

Rapid Test

Respiratory Syncytial Virus (RSV): una causa frecuente de infección respiratoria en niños



Antígenos en muestras
respiratorias

El virus respiratorio sincitial (RSV) es un virus que infecta el tracto respiratorio y constituye una de las principales causas de bronquiolitis y neumonía en lactantes y niños pequeños. Aunque puede afectar a personas de todas las edades, presenta especial relevancia en los primeros años de vida y puede causar infecciones tanto de las vías respiratorias superiores como inferiores.

La infección se transmite principalmente mediante secreciones respiratorias expulsadas al toser o estornudar, por contacto directo con personas infectadas o mediante superficies y objetos contaminados.

Tras la infección, el virus afecta a las vías respiratorias y puede extenderse hacia el tracto respiratorio inferior. La inflamación de las vías respiratorias pequeñas puede dificultar el paso del aire y favorecer la aparición de sibilancias y dificultad respiratoria.

Las manifestaciones clínicas más frecuentes son **congestión o secreción nasal, tos, estornudos y fiebre**, en algunos casos también pueden aparecer **sibilancias y dificultad respiratoria**. Aunque generalmente produce una infección leve, puede llegar a causar bronquiolitis o neumonía y presentar una evolución más grave en bebés, personas mayores y pacientes con enfermedades cardíacas, pulmonares o alteraciones del sistema inmunitario.

La detección de RSV en muestras respiratorias permite apoyar el diagnóstico de infección por este virus en pacientes con síntomas compatibles y contribuir a la evaluación de cuadros respiratorios, especialmente en población pediátrica.

Aplicaciones clínicas

- Evaluación de pacientes con **tos, congestión nasal o sibilancias**.
- Apoyo al **diagnóstico de infección respiratoria por RSV** en pacientes con síntomas de infección respiratoria aguda.
- Evaluación de **bronquiolitis y neumonía** en lactantes y niños pequeños.



BASE BIOLÓGICA

- El virus respiratorio sincitial (RSV) infecta el tracto respiratorio superior e inferior.
- Se transmite principalmente mediante secreciones respiratorias y contacto con superficies contaminadas.



RELEVANCIA CLÍNICA

- Es una causa importante de bronquiolitis y neumonía en lactantes.
- La infección puede producir tos, sibilancias y dificultad respiratoria.
- Puede causar enfermedad grave en personas mayores y pacientes vulnerables.

Soluciones para la detección de RSV

Test Rápido de Respiratory Syncytial Virus (RSV) (Inmunocromatografía)

IVDR
CERTIFIED

Certest Respiratory Syncytial Virus (RSV) es un test rápido inmunocromatográfico para la detección cualitativa de antígenos del virus respiratorio sincitial en muestras de frotis nasal, lavado o aspirado nasofaríngeo. La detección de estos antígenos constituye una herramienta de apoyo en el diagnóstico presuntivo de infección respiratoria por VRS.

- ✓ Detección cualitativa del antígeno de RSV 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:



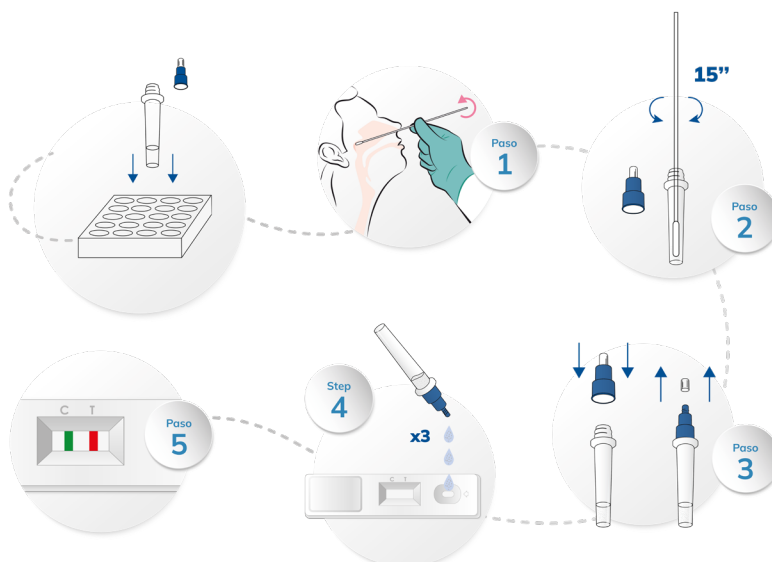
Respiratory Syncytial Virus (RSV)

(20 casetes con viales para muestras + control positivo)

Ref.: RV820001PC

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, N°1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)

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

RapidTest/RSV-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.