

## INFORMAZIONI PER L'UTENTE

### **Emergenza COVID-19: ricerca anticorpi anti SARS-CoV-2**

Test per la rilevazione di anticorpi S-RBD (Dominio della proteina Spike Legante il Recettore) anti-SARS CoV-2, su siero.

#### Informazioni preliminari:

I test sierologici permettono di misurare la presenza degli anticorpi prodotti dal sistema immunitario in risposta alle infezioni di ogni virus. Questo tipo di test permette di misurare la risposta immunitaria al Covid-19, sia dopo aver contratto l'infezione che dopo essersi sottoposti al vaccino.

Si tratta di test indiretti, che mettono in evidenza la risposta del sistema immunitario all'infezione, e non rilevano direttamente la presenza del virus nell'ospite; in altre parole, il rilevamento di anticorpi specifici non è indicativo di un'infezione in atto, ma fornisce indicazioni sul possibile sviluppo di un'immunità protettiva. Infatti, 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. Infatti, questi anticorpi specifici si legano al virus e hanno la capacità di neutralizzarlo, ovvero ne impediscono l'entrata nella cellula ospite, bloccando l'infezione.

Gli anticorpi anti S-RBD sembrano durare per diversi mesi dopo un'infezione naturale. Non è nota, invece, la durata degli anticorpi dopo vaccinazione anti COVID-19. Gli anticorpi, se mantenuti a livelli sufficientemente alti, possono bloccare rapidamente l'infezione durante la riesposizione, conferendo una protezione di lunga durata.

#### **A chi è rivolto il Test Anticorpi Neutralizzanti**

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.

#### **Significato del risultato del test sierologico anticorpale**

Test di controllo per osservazione titoli anticorpali, per pazienti vaccinati o con infezione pregressa:

- **Esito negativo indica assenza di anticorpi anti SARS-CoV-2:** il paziente non ha sviluppato anticorpi anti-SARS-CoV-2, quindi è suscettibile a possibili nuove infezioni o re-infezioni.
- **Esito positivo indica presenza di anticorpi anti SARS-CoV-2:** il paziente ha sviluppato anticorpi anti-SARS-CoV-2, quindi potrebbe aver sviluppato un'immunità protettiva contro

il virus. 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

**L'esito del test sierologico verrà caricato, tramite apposito flusso informativo, sul portale di Regione Lombardia. Qualunque sia il risultato, gli utenti DEVONO SEMPRE seguire le misure di contenimento dell'epidemia Covid 19 previste dalla legge e le indicazioni delle Autorità sanitarie competenti.**

### CONSENSO ALL'ESECUZIONE DEL TEST

Io sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ TEL \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

in qualità di  INTERESSATO  GENITORE  TUTORE

di (da compilare nel caso in cui il paziente sia minore o soggetto terzo)

nome e cognome \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_,  
codice fiscale \_\_\_\_\_

### DICHIARO

di aver letto e compreso l'informativa e

ACCONSENTO  NON ACCONSENTO

all'esecuzione del Test sierologico Anticorpale S-RBD Anti SARS -CoV-2 per controllo per osservazione titoli anticorpali per pazienti vaccinati e/o con infezione pregressa

Data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Firma (leggibile) del paziente** \_\_\_\_\_

**Firma leggibile del sanitario che ha raccolto il consenso** \_\_\_\_\_