

## CONSENSO ALL'ESECUZIONE DELLA RICERCA DEGLI ANTICORPI IgG PER SARS-COV-2

L'esame sierologico è un test di screening qualitativo per la ricerca di anticorpi contro il virus SARS-CoV2 responsabile della sindrome da COVID-19.

Viene effettuato su pazienti asintomatici, non sostituisce il tampone, ma fornisce informazioni complementari rispetto ad un precedente contatto con il Virus. Viene eseguito mediante prelievo di sangue intero da una puntura del polpastrello da personale abilitato.

L'esame permette di individuare la presenza degli anticorpi IgG, indicatori di avvenuta infezione da SARS-COV-2.

L'assenza di questi anticorpi non dà certezza rispetto all'assenza di contagio, in quanto gli anticorpi si sviluppano circa dopo 15 giorni dalla contrazione del contagio.

### Principio del TEST

Il test NADAL COVID-19 IgG/IgM un immunodosaggio cromatografico a flusso laterale per l'individuazione qualitativa di IgG e IgM anti-SARS-CoV-2 in campioni di sangue intero, siero oppure plasma umani.

Le IgM anti-umane sono pre-rivestite sulla regione della linea del test "IgM" e le IgG anti-umane sono pre-rivestite sulla regione della linea del test "IgG" della membrana. Durante il test, il campione reagisce con gli antigeni SARS-CoV-2 che sono coniugati con particelle colorate. La miscela migra poi lungo la membrana cromatograficamente per azione capillare e reagisce con le IgM e le IgG anti-umane nella regione della linea di test 'IgM' e 'IgG' della membrana. La presenza di una linea colorata nella regione della linea del test 'IgM' e/o 'IgG' indica un risultato positivo. L'assenza di una linea colorata nella regione della linea del test 'IgM' e/o 'IgG' indica un risultato negativo. La presenza di una linea colorata nella regione della linea di controllo (C) funge da controllo procedurale interno indicando che è stato utilizzato il corretto volume di campione e che la migrazione sulla membrana è avvenuta correttamente.

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

### DICHIARA

- Di aver compreso le finalità del test mediante l'informativa completa allegata.
- Che le informazioni riportate nel questionario anamnestico rispondono al vero.
- Inoltre che con la sottoscrizione del presente documento, presto il consenso all'effettuazione dell'esame sierologico, al trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU 679/2016 (GDPR) e alla trasmissione degli stessi alle autorità sanitarie competenti per le eventuali indagini diagnostiche ed epidemiologiche.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_