

Prueba rápida Covid-19

¿Qué Mide?

La historia normal de una infección, nos indica que desde que el virus entra en contacto con un organismo y lo infecta hasta que aparecen los síntomas, el cuerpo reacciona silenciosamente, generando anticuerpos diseñados para atacar al coronavirus SARS-CoV-2.

Existen dos anticuerpos que se pueden detectar:

Los anticuerpos IgM, que se producen rápidamente casi desde el inicio de la infección y que solo se mantienen durante el periodo de infección activa.

Los anticuerpos IgG, que se producen después de los anticuerpos IgM y que son parte de la memoria inmune del cuerpo. Pueden mantenerse durante un largo tiempo, por lo que pueden utilizarse como un indicador de infección previa por SARS-CoV-2.

La prueba nos permite identificar que el paciente está:

- 1** Sin datos de reacción o prueba negativa.
- 2** En presencia de una probable infección activa.
- 3** Con antecedentes de una infección antigua.



¿En qué momento se debe realizar?

Se recomienda realizarla después del 5° día de haber iniciado síntomas, para valorar si han transcurrido los primeros 7 días de la infección, para identificar la presencia de anticuerpos, o bien al haber mostrado síntomas en el pasado y querer conocer sobre el desarrollo de inmunidad a la presencia de anticuerpos.

¿Cómo se realiza la prueba?

A través de una muestra de sangre entera del paciente, recolectada regularmente de la yema de un dedo de la mano, previa higiene del área, puncionando con una lanceta estéril y recolectando la muestra con una pipeta, para su colocación en un dispositivo "casete y buffer".

El resultado puede ser interpretado en el sitio donde se toma la muestra, en un periodo de 10 minutos, a través de las líneas de color que muestra el dispositivo.

Especificidad y Sensibilidad

Anticuerpos IgG

Sensibilidad diagnóstica: 100%
Especificidad diagnóstica: 99.5%
Precisión: 99.6 %

Anticuerpos IgM

Sensibilidad diagnóstica: 91.8
Especificidad diagnóstica: 99.2 %
Precisión: 97.8 %

CONTENIDO

Caja con:

25 bolsas de aluminio con casete de diagnóstico,

25 pipetas,

1 frasco con buffer e instructivo anexo.

Ciclo de Vida del Covid-19 Vs Anticuerpos IgG y IgM

