

SARS-CoV-2 Ab Rapid Test

Prueba de anticuerpos totales de alto rendimiento

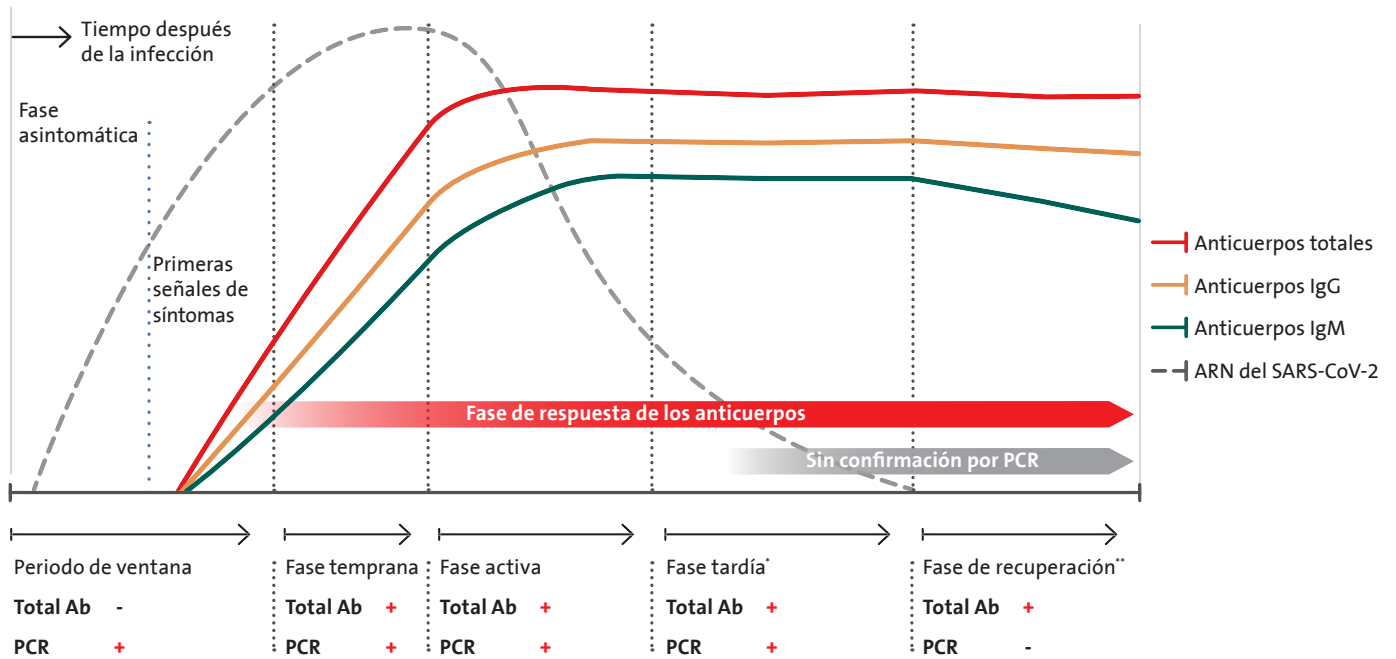
Prueba rápida para la detección cualitativa de anticuerpos totales (IgM, IgG e IgA) contra el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 en muestras de sangre total, suero o plasma de humanos.

COVID-19

El nuevo coronavirus SARS-CoV-2 se está propagando rápidamente en todo el mundo. Dado que se trata de un virus nuevo, no existe todavía inmunidad contra él. Es importante identificar tanto a las personas con infección aguda mediante una prueba molecular como, en una segunda fase, la respuesta de anticuerpos de los individuos con el fin de reducir el riesgo de propagación del virus y obtener así una visión general de la seroprevalencia y del estado inmunológico del paciente.

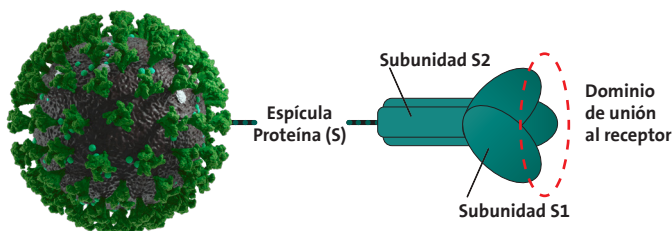
El siguiente gráfico muestra un periodo de detección de los métodos moleculares que se superpone a la fase de respuesta de los anticuerpos. También se puede observar que la IgM y la IgG muestran aproximadamente la misma curva de respuesta.¹

Las pruebas de anticuerpos totales tienen dos ventajas: muestran típicamente una mayor sensibilidad que las pruebas individuales y al mismo tiempo son fáciles de interpretar. IgM, IgA e IgG se suman al total de la línea de anticuerpos, contribuyendo así los tres a la respuesta total de anticuerpos con una alta sensibilidad en un amplio rango de tiempo.²



