

# COVID-19 IgG/IgM RAPID TEST



## COVID-19

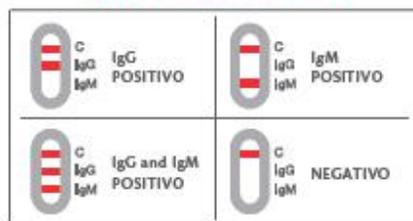
Nel dicembre 2019 è stato segnalato a Wuhan (Provincia di Hubei, Cina) un focolaio di polmoniti di eziologia sconosciuta. Ad inizio di gennaio 2020 un nuovo coronavirus, denominato SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2), appartenente al genere  $\beta$ , è stato identificato come l'agente infettivo che ha causato questa prima epidemia e la patologia associata è stata definita COVID-19 (Coronavirus Disease 2019). Il periodo di incubazione è tra 1 e 14 giorni, con prevalenza tra 3 e 7 giorni. I sintomi più comuni sono febbre, stanchezza, tosse, perdita dell'olfatto e del gusto, difficoltà respiratorie ma in alcuni casi vengono riportati anche congestione nasale, mal di gola, mialgia e diarrea. Nei casi più gravi l'infezione causa polmonite, sindrome respiratoria acuta grave, insufficienza renale e persino morte. Le raccomandazioni generali per prevenire la diffusione dell'infezione includono il lavaggio regolare delle mani, la copertura della bocca e del naso quando si tossisce e si stamutisce, evitare il contatto ravvicinato con chiunque mostri sintomi di malattie respiratorie come tosse e starnuti.

## COME UTILIZZARLO

1) Per sangue intero (prelievo digitale e venoso): riempire la pipetta e trasferire 20  $\mu$ L di campione di sangue intero nel pozzetto del campione (S) della cassetta. In alternativa alla pipetta i 20  $\mu$ L di campione proveniente da prelievo venoso possono essere dispensati con una micropipetta da laboratorio.

Per siero e plasma: trasferire 10  $\mu$ L di campione nel pozzetto del campione (S) con una micropipetta da laboratorio.

## Risultato in 10 minuti



Test your health



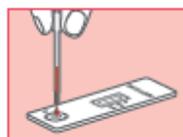
## PRINCIPIO DEL TEST

Il COVID-19 IgG/IgM Rapid Test è un test rapido immunocromatografico a flusso laterale per la rilevazione qualitativa degli anticorpi IgG e IgM contro SARS-CoV-2 in campioni di sangue intero, siero o plasma umano.

## PERCHÉ UTILIZZARE IL TEST - BENEFICI

Assistere i dottori nella diagnosi di COVID-19:

- Elevata Sensibilità e Specificità;
- Test rapido (10 minuti);
- Di facile utilizzo e interpretazione;
- Sicuro e affidabile.



2) Aggiungere 2 gocce di buffer (circa 80  $\mu$ L). Leggere i risultati a 10 minuti.



## UTILIZZATORI FINALI

Il COVID-19 IgG/IgM Rapid Test è destinato ad essere utilizzato da professionisti sanitari per la diagnosi di COVID-19.

## SPECIFICHE TECNICHE

Il COVID-19 IgG/IgM Rapid Test è stato valutato presso l'Ospedale Luigi Sacco, il Policlinico di Milano, il Policlinico di Monza, l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri e l'Ospedale San Raffaele Turro, confrontandolo contro un test molecolare PCR di riferimento. I risultati ottenuti con campioni raccolti da pazienti positivi alla PCR dopo più di 11 giorni dalla comparsa dei sintomi mostrano elevati valori, tra i quali: Sensibilità: 100%; Specificità: 99.2% per IgG<sup>2</sup>. I risultati combinati su 550 campioni per le IgG e IgM sono riportati nella tabella sottostante.

	SPECIFICITÀ	SENSIBILITÀ	ACCURATEZZA
Risultati combinati IgG/IgM	97.8% (95% CI 96.4%-99.2%)	95.7% (95% CI 92.3%-99.1%)	97.3% (95% CI 95.9%-98.6%)

## BIBLIOGRAFIA

1. Weiss SR, Leibowitz JL. Coronavirus pathogenesis. *Adv Virus Res* 2011; 81:85-164. PMID:22094080 DOI: 10.1016/B978-0-12-385885-6.00009-2
2. Su S, Wong G, Shi W, et al. Epidemiology, genetic recombination, and pathogenesis of coronaviruses. *Trends Microbiol* 2016; 24:490-502. PMID:27012512 DOI: 10.1016/j.tim.2016.03.003
3. Valenti L et al. SARS-CoV-2 seroprevalence trends in healthy blood donors during the COVID-19 Milan outbreak. Submitted to *Eurosurveillance*, 2020, medRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.11.20098442>

100661-P\_Rev\_07\_12\_06/2020



# Gel Clinogel



## Novità Gel Detergente Mani Formulazione Efficace e Bilanciata



### Formati

500ml

100ml

### Caratteristiche di Prodotto

- Categoria: **Cosmetico**
- Forma: **Gel trasparente**
- **Asciuga** in pochi secondi
- **Non lascia odori** sgradevoli
- **65%** di composizione alcolica\*
- Arricchito con **Estratto di Timo**, con proprietà anti-batteriche;
- Arricchito con **Glicerina**.



\* Il Centro di Eccellenza Mylan di Monza certifica l'efficacia di Clinogel secondo le linee guida OMS, ISS e le linee guida riviste dal Ministero della Salute.



# Offerta

<b>Prodotto</b>	<b>Costo €</b>		<b>Risparmio</b>	
	<b>prezzo normale</b>	<b>prezzo in convenzione</b>	<b>risparmio in €</b>	<b>percentuale</b>
<i>Test Rapidi sierologici per il dosaggio delle IgG e IgM anti Sars-Covid 19 (Ogni Box contiene 25 Test)</i>	178,5	160,00	18,5	10%
<i>Clinogel 500 ml Gel a concentrazione alcolica pari al 65% igiene rapida delle mani senza bisogno di risciacquare (20 pezzi)</i>	102,2 +iva	91,98+iva	10,22	10%
<i>Clinogel 100 ml Gel a concentrazione alcolica pari al 65% igiene rapida delle mani senza bisogno di risciacquare (20 pezzi)</i>	37,40+iva	34,78+iva	2,62	7%