

RSV detection kit

CerTest
BIOTEC



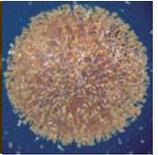
Patología y descripción del test

El *Virus Respiratorio Sincitial (RSV)* es uno de los principales causantes de la bronquitis y de la neumonía en niños menores de 1 año. La enfermedad suele comenzar con fiebre, resfriado, tos y respiración ruidosa, y suele ser grave cuando afecta al tracto respiratorio inferior, afectando especialmente a personas ancianas, o aquellas con problemas cardíacos, pulmonares o del sistema inmune.

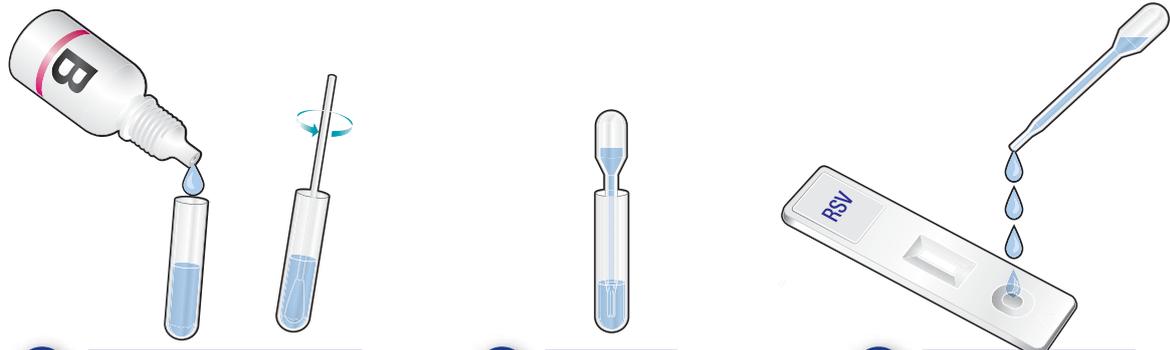
RSV se contagia por contacto directo, a partir de las secreciones respiratorias, o por contacto indirecto con superficies u objetos contaminados.

CerTest RSV card test es una prueba cualitativa inmunocromatográfica para la detección del *Virus Respiratorio Sincitial* a partir de muestras de hisopos nasales, lavados o aspirados nasofaríngeos.





Procedimiento del test A, usando muestra a partir de hisopo nasal



paso 1
Añadir 15 gotas del Reactivo B y poner inmediatamente el hisopo dentro del tubo. Agitar haciendo rotar el hisopo contra las paredes del tubo durante 1 minuto.

paso 2
Extraer el líquido con la pipeta.

paso 3
Dispensar 4 gotas a partir del tubo de ensayo en la ventana circular marcada con la letra "S".



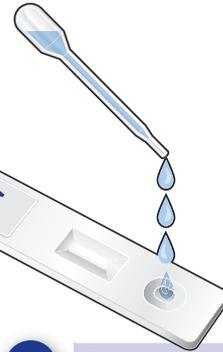
paso 1
Añadir 6 gotas del lavado o aspirado nasofaríngeo en un tubo de ensayo.



paso 2
Añadir 9 gotas del Reactivo B en el mismo tubo de ensayo. Homogeneizar con vórtex al menos 1 minuto.

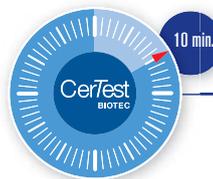


paso 3
Extraer el líquido con la pipeta.



paso 4
Dispensar 4 gotas a partir del tubo de ensayo en la ventana circular marcada con la letra "S".

Procedimiento del test B, utilizando lavado o aspirado nasofaríngeo

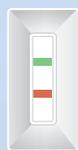


Esperar hasta que las líneas coloreadas aparezcan.
Leer el resultado a los 10 minutos

Interpretación de los resultados



C
T
RSV
Negativo



C
T
RSV
Positivo



C
T
Inválido



C
T
Inválido

Tabla de Sensibilidad y Especificidad

	Sensibilidad	Especificidad	PPV	NPV
CerTest RSV vs. BinaxNow® RSV	95%	>99%	>99%	91%



CERTEST BIOTEC, S.L.
Pol. Industrial Río Gállego II, Calle J, Nº 1,
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (España)
www.certest.es

