

Test de antígeno para diagnóstico de infección por COVID-19

mediante muestra nasofaríngea

Una detección ágil y sencilla es esencial. Ahora es posible



**Resultado
en 8 minutos**



**Muestra
nasofaríngea**



IES DIAGNOSTICS

Con la garantía **IESMEDICAL**
Innovation for better care

Nuevo test para detección de COVID-19

¿Por qué es esencial la prueba de antígeno?

El test rápido de antígenos detecta la presencia específica de la proteína del virus (Antígeno) SARS-CoV2 (Covid-19) en el organismo, **lo que permite diagnosticar la infección en el momento**, de modo que se puedan tomar medidas de forma inmediata y prevenir los contagios.

Los avances en el estudio de la enfermedad provocada por el SARS-CoV2 han logrado el desarrollo de este test rápido que cuenta con una alta tasa de Sensibilidad y Especificidad, lo que supone un salto cualitativo en el control de la pandemia.

Detección eficaz

+ Rápido + sencillo - coste = Más diagnósticos → Más control

Objetivo:

Identificar personas infectadas con el fin de poder tomar medidas para controlar la transmisión comunitaria y evitar el contagio, especialmente en la población más vulnerable.

Ejemplos:

- Hospitales
- Colegios
- Centros de trabajo
- Hoteles
- Cruceros
- Equipos deportivos
- Eventos culturales

Características

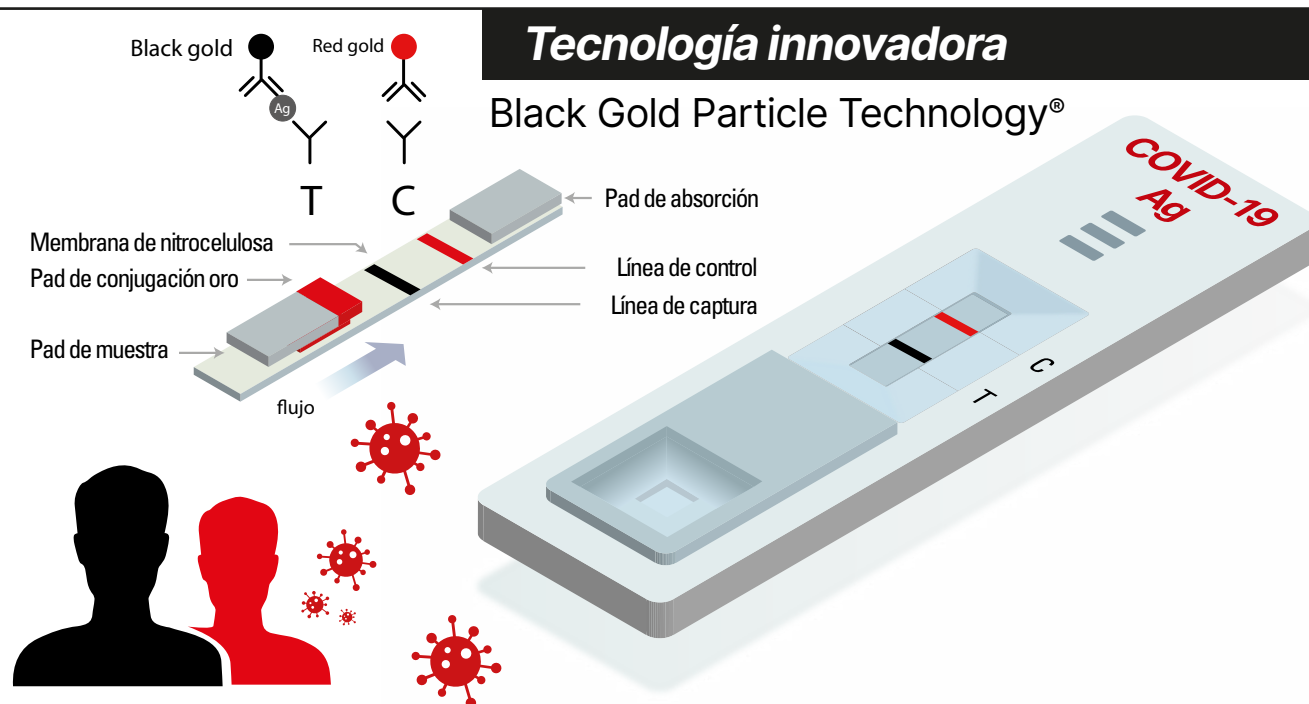
- ✓ Detección en el lugar de la extracción al momento
- ✓ Sencillez de uso
- ✓ Resultados en 8 minutos
- ✓ Se puede realizar en cualquier entorno
- ✓ No requiere laboratorio
- ✓ No requiere condiciones especiales de almacenaje
- ✓ Alta sensibilidad y especificidad
- ✓ Puede ser realizado con frecuencia
- ✓ Incluye todo el material necesario

