

## TEST RAPIDO IgG/IgM COVID-19: INFORMATIVA PER IL PAZIENTE

Il **Test Rapido IgG/IgM COVID-19**, prodotto certificato CE, è un valido strumento per ottenere risposte rapide ed affidabili sullo stato di salute dei lavoratori.

Si tratta di un test di semplice esecuzione ed interpretazione, effettuato esclusivamente da personale sanitario (medico del lavoro o suo assistente), in grado di rilevare l'eventuale presenza degli anticorpi specifici del Covid-19 circolanti nel sangue, cioè quelle difese che l'organismo attiva quando viene a contatto con il virus.

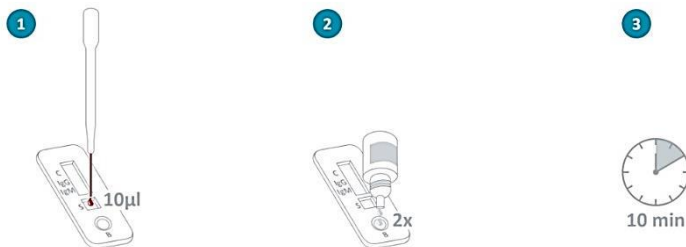
Il campione di sangue può essere prelevato da polpastrello oppure mediante prelievo venoso.

A seguito dell'incontro con l'ospite indesiderato l'organismo produce **molto rapidamente** (entro gli 8 giorni dal contagio) una particolare categoria di anticorpi, denominati **IgM**, la cui presenza nel sangue rivela che l'infezione virale è in corso. Dopo **due settimane** dal contatto con il virus, vengono prodotti anticorpi di un secondo tipo, denominati **IgG**, in grado di conservare memoria del virus e proteggere il soggetto nel caso ne venga nuovamente a contatto.

Di conseguenza, il dosaggio anticorpale tramite il test rapido permette di individuare pazienti che si trovano in uno stadio iniziale dell'infezione (*IgM positivi* oppure *IgG/IgM positivi*) con elevato rischio di contagio e necessità di assistenza sanitaria immediata, oppure pazienti con infezione superata-pregressa (*IgG positivi*).

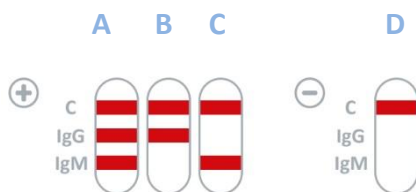
NB) In caso di negatività del test, e in presenza di un perdurante sospetto clinico, il risultato non è da ritenersi definitivo. Come da procedura regionale, è prevista la ripetizione del test a distanza di 45-60 giorni.

### PROCEDURA DEL TEST



1. Dispensare il campione all'interno dell'apposita area sul dispositivo
2. Dispensare due gocce di tampone nel pozzetto dedicato
3. Attendere 10 minuti prima di leggere il risultato

### POSSIBILI RISULTATI



- A. Positività sia per IgG che per IgM (infezione in atto. Necessaria assistenza sanitaria immediata)
- B. Positività per IgG (infezione superata-pregressa)
- C. Positività per IgM (infezione allo stadio iniziale. Necessaria assistenza sanitaria immediata)
- D. Campione negativo

#### Bibliografia

1. World Health Organization. WHO Statement Regarding Cluster of Pneumonia Cases in Whuan, China. Beijing: WHO; 9 Jan 2020
2. World Health Organization. Report of the WHO-China Joint Mission on Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). WHO; 28 Feb 2020
3. Weiss SR, Leibowitz JL. Coronavirus pathogenesis. Adv Virus Res 2011; 81:85-164
4. Cui J, et al. Origin and evolution of pathogenic coronaviruses. Nat Rev Microbiol 2019; 17:181-192
5. Su S, et al. Epidemiology, genetic recombination, and pathogenesis of coronaviruses. TrendMicrobiol 2016; 24:490-502