

Informazioni
Test Sierologico per Covid-19
Quantitativo

Dpz 107
Rev 02
27-02-2023

Trattasi di un metodo a chemiluminescenza per la rilevazione quantitativa di anticorpi anti SARS-CoV-2, virus responsabile della COVID-19 (Corona Virus Disease). Si effettuerà un semplice prelievo di sangue venoso

A differenza dei “tamponi”, che individuano la presenza del virus all’interno delle mucose respiratorie, i test sierologici servono ad individuare tutte quelle persone che sono entrate in contatto con il virus.

Mentre i primi forniscono una “istantanea” sull’infezione e sono diagnostici, **i secondi raccontano la “storia” della malattia**. Attraverso i Test Sierologici è possibile individuare gli anticorpi prodotti dal nostro sistema immunitario in risposta al virus, andando alla ricerca delle Immunoglobuline di tipo M (IgM) e di tipo G (IgG). Le IgM vengono prodotte temporalmente per prime in caso di infezione ma con il tempo il loro livello diminuisce per lasciare spazio alle IgG. Quando nel sangue vengono rilevate queste ultime, le IgG, significa che l’infezione si è verificata da tempo e la persona è, probabilmente, immune al virus.

E’ sempre possibile eseguire questo test, tranne in presenza di sintomi (febbre, tosse, raffreddore, congiuntivite, dolori muscolari, stanchezza, affanno ecc.). In tal caso il test appropriato è il tampone per la ricerca diretta del virus e non il test sierologico, indiretto, perché ricerca la risposta immunitaria dell’organismo al virus, che si positivizza solo dopo 8-10 giorni dall’inizio dei sintomi.