

# 2019-nCoV IgG/ IgM Prueba rápida de Sangre completa / suero / plasma

## Descripción

**Muestra:** sangre entera / suero / plasma, muestra de sangre entera.

**Almacenamiento:** 2-30 °C

**Certificado:** formato CE, ISO13485: casete



## Descripción

**Muestra:** sangre entera / suero / plasma, muestra de sangre entera  
**Almacenamiento:** 2-30 °C  
**Certificado:** formato CE, ISO13485: casete

El casete de prueba rápida 2019-nCoV IgG / IgM es un inmunoensayo cromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM contra 2019-nCoV en sangre entera humana, suero o plasma, y también en una muestra de sangre completa.

## RESUMEN

A principios de enero de 2020, se identificó un nuevo coronavirus (2019-nCoV) como el agente infeccioso que causa un brote de neumonía viral en Wuhan, China, donde los primeros casos tuvieron su inicio de síntomas en diciembre de 2019.

Los coronavirus son virus de ARN envueltos que se distribuyen ampliamente entre los humanos, otros mamíferos y aves y causan enfermedades respiratorias, entéricas, hepáticas y neurológicas. Se sabe que seis especies de coronavirus causan enfermedades en humanos.

Cuatro virus, 229E, OC43, NL63 y HKU1, son frecuentes y a menudo causan síntomas del resfriado común en personas inmunocompetentes. Las otras dos cepas, el coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV) y el coronavirus del síndrome respiratorio del Medio Oriente (MERS-CoV), son de origen zoonótico y se han relacionado con enfermedades a veces fatales.

**Muestra:** sangre entera / suero / plasma, muestra de sangre entera

**Almacenamiento:** 2-30 °C

**Certificado:** formato CE, ISO13485: casete

Los coronavirus son zoonóticos, lo que significa que se transmiten entre animales y humanos. Los signos comunes de infección incluyen síntomas respiratorios, fiebre, tos, dificultad para respirar y dificultades para respirar. En los casos más graves, la infección puede causar neumonía, síndrome respiratorio agudo severo, insuficiencia renal e incluso la muerte.

## INSTRUCCIONES DE USO

Permita que la prueba, la muestra, el tampón y / o los controles alcancen la temperatura ambiente (15-30 °C) antes de la prueba.

- Retire el casete de prueba de la bolsa de aluminio y úselo antes de una hora. Se obtendrán mejores resultados si la prueba se realiza inmediatamente después de abrir la bolsa de aluminio.
- Coloque el cassette en una superficie limpia y nivelada.



la línea de llenado y transfiera 1 gota completa (aproximadamente 20  $\mu$ L) de la muestra al pozo de muestra (S). Luego agregue 2 gotas del tampón (aproximadamente 80 $\mu$ L) e inicie el temporizador.

- **Para muestras de suero o plasma:**

**Para usar un cuentagotas:** mantenga el cuentagotas en posición vertical, arrastre la muestra hasta el relleno línea.

(Aproximadamente 10  $\mu$ L) y transfiera la muestra al pocillo de muestra (S), luego agregue 2 gotas de tampón (aproximadamente 80  $\mu$ L) e inicie el temporizador.

**Para usar una pipeta:** Para transferir 10  $\mu$ L de la muestra al pocillo de muestra (S), luego agregue 2 gotas de tampón (aproximadamente 80  $\mu$ L) e inicie el temporizador.

