

---

Caro paziente,

di seguito trovi le istruzioni per capire come leggere il risultato del tuo Test Sierologico Quantitativo Covid-19, nonché le indicazioni sulle azioni da intraprendere.

Una volta effettuato il test, potrai uscire dalla struttura. Riceverai i **risultati** direttamente sul tuo **Dossier Personale**, nell'apposita area riservata del sito <https://www.cmsantagostino.it/it>. Per attivare il tuo Dossier, sarà necessario registrarti al sito mediante il Codice Utente di cui sei già in possesso se hai fatto altre visite da noi, o che ti è stato consegnato al momento dell'accettazione se era la prima volta che usufruivi di un nostro servizio. Una volta registrato, entra nel tuo profilo personale e, nel menù sulla destra, clicca su "Dossier"; leggi e accetta l'informativa sul trattamento dei dati personali e clicca su "Attiva" (assicurati di avere con te il tuo Codice Paziente e il tuo Codice Fiscale, necessari per portare a termine questo passaggio).

Di seguito trovi [un video dove ti viene spiegato passo passo come attivare il dossier](#).

Fino alla ricezione del referto, ti ricordiamo, per cautela personale e per la salvaguardia della salute di tutti, di **adottare tutte le misure utili ad evitare potenziali contagi**, tra cui l'utilizzo costante di tutti i dispositivi di contenimento necessari, in particolar modo **mascherina** e, se ne sei in possesso, **guanti monouso**.

## METODO UTILIZZATO

In accordo con il nostro laboratorio **Lifebrain** abbiamo deciso di procedere nel seguente modo.

- Per prima cosa effettuiamo un dosaggio degli Anticorpi Totali con metodo ECLIA della *Roche*. Il metodo ha una sensibilità superiore all'88,1% e una specificità del 99,8%. Questo metodo è riportato tra quelli riconosciuti e autorizzati a livello nazionale per la sua altissima sensibilità a riconoscere chi ha avuto contatto con il virus in una popolazione di asintomatici. Consiste, infatti, nel mettere a contatto tutto il campione di sangue - che potrebbe contenere gli anticorpi - con le particelle virali e identificare qualunque cosa - di altamente specifico - si legghi.
- Solo se gli Anticorpi Totali dovessero risultare positivi, procediamo con il dosaggio delle IgG con metodo CLIA quantitativo della Diasorin. Il metodo ha una sensibilità

superiore a 90,4% e una specificità superiore al 98,5. Questo metodo è riportato tra quelli riconosciuti e autorizzati a livello nazionale per la sua altissima specificità - dopo il dosaggio degli Anticorpi Totali - a misurare la quantità delle immunoglobuline IgG.

NON dosiamo le immunoglobuline IgM perché:

- avremmo dovuto usare un metodo CLIA che è semiquantitativo, quindi meno indicativo;
- queste immunoglobuline sono più instabili, meno durature e con un andamento durante la malattia ancora confuso, come riportato in letteratura;
- se si hanno gli anticorpi totali positivi e le immunoglobuline IgG negative, presumibilmente sono presenti le IgM e comunque è necessario procedere al tampone. Pertanto, sapere di avere le IgM non aiuta nella diagnosi.

### Come leggere il tuo risultato

Confronta i tuoi risultati con i valori di riferimento.

Il tuo referto potrà apparire graficamente in due modi: **CASO (A)** o **CASO (B)**.

### CASO (A)

| Esame  | Risultato  | U.M. | Valori di Riferimento   |
|--|--|------|---|
| <b>SIEROLOGIA INFETTIVA</b><br>Anticorpi Totali anti-SARS-CoV-2 (SNT)<br>Metodo: elettrochemiluminescenza<br>Materiale: SIERO<br>Il test sierologico NON rappresenta il metodo elettivo di screening dell'infezione da Coronavirus CoV-2.<br>Si consiglia di riferire al medico inviante per integrazione clinica e di valutare l'eventuale approfondimento con la ricerca dell'RNA virale da tampone. | <b>0,10</b><br><b>Si consiglia di effettuare un secondo prelievo a distanza di 20 giorni per escludere periodo "finestra".</b> | COI  | < 1,00 Negativo per anticorpi anti-SARS-CoV-2<br>>= 1,00 Positivo per anticorpi anti-SARS-CoV-2 |

Nel referto è presente solo la voce ANTICORPI TOTALI anti Sars-Cov-2: il risultato evidenzia che non c'è stato contatto con il virus o che c'è assenza di risposta immunitaria.