✓ Interim Guidance for Rapid Antigen Testing for SARS-CoV-2. Updated Aug. 16, 2020 Centers for Disease Control and Prevention (CDC)

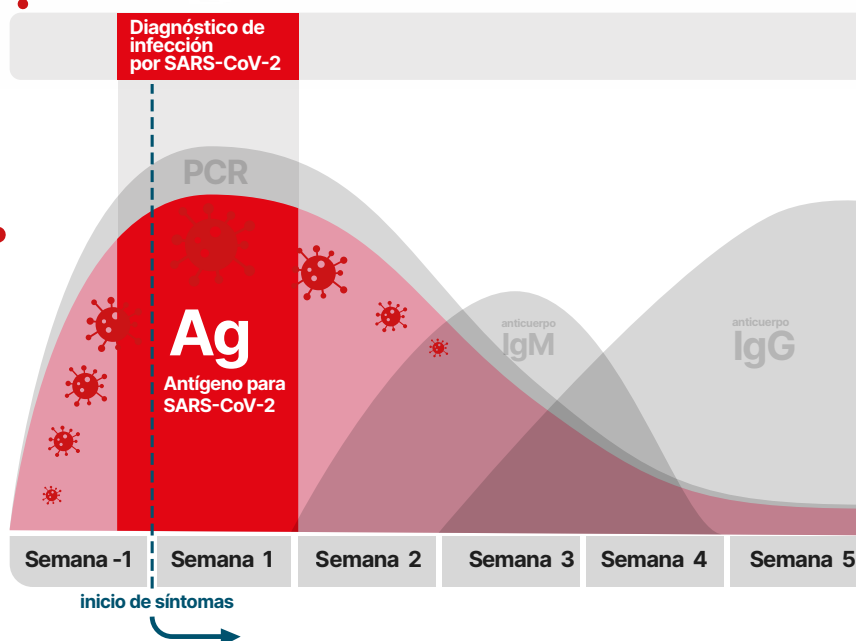
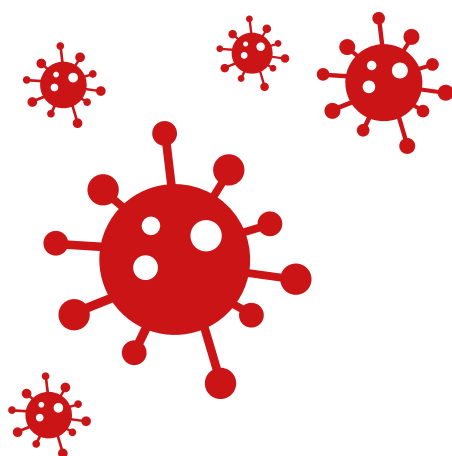
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/resources/antigen-tests-guidelines.html>

- Personas asintomáticas identificadas mediante estrategias de rastreo de contactos.
- Personas sintomáticas (con signos o síntomas compatibles con el COVID-19).
- Personas asintomáticas sin exposición conocida o presunta al COVID-19.
- Personas asintomáticas con exposición conocida a un caso confirmado o sospechoso de COVID-19.

