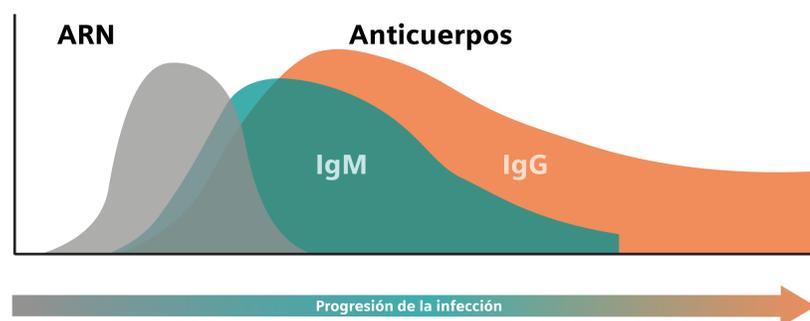


No todas las pruebas de anticuerpos son iguales

Para garantizar una gestión eficaz de la amenaza de COVID-19 es esencial una alta calidad, un amplio alcance y apuntar a la proteína correcta

El ensayo completo de SARS-CoV-2¹ es una prueba de anticuerpos muy sensible y precisa

Una prueba de anticuerpos totales proporciona una foto clínica más clara por un periodo más prolongado.

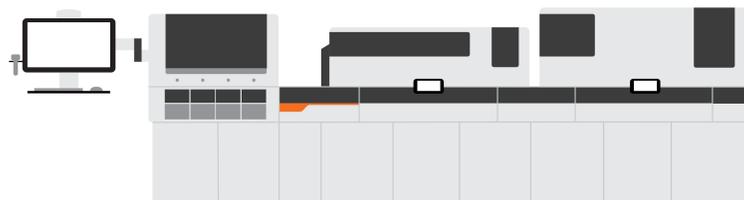


¿Qué significa sensibilidad y especificidad?

Una prueba muy sensible debe registrar casi todos los positivos reales. Una prueba muy específica debe evitar casi todos los resultados falsos positivos.

100%
de sensibilidad²

99.8%
de especificidad³



Rápida

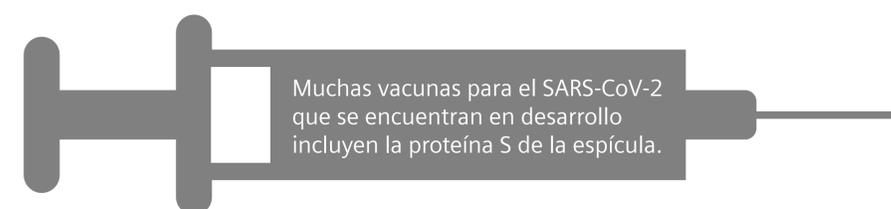
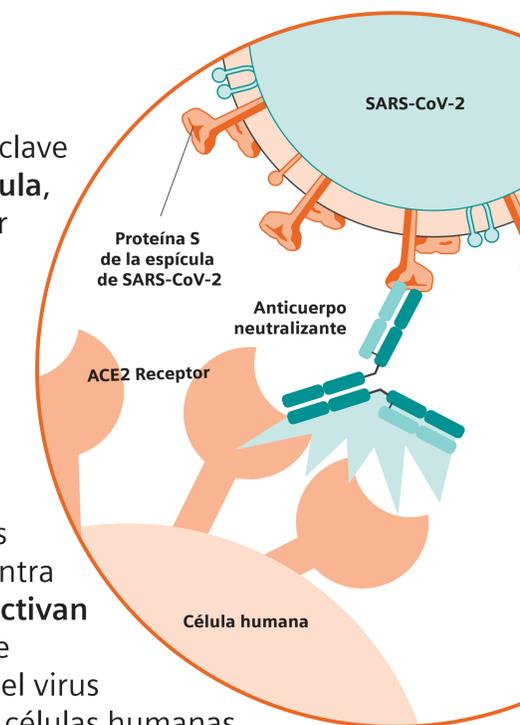
Identifica anticuerpos contra el SARS-CoV-2 en tan solo 10 minutos.⁴

Las pruebas de anticuerpos totales en sangre se realizan en analizadores de laboratorio y detectan los anticuerpos contra el SARS-CoV-2 (como IgG e IgM), que sirven para identificar a aquellas personas con una respuesta inmunitaria indicativa de una infección reciente o una exposición previa.

Creando valor a largo plazo mientras dirigimos nuestra mirada hacia la inmunidad y vacunación

La prueba detecta anticuerpos contra una proteína clave de la superficie del virus, una proteína S de la espícula, que une el virus a las células a través de un receptor humano específico (ACE2) que se encuentra en los pulmones, el corazón y diversos órganos.

Los estudios indican que ciertos anticuerpos (neutralizantes) contra la proteína S de la espícula **desactivan al SARS-CoV-2**, probablemente interfiriendo con la capacidad del virus para unirse, penetrar e infectar células humanas.



Muchas vacunas para el SARS-CoV-2 que se encuentran en desarrollo incluyen la proteína S de la espícula.

Llega a millones de pacientes

~20.000

analizadores en todo el mundo⁵, la base instalada más amplia en EE. UU.

50 M/mes

Producción según la demanda del mercado a medida que evoluciona la pandemia

1. La FDA no ha aprobado ni autorizado esta prueba. La FDA ha otorgado una autorización de uso urgente (EUA) para su uso por parte de laboratorios autorizados. Esta prueba solo está autorizada para la detección de la presencia de anticuerpos contra el SARS-CoV-2 y no para ningún otro virus o patógeno. Esta prueba solo está autorizada mientras dure la declaración de que existen circunstancias que justifican la autorización de uso urgente de pruebas diagnósticas in vitro para la detección y/o diagnóstico de la COVID-19 según el artículo 564(b)(1) del Acta, 21 U.S.C. § 360bbb-3(b)(1), a menos que la autorización se rescinda o se revoque antes. La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro y está sujeta a los distintos requisitos normativos.

2. Para muestras recogidas ≥14 días después de un resultado positivo por PCR.

3. Basado en los resultados del ensayo ADVIA Centaur COV2T.

4. Depende de la mezcla de la prueba y la configuración con Atellica Solution.

5. Base instalada de los analizadores ADVIA Centaur XP, ADVIA Centaur XPT, ADVIA Centaur CP, Atellica Solution, Dimension Vista y Dimension EXL.