

Caro paziente,

di seguito trovi le istruzioni per capire come leggere il risultato del tuo Test Sierologico Quantitativo Covid-19 per la ricerca delle IgG ANTI PROTEINA S-RBD, 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.santagostino.it/it>.

Per attivare il tuo Dossier, sarà necessario registrarsi 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 è la prima volta che usufruisci 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**

Effettuiamo il dosaggio delle IgG con metodo ECLIA quantitativo. Il metodo ha una sensibilità del 98.8% e una specificità del 100%. Questo metodo è riportato tra quelli riconosciuti e autorizzati a livello nazionale per la sua altissima specificità.

Il genoma del SARS-CoV-2 codifica circa 25 proteine necessarie per l'infezione e la replicazione, comprese quattro principali proteine strutturali: Spike (S), Envelope (E), Membrane (M) e Nucleocapside (N): RBD è una regione della subunità 1 (S1) della proteina Spike che serve al virus per legarsi alla cellula umana.

Gli anticorpi neutralizzanti prodotti in seguito alla malattia o al vaccino sono quelli che impediscono il legame della subunità S1 con la cellula bersaglio e bloccano il cambio di conformazione della subunità S2 impedendo al virus di entrare.

Gli anticorpi specifici per la porzione RBD della proteina Spike (S1) del Coronavirus – detti anche anticorpi neutralizzanti – si sviluppano in risposta all'infezione naturale o alla vaccinazione e hanno un ruolo protettivo poichè si legano al virus e hanno la capacità di neutralizzarlo, impedendone l'entrata nella cellula ospite.

Questo test è rivolto a

- soggetti vaccinati, 10-15 giorni dopo la somministrazione della prima/seconda dose di vaccino;
- soggetti con pregressa infezione da SARS-CoV-2

### Come leggere il tuo risultato

Confronta i tuoi risultati con i valori di riferimento sulla destra.

Il tuo referto apparirà graficamente nel seguente modo:

<u>Esame</u>	<u>Risultato</u>	<u>Inquadramento risultato</u>
Nome esame	X	Negativo: < 0,8 Positivo: >= 0,8

Eccone un esempio:

Esame	Risultato	U.M.	Valori di Riferimento
<b>SIEROLOGIA INFETTIVA</b>			
Ricerca anticorpi anti-SARS-Cov-2 anti-proteina S-RBD (Quantitativo) <small>Metodo: elettrochemiluminescenza Materiale: SIERO</small>	<b>0,60</b>	U/mL	< 0,80 Negativo per anticorpi anti-SARS-CoV-2 S
Relazione quantitativa con lo standard Internazionale WHO per gli anticorpi anti SARS-Cov-2 <small>Si consiglia di riferire al medico inviante per integrazione clinica e di valutare l'eventuale approfondimento con la ricerca dell'RNA virale da tampone.</small>	<b>0,58</b>	BAU/mL	< 0,78 Negativo per anticorpi anti-SARS-CoV-2 S

Se **il tuo risultato** rientra nel range **POSITIVO**, significa che hai sviluppato una risposta immunitaria come conseguenza di una precedente infezione oppure conseguenza di vaccinazione. Il titolo anticorpale e la sua durata nel tempo sono ancora elemento di discussione.

In questo caso, la positività **NON** ha bisogno di conferma mediante analisi molecolare ma è comunque consigliato di rivolgersi al proprio medico curante per ogni opportuno approfondimento diagnostico

Se **il tuo risultato** rientra nel range **NEGATIVO**, significa che NON hai sviluppato una risposta immunitaria.

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.

*N.B. La differenza tra i due valori presenti nella colonna risultato è soltanto l'unità di misura con la quale vengono rappresentati il risultato ed il valore di riferimento.*

### **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”**.