- **Para la muestra de sangre completa de la punción venosa:**

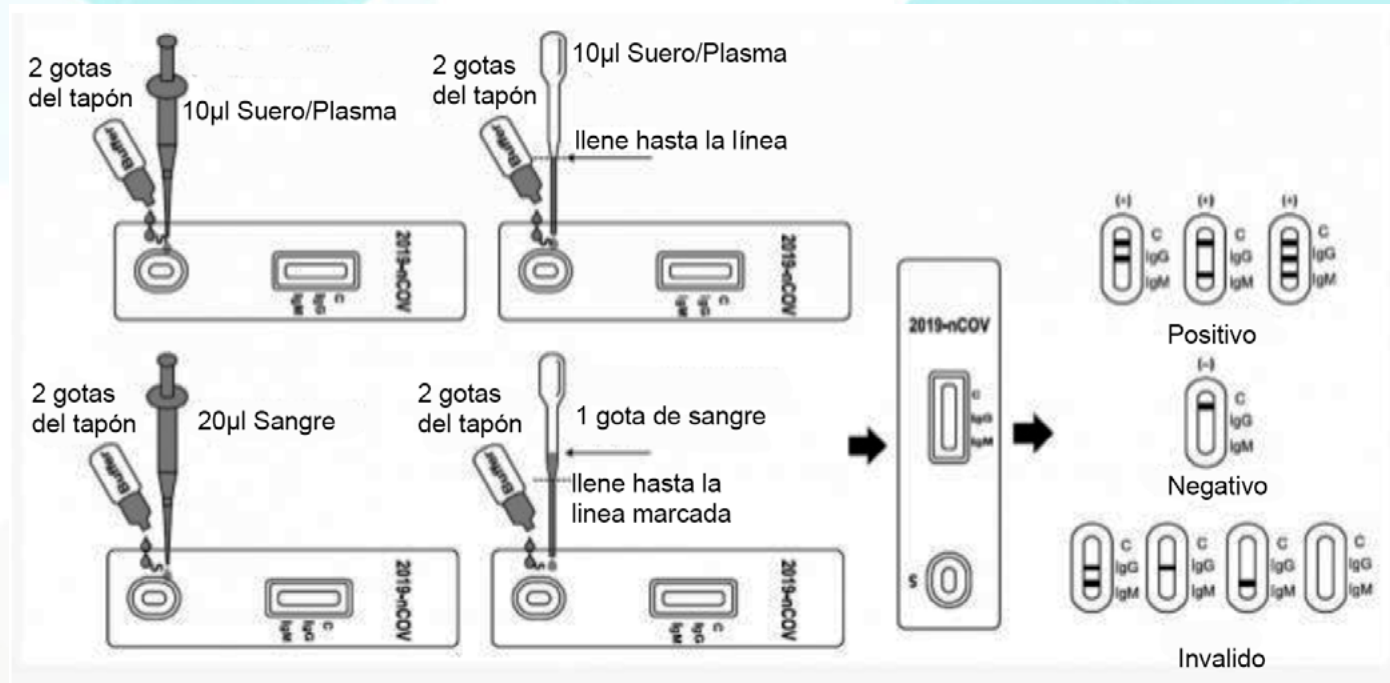
**Para usar un cuentagotas:** sostenga el cuentagotas en posición vertical, extraiga la muestra aproximadamente 1 cm por encima de

**Para usar una pipeta:** Para transferir 20 $\mu$ L de sangre, complete los pocillos de la muestra, luego agregue 2 gotas del tampón (aproximadamente 80 $\mu$ L) e inicie el temporizador.

- **Para la muestra de torunda sanguínea completa:**

1. **Para usar un cuentagotas:** sostenga el cuentagotas en posición vertical, retire la muestra aproximadamente 1 cm por encima de la línea de llenado y transfiera 1 gota completa (aproximadamente 20  $\mu$ L) de la muestra a los pocillos de la muestra. Luego agregue 2 gotas de tampón (aprox. 80  $\mu$ L) e inicie el temporizador.

2. **Para usar un tubo capilar:** llene el tubo capilar y transfiera aproximadamente 20  $\mu$ L de la muestra de sangre completa del



pinchazo del dedo al pocillo de muestra (S) del casete de prueba, luego agregue 2 gotas de tampón (aproximadamente 80 µl) y comience el Temporizador. Vea la ilustración a continuación.



Espere a que aparezcan las líneas de color. 4. Lea los resultados después de 10 minutos. No interprete el resultado después de 20 minutos.

**Nota:** Se sugiere no usar el tampón, más de 6 meses después de abrir la botella.(aproximadamente 80 µl) y comience el Temporizador. Vea la ilustración a continuación.

Espere a que aparezcan las líneas de color. 4. Lea los resultados después de 10 minutos. No interprete el resultado después de 20 minutos.

**Nota:** Se sugiere no usar el tampón, más de 6 meses después de abrir la botella.

## INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

**IgG POSITIVA:**\*Aparecen dos líneas de color. Siempre debe aparecer una línea de color en el control. La región de línea (C) y otra línea deben estar en la región de línea IgG.

**POSITIVO IgM:**\*Aparecen dos líneas de color. Una línea de color siempre debe aparecer en la región de la línea de control (C) y otra línea debe estar en la región de la línea IgM.

**IgG e IgM POSITIVA:**\*Aparecen tres líneas de colores. Una línea de color siempre debe aparecer en la región de la línea de control (C) y dos líneas de prueba deben estar en la región de la línea IgG y en la región de la línea IgM.

\* La intensidad del color en las regiones de la línea de prueba puede variar según la concentración de anticuerpos 2019-nCoV presentes en la muestra. Por lo tanto, cualquier tono de color en la región de la línea de prueba debe considerarse positivo.

**NEGATIVO:** Aparece una línea de color en la región de la línea de control (C). No aparece ninguna línea en la región IgG e IgM.

**NO VÁLIDO:** la línea de control no aparece. Un volumen de muestra insuficiente o técnicas de procedimiento incorrectas son las razones más probables para la falla de la línea de control. Revise el procedimiento y repita la prueba con una nueva prueba. Si el problema persiste, suspenda el uso del kit de prueba inmediatamente.