In questo caso il risultato è negativo e non si procede al dosaggio delle immunoglobuline IgG. In ogni caso se oggi risulti negativo, vuol dire che fino a 15 giorni fa tendenzialmente non hai avuto alcun contatto con il virus. Per questo motivo ti consigliamo di valutare con il tuo medico curante se ripetere il test 20 giorni dopo il primo prelievo.

## CASO (B)

| Esame  | Risultato       | U.M.  | Valori di Riferimento   |
|--|-----------------|-------|---|
| <b>SIEROLOGIA INFETTIVA</b>  |                 |       |   |
| <b>Anticorpi Totali anti-SARS-CoV-2 (SNT)</b><br>Metodo: elettrochemiluminescenza<br>Materiale: SIERO<br>Il test sierologico NON rappresenta il metodo elettivo di screening dell'infezione da Coronavirus CoV-2.<br>Si consiglia di riferire al medico inviante per integrazione clinica e di valutare l'eventuale approfondimento con la ricerca dell'RNA virale da tampone.   | ↑ <b>136,30</b> | COI   | < 1,00 Negativo per anticorpi anti-SARS-CoV-2<br>>= 1,00 Positivo per anticorpi anti-SARS-CoV-2 |
| <b>Ricerca sierologica anticorpi IgG anti-SARS-CoV-2 (SNT)</b><br>Metodo: chemiluminescenza<br>Campione Pervenuto il 21/05/2020<br>Materiale: SIERO<br>Il test sierologico NON rappresenta il metodo elettivo di screening dell'infezione da Coronavirus CoV-2.<br>Si consiglia di riferire al medico inviante per integrazione clinica e di valutare l'eventuale approfondimento con la ricerca dell'RNA virale da tampone. | <b>88,100</b>   | AU/mL | Non reattivo: < 12,0<br>Dubbio: 12,0 - 15,0<br>Reattivo: >= 15,0                                |

Nel referto ci sono gli **ANTICORPI TOTALI** e gli **ANTICORPI IgG anti Sars-Cov-2**.

1. **ANTICORPI TOTALI anti Sars-Cov-2 Positivo e IgG anti Sars-Cov-2 Reattivo (Positivo)**
2. **ANTICORPI TOTALI anti Sars-Cov-2 Positivo e IgG anti Sars-Cov-2 Non Reattivo (Negativo)**
3. **ANTICORPI TOTALI anti Sars-Cov-2 Positivo e IgG anti Sars-Cov-2 Dubbio**

Per questi tre casi, c'è la possibilità di un'infezione in corso. È necessario quindi che tu esegua il **tampone nasofaringeo** per la ricerca dell'RNA virale, così come previsto dalla delibera regionale. Qualora volessi eseguire il tampone presso il Centro Medico Santagostino, puoi chiamarci al numero dedicato **0289701805**. Per un migliore inquadramento della tua situazione clinica, il Centro Medico Santagostino suggerisce anche l'esecuzione di una ecografia polmonare. Se sei interessato, chiedi informazioni all'operatore telefonico che ti prenderà in carico.

Nel contempo, devi **obbligatoriamente** osservare un periodo di autoisolamento sino al risultato del tampone. Potrai venire ad eseguire l'esame nella sede che ti verrà indicata, osservando tutte le note misure di distanziamento sociale e munito dei dispositivi di protezione individuali. RICORDATI, inoltre, di contattare il tuo **medico curante** per informarlo del risultato del Test Sierologico e per avere ulteriori indicazioni.

I risultati ottenuti mediante l'esecuzione di questo test **non possono essere utilizzati come unico criterio di diagnosi**, che deve al contrario essere validata e confermata con **altri metodi di test convenzionali (i.e. tampone nasofaringeo) ed in combinazione con sintomi clinici**.

---

L'esito del tuo test **sarà comunicato alle Agenzie di Tutela della Salute che operano a livello regionale**, qualora ciò fosse richiesto dai protocolli sanitari e dalla normativa vigente.

### **Modello di Autodichiarazione**

Qualora il tuo risultato rientrasse in una delle categorie per cui è necessario fare il tampone nasofaringeo, e volessi eseguirlo presso la nostra struttura, qui puoi trovare [il modello di autodichiarazione](#) che potrai utilizzare nel caso di eventuali controlli effettuati durante il tragitto verso o da una delle nostre sedi.

Ricordati di indicare come motivo dello spostamento **“motivi di salute”**.