

¿Qué es el test de PCR?

La prueba de reacción en cadena de la polimerasa, conocida como PCR por sus siglas en inglés (polymerase chain reaction). Este test se utiliza para detectar la presencia del virus en un muestra obtenida de la nariz. Esta prueba se considera muy exacta en la detección de virus.

¿Qué es un test de anticuerpos?

Esta prueba busca anticuerpos en su sangre. Los anticuerpos son la forma que tiene su organismo de combatir infecciones, en este caso en contra de COVID-19.



¿Qué significan mis resultados?

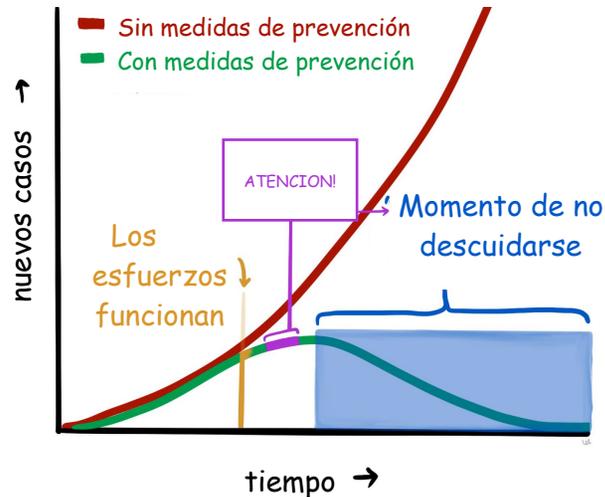
Una prueba PCR positiva significa que actualmente tienes la infección por COVID-19. En cambio, un resultado negativo significa que no se encontró virus en su organismo, en este momento, y que es altamente probable que no esté infectado.

Por otra parte, un **resultado positivo** en la prueba de anticuerpos (IgG) significa que usted se encontró expuesto al virus SARS-CoV-2 previamente y tu cuerpo venció la infección. Desafortunadamente, existen falsos positivos en algunas personas que estuvieron expuestas a otros virus diferentes.

Un **resultado negativo** en la prueba de anticuerpos puede ser porque nunca se encontró expuesto al virus. Puedes obtener un resultado falso negativo si se el test se hizo muy cercano al momento en que tuviste la infección.

Los anticuerpos para COVID-19 me dieron positivo. ¿Puedo relajar el distanciamiento social y no utilizar mascarilla?

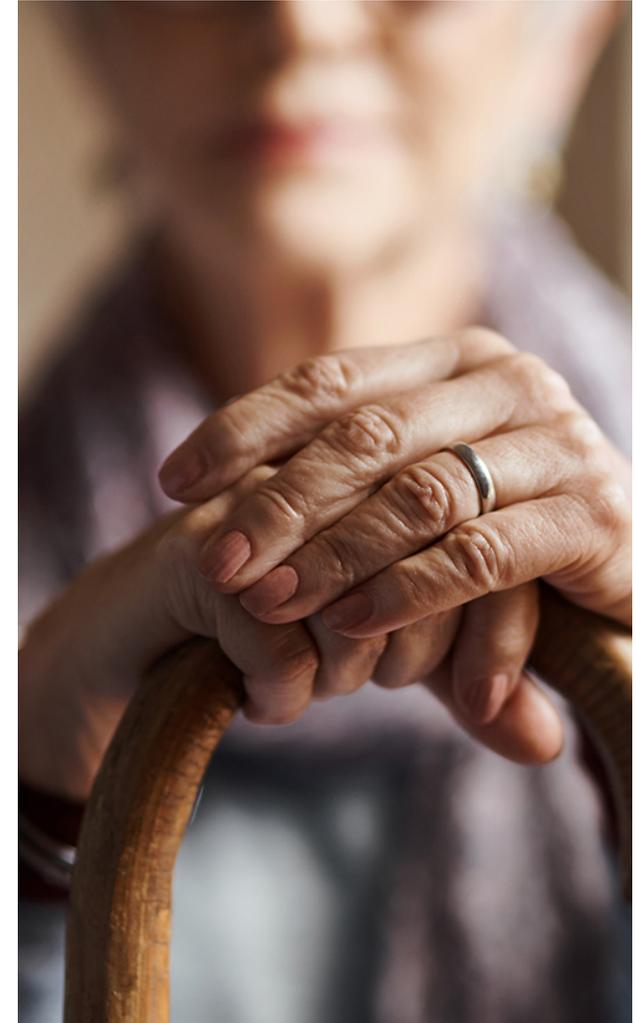
No! Un resultado positivo para anticuerpos significa que usted pudo haber estado expuesto al virus. Sin embargo, todavía no hay evidencia suficiente para comprobar que los anticuerpos sean protectores y puedan evitar un nuevo contagio. Además, existen FALSOS positivos. Esto significa que puede haber casos en los que el test sea positivo pero que no esté protegido. Esta situación puede darse debido a previa enfermedad por virus parecidos o simplemente por error. Por eso, se recomienda que siga usando mascarilla en lugares públicos y las



