOCIRCOLATORIA, RESPIRATORIA,  
NEUROMOTORIA E LUNGODEGENZA

Direttore Sanitario: Dott. Alessandro Bertuzzi

10045 PIOSSASCO, Via Magenta 45

Telefono : 011/90.39.888(centralino) – 011/90.39.622 (prenotazioni)

Fax : 011/904.22.11 E-mail: [posta@villaserenapiossasco.it](mailto:posta@villaserenapiossasco.it)

NOTA BENE: non esistono, al momento, evidenze sul tempo di permanenza in circolo ne sulla efficacia protettiva degli anticorpi.

## INTERPRETAZIONE

Il test sierologico per la ricerca degli anticorpi fornisce le seguenti informazioni:

- **presenza di sole IgM** (con IgG assenti): probabilità molto alta di contatto con il virus in un periodo recente, ma comunque superiore ai 5-7 giorni
- **presenza di IgM e di IgG** in contemporanea: probabilità piuttosto alta di contatto con il virus in un periodo antecedente di circa 12 – 25 giorni
- **presenza di sole IgG** (con IgM assenti): probabilità molto alta di pregresso contatto (almeno antecedente ai 22 – 25 giorni) e probabilmente di susseguente immunizzazione
- **assenza di anticorpi specifici:**
  - a) alta probabilità di non aver avuto contatti con il virus
  - b) infezione recentissima (meno di 5 – 7 giorni) per cui non è ancora iniziata la produzione di anticorpi. Tale evenienza è rara ma possibile e, in caso di paziente sintomatico, orienta verso una ricerca diretta del virus mediante tampone o verso una ripetizione del test sierologico dopo 1 o 2 settimane
  - c) mancata risposta immunologica dopo l'infezione (evenienza presente nel 5-10% di tutte le malattie infettive) o limite del test diagnostico, la cui specificità è del 90-95 % (nel 5- 10% dei casi non si rilevano gli anticorpi, anche se presenti). Anche in questo caso, in presenza di sintomi sospetti, è consigliata la ricerca diretta del virus da tampone.

**Per l'interpretazione dei risultati è comunque consigliabile rivolgersi al medico curante e/o specialista.**

**NB : per l'accesso al Poliambulatorio è necessario indossare mascherina e guanti**