

Prueba rápida de antígeno COVID-19

Actualizado el 27 de octubre de 2020

¿Qué es un antígeno o una prueba rápida?

Las pruebas rápidas de antígenos se utilizan comúnmente para detectar virus respiratorios, como el VSR en niños y la influenza. La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de los EE. UU. ha otorgado una autorización de uso de emergencia para las pruebas de antígeno que buscan el virus que causa COVID-19^{1,2}.

Las pruebas de antígeno buscan proteínas que se encuentran alrededor o dentro del virus que causa COVID-19. Le indican si tiene COVID-19 en este momento y si podría contagiar a otras personas. Una prueba de antígeno es como una prueba de PCR, donde se recolecta una muestra con un hisopo nasal o nasofaríngeo, pero puede obtener los resultados mucho más rápido. Los resultados tardan unos 15 minutos.



¿Son precisas las pruebas rápidas de antígeno de COVID-19?

La prueba de COVID-19 más precisa es la prueba de PCR. Las pruebas de antígeno suelen ser precisas, pero es posible que le pidan que también se haga una prueba de PCR si el resultado de la prueba no fue el esperado. Por ejemplo, si tiene síntomas de COVID-19 pero el resultado de su prueba fue negativo, debe hacerse una prueba de PCR.

Una prueba de PCR le indica si tiene COVID-19 en este momento y si podría contagiar a otras personas. Casi siempre detecta si una persona está infectada con el virus (esto se llama especificidad). Esta prueba se realiza con un hisopo nasal o nasofaríngeo o con saliva. Un laboratorio debe procesar la prueba y darle los resultados. Los resultados de la prueba de PCR no están disponibles de inmediato. Pueden pasar algunos días hasta que obtenga el resultado de la prueba. Después de hacerse la prueba, debe aislarse hasta que obtenga el resultado.

Las pruebas rápidas de antígeno solo pueden detectar grandes cantidades de virus y son menos sensibles que las pruebas de PCR. Funcionan mejor cuando alguien tiene síntomas de COVID-19 (esto se denomina sintomático). Las pruebas de antígeno son más precisas durante los primeros 5 a 7 días de la enfermedad cuando la carga viral es más alta³. Si tuvo síntomas de COVID-19 pero el resultado de su prueba fue negativo, puede ser un resultado negativo falso. Esto significa que la prueba de antígeno no identificó el virus, pero en realidad sí tiene COVID-19.

Cuando la prueba de antígeno se usa para evaluar a personas que no presentan síntomas (lo que se denomina asintomático), existe una mayor probabilidad de obtener un resultado positivo falso. Esto significa que el resultado de su prueba fue positivo, pero en realidad no tiene COVID-19.

1 <https://www.fda.gov/medical-devices/coronavirus-disease-2019-covid-19-emergency-use-authorizations-medical-devices/vitro-diagnostics-euas#individual-anti>

2 <https://www.fda.gov/media/135659/download>

3 <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/resources/antigen-tests-guidelines.html>

Es posible que deba hacerse una prueba de PCR para confirmar los resultados de su prueba de antígeno. Debe realizarse una prueba de PCR dentro de las 24 a 28 horas luego de la prueba rápida de antígeno en los siguientes casos:

- Si tiene síntomas de COVID-19 pero el resultado de la prueba rápida de antígeno fue negativo.
- Si no tiene síntomas de COVID-19 y no estuvo en contacto cercano con alguien que tenga COVID-19, pero el resultado de la prueba rápida de antígeno fue positivo.



luego de la prueba rápida de antígeno

¿Quién debería realizarse una prueba rápida de antígeno de COVID-19?

Las pruebas de antígeno funcionan mejor cuando alguien tiene síntomas de COVID-19 o ha tenido una exposición conocida a la enfermedad. Esto significa que estuvo en contacto cercano con una persona que dio positivo mientras esa persona podía contagiar.

Las pruebas de antígeno pueden ser útiles en determinadas situaciones para personas que no presentan síntomas. Las personas que trabajan o viven en entornos de cuidado colectivo, como un hogar de ancianos o un centro penitenciario, pueden necesitar realizarse la prueba con más frecuencia porque existe una gran probabilidad de que la enfermedad se propague en estos entornos. El uso repetido de la prueba de antígeno puede ser una estrategia más rentable y más eficaz en cuanto al tiempo para controlar la propagación del virus en estos entornos en lugar de esperar los resultados de una prueba de PCR.

En este momento, no hay suficientes datos para saber si el uso de pruebas de antígeno es eficaz para las personas con COVID-19 que no presentan síntomas. Los CDC tienen pautas para el uso de pruebas de antígeno como pruebas de detección para personas que no tienen síntomas de COVID-19 o que no tienen una exposición conocida a la enfermedad⁴. Es importante que los profesionales médicos y las organizaciones que ofrecen pruebas rápidas de antígeno comprendan los factores que pueden afectar la precisión de los resultados de las pruebas. Las pruebas de detección a menudo se realizan en lugares como hogares de ancianos e instalaciones de cuidados a largo plazo⁵; centros penitenciarios⁶; lugares de trabajo⁷ que realizan pruebas a los empleados; o escuelas⁸ que realizan pruebas a estudiantes, profesores y miembros del personal.

Si su agencia u organización proporciona pruebas rápidas de antígenos, debe conocer la [EUA de la FDA](#) para las [pruebas de antígenos](#) y cualquier posible implicación para el certificado de exención de [Enmiendas de mejora de laboratorio clínico \(CLIA\)](#).