NO NOS DEMOS POR VENCIDOS! SIGAMOS UTILIZANDO MASCARILLAS Y DISTANCIA SOCIAL

Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19) Análisis, resultados y qué significan.

Enfermedad causada por el virus SARS-CoV-2
Frene el contagio. *Respire con seguridad.*



¿Cuál es la diferencia entre COVID-19, coronavirus y SARS-CoV-2?

Existe una familia de diferentes virus llamados coronavirus. Algunos de estos virus son responsables de los resfríos comunes. El SARS-CoV-2 es un virus que pertenece a esta familia. Otros virus de esta familia, son los virus que fueron responsables de previas epidemias: SARS en 2002 y el MERS en 2012.

SARS-CoV-2 es el nombre del nuevo virus descubierto en 2019 que es el responsable de la enfermedad por coronavirus 2019 o COVID-19 por sus siglas en inglés. El término COVID-19 se refiere a la enfermedad que causa el virus SARS-CoV-2.

Los síntomas de la enfermedad COVID-19 van desde asintomático (es decir, que no presenta ningún síntoma), pasando por síntomas leves como fiebre y tos, hasta manifestaciones graves que ponen en riesgo la vida como: neumonía severa, stroke (accidente cerebrovascular), falla de los riñones, problemas del corazón y coágulos en la sangre.

El virus se contagia por gotitas liberadas en el aire cuando una persona tose, estornuda o incluso sólo cuando habla. El virus también fue hallado en excremento.

¿Cómo se defiende mi cuerpo en contra del COVID-19?

Cuando un microbio invade nuestro cuerpo, el sistema inmune produce anticuerpos que sirven para luchar contra futuras infecciones. Los anticuerpos son proteínas dirigidas a atacar un parte específica del microbio. Si el mismo microbio trata de invadirnos nuevamente, nuestro cuerpo se encontrará preparado para bloquear la infección.

Más sobre anticuerpos y por qué son importantes:

Existen diferentes nombres para los anticuerpos que producimos en respuesta a un virus o bacteria. Otro nombre que se les da a los anticuerpos es inmunoglobulinas. La inmunoglobulina M (IgM) es la primera en aparecer en respuesta a una infección. Después de la fase inicial, nuestro cuerpo comienza a producir inmunoglobulina G (IgG). Esta IgG circula en la sangre y los tejidos reconociendo microbios invasores para ser reconocidos por el sistema inmune y defendernos. Parte de la discusión en la comunidad científica y que es mencionada en las noticias es sobre los anticuerpos en contra del virus SARS-CoV-2. Cuando los anticuerpos son producidos en contra de ciertas partes del virus, algunos son neutralizantes, lo que significa que impiden la invasión de nuestro organismo. Los anticuerpos no neutralizantes son aquellos que no inactivan el virus y no impiden su reproducción. Todavía no se sabe con certeza qué tipo de anticuerpos son producidos por lo que se sigue investigando.

