

Pruebas de COVID

Explicación de las Pruebas PCR, Antígeno y de Anticuerpos

Hay tres tipos de pruebas utilizadas para COVID-19: reacción en cadena de la polimerasa (PCR por sus siglas en inglés), antígeno y prueba de anticuerpos (serología). Las pruebas de PCR y antígeno le dirán a una persona si actualmente están infectadas con el virus que causa COVID-19, y la serología detecta si una persona tuvo una infección en el pasado.

	Prueba de PCR	Prueba de antígeno	Prueba de anticuerpos (serología)
¿Por qué se usa la prueba?	Las pruebas de PCR se usa para buscar partículas del virus en la nariz, la garganta u otras áreas de las vías respiratorio para determinar si la persona tiene una infección activa.	Las pruebas de antígeno se usan para buscar las proteínas que forman el virus y determinar si la persona tiene una infección activa.	La serología se usa para buscar anticuerpos que se forman para combatir el virus en la sangre y determinar si hubo una infección previa.
¿Cómo se realiza la prueba?	En algunos casos, un proveedor de salud toma una muestra en la nariz o garganta con un hisopo o en otros casos puede ser autoadministrada, después se envía a un laboratorio para su análisis. En ocasiones, los resultados pueden analizarse mientras espera.	En la mayoría de los casos, un proveedor de atención médica toma una muestra en su nariz o garganta con un hisopo. En ocasiones, los resultados pueden analizarse mientras espera y en ocasiones el hisopo se envía a un laboratorio para su análisis.	En la mayoría de los casos, se toma una muestra de sangre y se envía a un laboratorio para su análisis.
¿Qué significa un resultado positivo de la prueba?	Una prueba de PCR positiva significa que la persona que se hizo la prueba tiene una infección activa por COVID-19.	Una prueba de antígeno positiva significa que la persona que se hizo la prueba tiene una infección activa por COVID-19.	Una prueba de anticuerpos positiva significa que la persona que se hizo la prueba estuvo infectada con el virus que causa COVID-19 y su sistema inmunológico desarrolló anticuerpos contra el virus. La persona también debe recibir una prueba de PCR o antígeno para determinar si todavía están infectados activamente con el virus.
¿Qué significa un resultado negativo de la prueba?	Una prueba de PCR negativa significa que la persona probablemente no estaba infectada en el momento en que se recolectó la muestra. Esto no significa que no se enfermará, solo significa que no tenían COVID-19 en el momento de la prueba.	Una prueba de antígeno negativa significa que no se detectó el virus. Sin embargo, un resultado negativo no descarta que tenga COVID-19. Si todavía existe la preocupación de que una persona tenga COVID-19 después de una prueba de antígeno negativa, esa persona debe hacerse la prueba nuevamente esta vez la de PCR.	Una prueba de anticuerpos negativa significa que la persona puede no haber tenido COVID-19 en el pasado. Sin embargo, la persona aún podría tener una infección actual, y la prueba de anticuerpos se recogió antes de haber estado infectado y no dio un resultado positivo.

Para información y recursos adicionales de COVID-19 visite:

www.snhd.info/covid