Test de inmunocromatografía lateral de flujo con sistema de color dual



Sensibilidad: **90.2 %**
Especificidad: **100 %**



✓ Sensibilidad y especificidad:

La precisión dentro de una misma serie y entre series se ha determinado por triplicado de tres lotes utilizando el siguiente panel de muestras: negativo, positivo bajo, positivo medio y positivo fuerte. Todos los especímenes están correctamente identificados el 100% de las veces.

✓ Reactividad cruzada:

Probado con 20 microorganismos y virus de reacción cruzada potencial. Los resultados mostraron que no tuvo ninguna reacción cruzada con microorganismos y virus, excepto una reacción cruzada muy débil con el coronavirus del SARS.

✓ Interferencia:

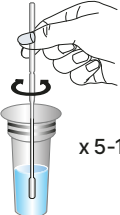
Probado con 14 sustancias endógenas o exógenas potencialmente interferentes. Los resultados mostraron que no tenía ninguna interferencia con sustancias endógenas o exógenas, excepto una interferencia muy débil con HAMA Tipo I.

Test rápido de Antígeno con muestra nasofaríngea para COVID-19

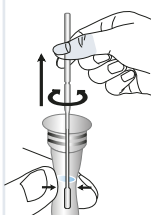
Una vez obtenida la muestra, el procedimiento a realizar consta de 5 pasos. También puede seguir las instrucciones desde el video disponible

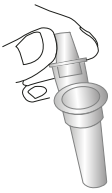


Procedimiento

1º
 Introducir el hisopo con la muestra y remover de 5 a 10 veces.
 

x 5-10

2º
 Remover el hisopo mientras se presiona suavemente su cabeza de algodón.
 

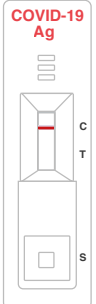
3º
 Cerrar el tubo de diluyente de la muestra con una tapa de filtro de forma segura.
 

4º
 Invertir el tubo y presionar suavemente hasta depositar 3 ó 4 gotas (90 - 150µl) en el pocillo "S".
 

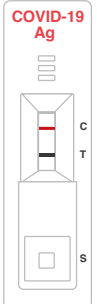
5º
 Esperar de 5 a 8 minutos para leer el resultado.
 



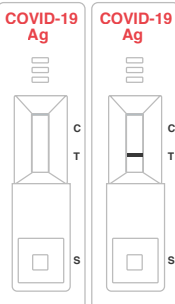
Interpretación de resultados:

NEGATIVO


Una línea roja aparece en el indicador "C".

POSITIVO


Aparecen 2 líneas; una en el indicador "C" (Control) y otra en el "T" (Test).

NULO


No vemos la línea "C". En este caso, es recomendable rehacer el test.

Estos resultados, al igual que el resto de pruebas diagnósticas del SARS-CoV-2, deben ser valorados por un médico.

Características:

Tipo de test:	Detección de antígeno SAR-CoV2
Tipo de muestra necesaria:	Nasofaríngea
Tiempo para el resultado:	De 5 a 8 Minutos.
Temperatura almacenamiento:	1 - 40°C

Instrucciones en video: [YouTube](https://youtu.be/aXsmzCzaMFU)

Información para pedidos:

Descripción producto	Ref.
Test rápido de Antígeno con muestra nasofaríngea (caja de 20 uds.)	G61RHA20

www.iesdiagnostics.es
 ✉ comercial@iesmedical.es

900 535 295
 944 008 847 | 688 666 089

IES DIAGNOSTICS
 Con la garantía **IES MEDICAL**
Innovation for better care

© Diseño y maquetación: www.combence.com