^{*} Patrón de resultados también en caso de que el paciente esté en una fase recurrente ^{**} Patrón de resultados también en pacientes con infecciones anteriores

Gráfico para ilustración únicamente



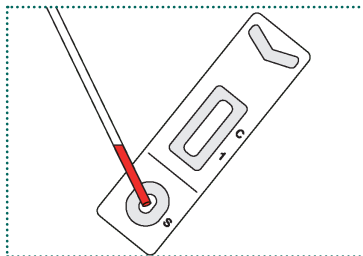
Antígeno marcador S1 RBD

La prueba SARS-CoV-2 Ab detecta anticuerpos contra el dominio de unión al receptor (RBD) de la proteína de la espícula S1. Los estudios han demostrado que los anticuerpos contra el RBD se neutralizan *in vitro*, lo que indica que pueden ser una medida eficaz de inmunidad.²

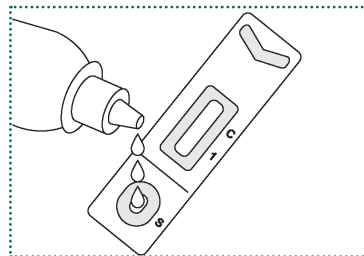
SARS-COV-2 Ab Rapid Test

¡Una prueba de sangre fácil de usar!
¡Resultados en solo 15 minutos!

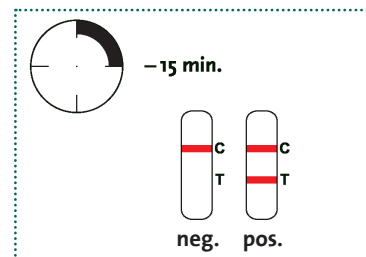
Procedimiento de la prueba



Añada 10 µl de muestra en la ventana de la muestra.



Seguidamente agregue 2 gotas de tampón diluyente en la ventana de muestra.

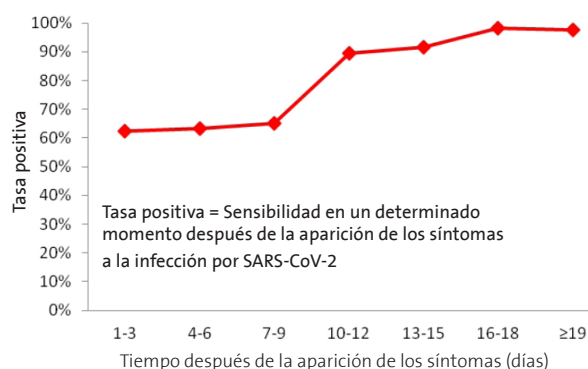


Lea los resultados pasados 15 minutos.

Rendimiento clínico

La calidad de la PDR está demostrada por un alto número de muestras positivas y negativas, que mostraron una sensibilidad del 94,7% y una especificidad del 98,9%. La curva de la tasa positiva muestra claramente altos índices positivos a partir del día 10, aumentando hasta el 100% cuando el sistema inmunológico de los pacientes responde a la infección por SARS-Cov-2 con la producción de anticuerpos. La prueba es fiable. Se analizó la reactividad cruzada contra otros tipos de coronavirus y virus respiratorios (p. ej. el virus de la gripa) así como también las interferencias. Para más información, consulte las instrucciones de uso.

Rendimiento clínico en función del inicio de la enfermedad



Ventajas

- > Alta sensibilidad y especificidad
- > Resultados en solo 15 minutos, fácil manejo y lectura
- > Validada para muestras de sangre total (venosa o capilar), suero o plasma, no requiere frotis nasofaríngeos
- > No requiere instrumentos ni laboratorio, almacenamiento a temperatura ambiente
- > Puede detectar «infecciones silenciosas» pasadas

SARS-CoV-2 Ab Rapid Test REF: WJ-2750*

Prueba rápida de flujo lateral con oro coloidal para la detección cualitativa de anticuerpos totales contra el SARS-CoV-2.

- > Tamaño del kit: 50 pruebas
- > Almacenamiento: 2-30 °C
- > IVD con marcado CE de acuerdo con la Directiva 98/79/EC



Distribuido por **Human**
Diagnostics Worldwide

¹ Herroelen P.H. et. al. Kinetics of the humoral immune response to SARS-CoV-2: comparative analytical performance of seven commercial serology tests. medRxiv June 12, 2020

² Corine H. GeurtsvanKessel, et.al. Towards the next phase: evaluation of serological assays for diagnostics and exposure Assessment. medRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.04.23.20077156>, 29. April 2020

³ Instruction for use VER: 20/02 (March 26, 2020)

* Manufactured by: Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., No.31 Kexueyuan Road, Changping District, Beijing 102206, China
EC-REP: Qarad b.v.b.a., Ciplastraat 3, B-2440 Geel, Belgium, Email: qarad@qarad.com

Human

Diagnostics Worldwide