

## **TEST SIEROLOGICO SARS-CoV-2**

**Il test sierologico effettuato dal nostro Laboratorio è un dosaggio automatico quantitativo in chemiluminescenza (CLIA) di Immunoglobuline (anticorpi) di classe G (IgG) e M (IgM) prodotte dal nostro organismo nei confronti del virus SARS CoV-2. Il test S-RBD IgG è specifico per gli anticorpi IgG neutralizzanti (anticorpi che correlano con la neutralizzazione o l'inibizione dell'infettività del virus), mentre il test IgM rileva gli anticorpi verso le proteine S e N del virus. I risultati vengono espressi in Unità Leganti gli Anticorpi (Binding Antibody Units: BAU/mL) consentendo la standardizzazione e il confronto dei risultati con altre metodiche analoghe. Il test sierologico non è alternativo al test diagnostico molecolare in PCR su tampone rino-faringeo (identificazione dell'RNA virale), infatti non rileva la presenza del virus ma la risposta immunitaria dell'individuo all'infezione, anche in assenza di sintomi, o alla vaccinazione. La risposta immunitaria all'infezione è altamente soggettiva ma, in genere, quando l'infezione è recente (alcuni giorni dal contatto) vengono rilevate soltanto le IgM, in seguito potranno essere rilevati entrambi i tipi di anticorpo, mentre la presenza di sole IgG indica un'infezione più lontana nel tempo. Un test negativo indica che non c'è stato contatto con il virus o che il contatto è talmente recente che la risposta immunitaria non è ancora rilevabile. Il risultato dell'esame deve essere sempre valutato nell'ambito del quadro clinico/epidemiologico del paziente.**

**Si raccomanda di seguire le prescrizioni delle Autorità Sanitarie e di confrontarsi sempre con il proprio Medico di base. Il Laboratorio trasmetterà il risultato del test alle autorità sanitarie competenti tramite l'inserimento del referto sulla piattaforma regionale.**