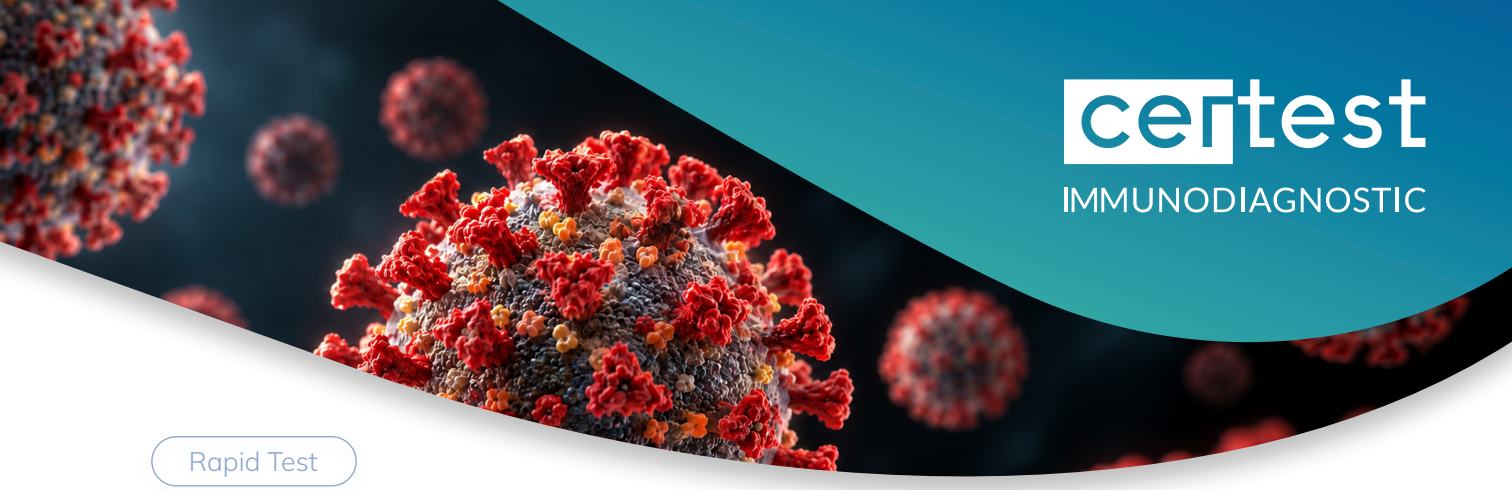


certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

SARS-CoV-2: el virus causante de la COVID-19

Antígenos en muestras respiratorias

SARS-CoV-2 es un coronavirus con genoma de ARN que causa la COVID-19. Infecta principalmente el tracto respiratorio y puede producir desde infecciones asintomáticas o cuadros leves hasta enfermedad respiratoria grave. El virus continúa circulando a nivel mundial y puede afectar a personas de todas las edades.

La infección se transmite principalmente por el aire mediante partículas respiratorias infecciosas expulsadas al respirar, hablar, toser o estornudar. El riesgo de transmisión aumenta durante el contacto cercano y en espacios interiores compartidos. Las personas infectadas también pueden transmitir el virus antes de presentar síntomas o sin llegar a desarrollarlos.

Tras la infección, el virus se multiplica principalmente en las células del tracto respiratorio. La respuesta del organismo frente a la infección puede provocar inflamación de las vías respiratorias y, en algunos pacientes, afectar al tracto respiratorio inferior y dar lugar a neumonía y dificultad respiratoria.

Las manifestaciones clínicas son variables e incluyen **fiebre, dolor de garganta, tos, congestión nasal, cefalea, fatiga y dolores musculares**. Pueden aparecer dificultad respiratoria y síntomas gastrointestinales como náuseas, vómitos o diarrea. Aunque muchas infecciones son leves, algunas personas pueden desarrollar enfermedad grave, especialmente personas mayores, inmunodeprimidas o con determinadas enfermedades crónicas.

La detección de SARS-CoV-2 en muestras respiratorias permite apoyar el diagnóstico de COVID-19 en pacientes con síntomas compatibles y diferenciar la infección de otras enfermedades respiratorias que pueden presentar manifestaciones clínicas similares.

