

ESAMI disponibili nei Laboratori Bianalisi

Interpretazione dei risultati

Finalità del test

La comparsa di anticorpi anti SARS-CoV-2 (IgG e/o IgM) indica
l'avvenuto contatto con il virus

La rilevazione della presenza degli anticorpi
non è indicativa della presenza di virus
nel paziente e del rischio associato a una
sua diffusione nella comunità

I test sierologici
NON SOSTITUISCONO il test molecolare
basato sull'identificazione di RNA virale dai
tamponi nasofaringei.

come anche indicato nella Circolare Ministeriale del
09/03/2020 e successive modifiche

➤ Dosaggio anticorpi IgG

- Metodo **CHEMILUMINESCENZA** (Abbott*)
- risultato espresso con un **INDICE** che rispecchia la quantità di anticorpi presenti
- specificità e sensibilità **elevata**

➤ Dosaggio anticorpi IgM

- Metodo **CHEMILUMINESCENZA** (Snibe)
- risultato **QUALITATIVO+QUANTITATIVO**
- specificità e sensibilità **discreta**

I test proposti sono tutti marcati CE-IVD ai sensi del D. Lgs. 332/00.

*Abbott è l'azienda farmaceutica statunitense vincitrice del bando indetto dal Governo per la fornitura di test sierologici in Italia nell'ambito dell'emergenza coronavirus.

risultato **NEGATIVO** sia per anticorpi
IgG che IgM

- indica **assenza di risposta immunitaria**
- **non esclude** la possibilità di un'infezione in atto in fase precoce o asintomatica e relativo rischio di contagiosità dell'individuo

risultato **POSITIVO** per anticorpi **IgM**

- indica un probabile **contagio recente** o in fase acuta.

risultato **POSITIVO** per soli anticorpi **IgG**

- indica un probabile **contagio progressivo**.

La presenza del virus può essere confermata solo con il **test molecolare** da tampone naso-faringeo

Poiché sono possibili risultati

falsi negativi e **falsi positivi** (dipendono dalla sensibilità e specificità del test),
i risultati debbono essere valutati da un medico congiuntamente alla storia clinica

Definizioni

- **SARS-CoV-2** è il nome del Coronavirus che provoca la malattia.
- **COVID-19** (Corona Virus Disease-2019) è il nome della malattia respiratoria provocata dal virus.

Caratteristiche degli anticorpi

- **anticorpi IgM**

sono la prima risposta che il sistema immunitario mette in atto in caso di infezione e quindi possono essere presenti nel siero del paziente quando ancora il virus è presente.

- **anticorpi IgG**

nel caso del virus SARS-CoV-2 sono rilevabili dopo 8-14 giorni dalla comparsa dei sintomi e permangono anche quando il tampone nasofaringeo si sia negativizzato e l'infezione già risolta.



TEST SIEROLOGICI COVID 19

Per l'esecuzione dei test sierologici è sufficiente un **semplice prelievo ematico**

Il tempo di attesa per l'emissione del referto è di **3 giorni lavorativi**

Il test consiste nella rilevazione di eventuali **anticorpi anti SARS-CoV-2** nel siero

Per informazioni e prenotazioni

Customer care:

0362 903099 int. 2

segreteria@bianalisi.it