

Influenza A+B+RSV detection kit

CerTest
BIOTEC

Patología y descripción del test

La gripe está causada por un virus (Influenza) que ataca principalmente el tracto respiratorio superior: nariz, garganta, bronquios y, también aunque más raramente, los pulmones. La infección dura normalmente una semana, caracterizada en su inicio por fiebre elevada, mialgia, dolores de cabeza y gran malestar, tos no productiva, dolor de garganta y rinitis. La mayoría de la gente se recupera en una o dos semanas sin requerir ningún tratamiento médico.

Normalmente, los virus de Influenza que causan enfermedad en humanos se dividen en dos grupos: A y B. El grupo A tiene 3 subtipos importantes para humanos: A (H3N2), A (H1N1) y A (H5N1), de los cuales el primero está directamente asociado a la mayor parte de las muertes.

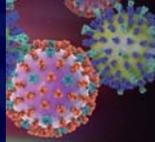
El Virus Respiratorio Sincitial es uno de los principa-

les causantes de bronquitis y neumonía en niños menores de 1 año. La enfermedad suele comenzar con fiebre, resfriado, tos y respiración ruidosa. Cuando afecta al tracto respiratorio inferior suele ser grave y afectar especialmente a ancianos o personas con problemas cardíacos, pulmonares o del sistema inmune. RSV se contagia a partir de las secreciones respiratorias por contacto directo con personas infectadas, o indirecto con superficies u objetos contaminados.

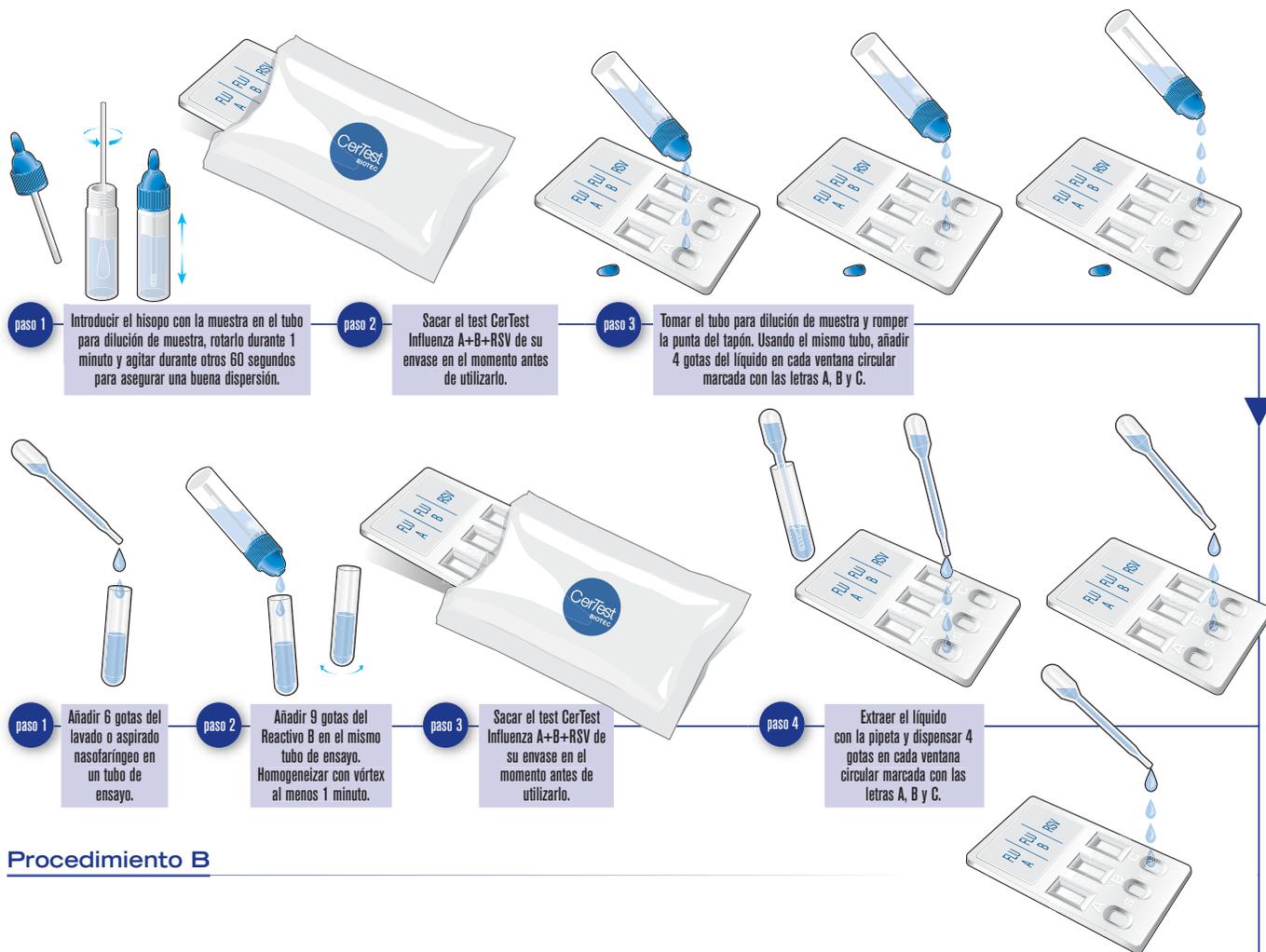
CerTest *Influenza A+B+RSV* combo card test es una prueba inmunocromatográfica de un sólo paso para la detección cualitativa simultánea de antígenos de Influenza tipo A, tipo B y del Virus Respiratorio Sincitial a partir de muestras de hisopos, lavados o aspirados nasofaríngeos.



Influenza A+B+RSV detection kit

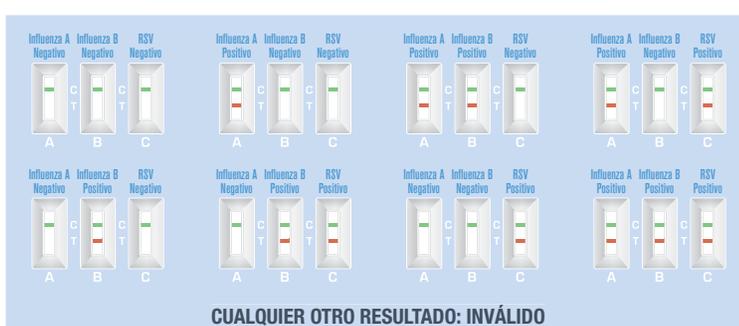


Procedimiento A



Procedimiento B

Interpretación de los resultados



Esperar hasta que las líneas coloreadas aparezcan.
Leer el resultado a los 10 minutos

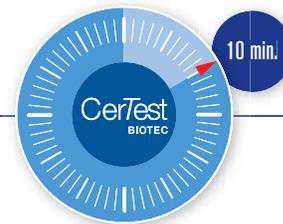


Tabla de Sensibilidad y Especificidad

| | Sensibilidad | Especificidad | VPP | VPN |
|---|--------------|---------------|------|------|
| CerTest Influenza A+B+RSV (Influenza A y B) vs. BinaxNow® Influenza A&B | >99% | >99% | >99% | >99% |
| CerTest Influenza A+B+RSV (RSV) vs. BinaxNow® RSV | 95% | >99% | >99% | 91% |