¿Qué significan los resultados de mi prueba rápida de antígeno?

Cuando interprete los resultados de una prueba rápida de antígeno, debe considerar qué tan probable es que tenga COVID-19.

- ¿Tiene síntomas de COVID-19?
- ¿Estuvo en contacto cercano (a menos de 6 pies durante 15 minutos o más) con alguien que obtuvo un resultado positivo para COVID-19?
- ¿Vive o trabaja en un entorno donde hay muchos casos de COVID-19?

⁴ <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/resources/antigen-tests-guidelines.html>

⁵ <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/nursing-homes-antigen-testing.html>

⁶ <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/correction-detention/guidance-correctional-detention.html>

⁷ <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/organizations/testing-non-healthcare-workplaces.html>

⁸ <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/schools-childcare/k-12-testing.html>

Cómo interpretar y responder a los resultados de las pruebas

Resultado rápido de la prueba de antígeno	Si usted: Tiene síntomas de COVID-19 O Tuvo contacto cercano* con alguien que obtuvo un resultado positivo para COVID-19	Si usted: No tiene síntomas de COVID-19 Y No tuvo contacto cercano* con alguien que obtuvo un resultado positivo para COVID-19
Positivo	<ul style="list-style-type: none"> • Caso positivo de COVID-19 (esto significa que es positivo y tiene COVID-19). • No necesita una prueba de PCR para confirmar el resultado de la prueba rápida de antígeno. • Debe aislarse de inmediato. • El departamento de salud lo llamará para conversar sobre el resultado de su prueba y le preguntará con quién pudo haber estado en contacto cercano. <ul style="list-style-type: none"> • Debe decirles a todas las personas que hayan estado en contacto cercano* con usted que se pongan en cuarentena durante 14 días. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presunto positivo (esto significa que asumimos que tiene COVID-19). Se lo considerará un caso confirmado a menos que una prueba de PCR dé un resultado negativo. • Debe aislarse de inmediato. • Hágase una prueba de PCR para confirmar el resultado positivo del antígeno. Debe realizarse una prueba de PCR dentro de los 2 días posteriores a la prueba rápida de antígeno. La prueba debe enviarse a un laboratorio certificado por CLIA. El resultado de la PCR será el resultado oficial de su prueba. • El departamento de salud puede llamarlo para conversar sobre el resultado de su prueba y preguntarle con quién pudo haber estado en contacto cercano.
Negativo	<ul style="list-style-type: none"> • Presunto negativo (esto significa que asumimos que no tiene COVID-19). • Si tiene síntomas: <ul style="list-style-type: none"> • Debe aislarse hasta que se confirme el resultado negativo de la prueba. • Hágase una prueba de PCR para confirmar el resultado negativo del antígeno. Debe realizarse una prueba de PCR dentro de los 2 días posteriores a la prueba rápida de antígeno. La prueba debe enviarse a un laboratorio certificado por CLIA. El resultado de la PCR será el resultado oficial de su prueba. • Si la prueba es negativa, pero tuvo un contacto cercano o una exposición conocida con alguien que obtuvo un resultado positivo en la prueba de COVID-19, aún debe completar su período de cuarentena. 	<ul style="list-style-type: none"> • Negativo, no es un caso de COVID-19 (esto significa que no tiene COVID-19). • No es necesario que se realice una prueba de PCR para confirmar el resultado de la prueba rápida de antígeno. • Una vez que tenga el resultado de su prueba, los proveedores médicos y de salud pública no necesitarán hacer un seguimiento de su prueba.

*Un contacto cercano o una exposición conocida significa que estuvo a menos de 6 pies de alguien que se sabe que tiene COVID-19 durante 15 minutos o más mientras la persona podía contagiar. Una persona puede contagiar hasta 2 días antes de que comiencen sus síntomas. Si la persona no tuvo síntomas, puede contagiar hasta 2 días antes de la prueba.

Una prueba de antígeno se considerará un **falso positivo** y no se contará como un caso de COVID-19 positivo en los siguientes casos:

- Si la muestra se tomó correctamente dentro del período de tiempo adecuado
- Si el resultado de la prueba de PCR confirmatoria es negativo
- Si no tuvo síntomas de COVID-19

Una prueba de antígeno se considerará un **falso negativo** en los siguientes casos:

- Si la muestra se tomó correctamente dentro del período de tiempo adecuado
- Si el resultado de la prueba confirmatoria de PCR es positivo

Los proveedores de atención médica y los trabajadores de la salud pública deben proporcionar las mismas recomendaciones para una prueba de antígeno positiva que para una prueba de PCR positiva; lo más importante, asegurarse de que la persona sepa que debe aislarse de inmediato. La investigación de casos y el seguimiento de contactos para una prueba de antígeno positiva seguirán los mismos protocolos de salud pública que otros resultados de pruebas positivas.

¿Cómo se informan los resultados de la prueba rápida de antígeno al Departamento de Salud de Utah?

Todos los resultados de la prueba de COVID-19, incluidos los resultados de antígenos rápidos positivos y negativos, deben informarse electrónicamente según lo exige la ley federal y la [Regla de Enfermedades Transmisibles](#) de Utah. Se puede encontrar más información sobre los requisitos de informe de COVID-19, incluida la forma, el momento, la frecuencia y los elementos de datos requeridos, en la sección "Información para laboratorios e instalaciones de prueba" de la sección [Recomendaciones para proveedores](#) del sitio web coronavirus.utah.gov. Cualquier pregunta sobre el proceso de informe se puede enviar a edx@utah.gov.

