

PRUEBAS COVID19: ¿CUÁLES SON, PARA QUÉ SON Y CUÁNDO HACERLAS?

TEST RÁPIDO DE ANTÍGENOS

Esta prueba rápida – con una alta especificidad (99,4%) y sensibilidad (93,3%) - detecta una proteína del virus para determinar si el paciente está infectado en el momento actual. Proporciona información esencial en un momento del ciclo de la infección en el que las personas corren el mayor riesgo de propagar la enfermedad.

- ✓ Se realiza a través de un exudado nasofaríngeo.
- ✓ Esta prueba mide el antígeno, es decir, la presencia del virus. En ningún caso mide los anticuerpos.
- ✓ Se puede realizar cuando el paciente tenga sintomatología o sospecha de estar infectado, o haber tenido algún contacto estrecho con un positivo.

Los resultados se obtienen en 15-20 minutos.

PCR

El objetivo de la PCR es identificar la presencia de material genético del virus en las muestras de mucosa o sangre del paciente. Esta prueba permite confirmar o descartar la infección por COVID19.

Se realiza a:

- ✓ pacientes sintomáticos
- ✓ pacientes que hayan tenido contacto estrecho con un positivo: en este caso, se recomienda hacerla a las 48 horas de ese contacto.

Para ello, se toma una muestra nasofaríngea:

- ✓ Se coloca la cabeza del paciente con una inclinación de 45°
- ✓ Se introduce el hisopo suavemente por la nariz hasta llegar a la zona nasofaríngea
- ✓ Una vez aquí, se rota el hisopo varias veces y se extrae

Los resultados se obtienen en 48 horas.

TEST SEROLÓGICOS:

Pruebas que se realizan mediante extracción de sangre para conocer:

- ✓ Si el paciente ha pasado o no el virus
- ✓ Si el paciente lo ha pasado de forma asintomática
- ✓ Si se ha generado inmunidad natural después de haber pasado el virus

La presencia o ausencia de anticuerpos frente al SARS-CoV-2 indican el estado inmunitario frente al virus, no la presencia o ausencia del mismo. Para saber si el virus está presente, se recomienda PCR.

Tipos de test serológicos:

- ✓ **TEST RÁPIDO DE ANTICUERPOS IgG e IgM:** prueba cualitativa, cuyo resultado se obtiene en 1 hora.
- ✓ **TEST ANTICUERPOS TOTALES y TEST DE ANTICUERPOS IgG TOTAL:** pruebas semicuantitativas, cuyos resultados se obtienen en 24 horas.
- ✓ **TEST SEROLÓGICO CUANTITATIVO:** prueba cuantitativa, cuyo resultado se obtiene en 48 horas.