Aplicaciones clínicas

- Apoyo al **diagnóstico de COVID-19 en pacientes con síntomas compatibles**.
- Evaluación de pacientes con **infección respiratoria aguda de posible origen viral.**
- Apoyo al **diagnóstico diferencial frente a otros agentes causantes de infecciones respiratorias agudas**.

BASE BIOLÓGICA

- SARS-CoV-2 es un coronavirus que infecta principalmente el tracto respiratorio.
- Se transmite principalmente mediante partículas respiratorias infecciosas.
- Puede infectar tanto las vías respiratorias superiores como inferiores y replicarse en sus células.

RELEVANCIA CLÍNICA

- La COVID-19 presenta un amplio espectro clínico, desde infección asintomática o leve hasta enfermedad grave.
- Algunos pacientes pueden desarrollar neumonía y dificultad respiratoria.
- Puede causar enfermedad grave en personas mayores y pacientes vulnerables.

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Soluciones para la detección de SARS-CoV-2

IVDR CERTIFIED

Test Rápido de SARS-CoV-2
(Inmunocromatografía)

Certest SARS-CoV-2 es un test rápido inmunocromatográfico para la detección cualitativa de antígenos de SARS-CoV-2 en muestras de exudado nasofaríngeo de pacientes con signos y síntomas compatibles con COVID-19. La detección del virus constituye una herramienta de apoyo en el diagnóstico de infección por SARS-CoV-2.

- Detección cualitativa del antígeno de SARS-CoV-2 en muestras respiratorias.
- Resultados rápidos, en 10 minutos, y de interpretación visual.
- No requiere instrumentación adicional.
- Material específico para la extracción y preparación de la muestra.

Nuestros tests:

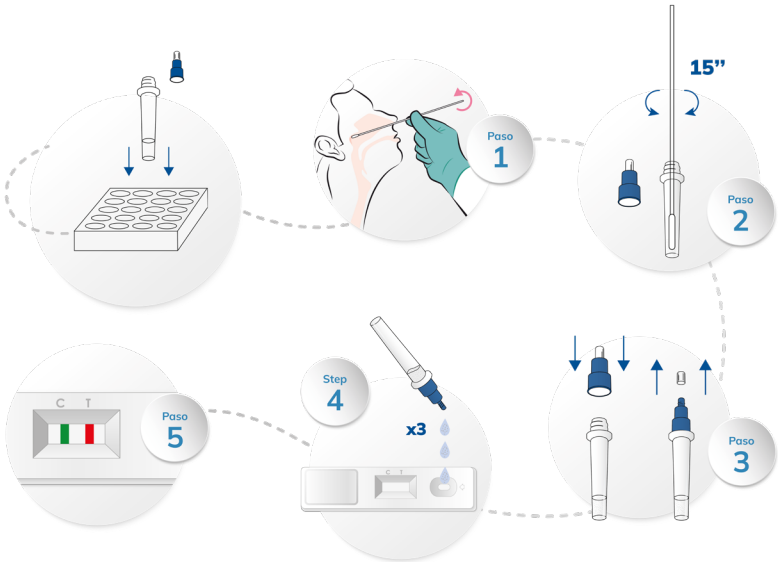


SARS-CoV-2

(20 casetes con viales para muestras + control positivo)

Ref.: SC820001PC

Nuestros kits incluyen material para la recolección y preparación de la muestra respiratoria.



Resultados en 10 minutos

Muestra no invasiva

Detección cualitativa

Sin instrumentación adicional

Resultado en 10 minutos

Preparación sencilla de la muestra

certest

Certest Biotec, S.L.
Pol. Industrial Río Gállego II · Calle J, Nº1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)

Tel. (+34) 976 520 354
sales@certest.es
www.certest.es

RapidTest/SARS-CoV-2-1026ES

Derechos de modificación reservados. Todos los derechos reservados. © Certest Biotec, S.L. Los productos, servicios y datos mostrados en este documento pueden sufrir cambios y/o modificaciones sobre los textos e imágenes expuestos.