



# Comparación de los productos respiratorios Xpert® Xpress

Para facilitar el cambio del Xpert® Xpress SARS-CoV-2/Flu/RSV al Xpert® Xpress CoV-2/Flu/RSV **plus**, nos gustaría destacar las diferencias en la configuración y las características de los productos. Esta es una guía de referencia rápida. Los recursos completos de las pruebas están disponibles en línea en: [cepheid.com/coronavirus-product-resources](https://www.cepheid.com/coronavirus-product-resources)

	<b>Xpert Xpress CoV-2/Flu/RSV plus</b>	<b>Xpert Xpress SARS-CoV-2/Flu/RSV</b>
<b>ADF asociados</b>	Xpress SARS-CoV-2/Flu/RSV <b>plus</b> Xpress SARS-CoV-2/Flu <b>plus</b> Solo Xpress SARS-CoV-2	Xpert Xpress SARS-CoV-2_Flu_RSV Xpert Xpress SARS-CoV-2_Flu Xpert Xpress SARS-CoV-2
<b>Tipos de muestras</b>		Hisopo nasofaríngeo Hisopo nasal anterior Lavado/aspirado nasal
<b>Medio de transporte</b>	UTM / VTM Solución salina eNAT	UTM / VTM Solución salina
<b>Kits de recogida de muestras admitidos por Cepheid</b>		SWAB/M-100 SWAB/B-100 SWAB/F-100
<b>Dianas génicas de SARS-CoV-2</b>	Gen N2 Gen N Gen RdRP	Gen N2 Gen N
<b>Dianas de la gripe A y gripe B</b>		Gripe A: Genes que codifican para la proteína de la matriz, PB2 y PA  Gripe B: Genes que codifican para la proteína de la matriz y proteína no estructural
<b>Dianas génicas del RSV</b>		Nucleocápside del RSV A y RSV B
<b>Posibles resultados notificados</b>		Positivo Negativo No válido
<b>Resultados en</b>		Aproximadamente en 36 minutos. Cuando se procesa solo el SARS-CoV-2, los resultados positivos se generan en tan solo 25 minutos. <sup>1</sup>



# Comparación de los productos respiratorios Xpert® Xpress

## Xpert Xpress CoV-2/Flu/RSV plus

## Xpert Xpress SARS-CoV-2/Flu/RSV

### Controles internos

Control de procesamiento de muestras  
Control de comprobación de la sonda

### Controles externos admitidos

Kits de controles positivos y negativos  
ZeptoMetrix NATtrol Flu/RSV/SARS-CoV-2, NATFRC-6C (positivo) y NATCV9-6C (negativo)

Kits de controles positivos y negativos  
ZeptoMetrix NATtrol Flu/RSV/SARS-CoV-2, NATFRC-6C (positivo) y NATCV9-6C (negativo)

### Sistemas compatibles

GeneXpert® II, IV, XVI  
GeneXpert Infinity 48, 80

### Versiones de software necesarias

Software GeneXpert Dx 4.7b o posterior  
Software GeneXpert Xpertise 6.4 o posterior

### Ubicación del ADF y el prospecto<sup>1</sup>

ADF: En línea<sup>2,3</sup>  
Prospecto: En línea<sup>3</sup>

ADF: En línea<sup>2,3</sup>  
Prospecto: En línea<sup>3</sup>

### LD del SARS-CoV-2

138 copias/ml

131 copias/ml

### PPA

<b>SARS-CoV-2</b>	100 % (IC del 95 %: 94,5 %–100,0 %)	97,9 % (IC del 95 %: 88,9 %–99,6 %)
<b>Gripe A</b>	100 % (IC del 95 %: 93,0 %–100,0 %)	100 % (IC del 95 %: 92,6 %–100 %)
<b>Gripe B</b>	100 % (IC del 95 %: 92,3 %–100,0 %)	100 % (IC del 95 %: 92,3 %–100 %)
<b>RSV</b>	100 % (IC del 95 %: 92,4 %–100,0 %)	100 % (IC del 95 %: 92,4 %–100 %)

### NPA

<b>SARS-CoV-2</b>	100 % (IC del 95 %: 98,2 %–100,0 %)	100 % (IC del 95 %: 98,1 %–100 %)
<b>Gripe A</b>	100 % (IC del 95 %: 98,2 %–100,0 %)	100 % (IC del 95 %: 98,0 %–100 %)
<b>Gripe B</b>	100 % (IC del 95 %: 98,3 %–100,0 %)	99 % (IC del 95 %: 96,3 %–99,7 %)
<b>RSV</b>	100 % (IC del 95 %: 98,3 %–100,0 %)	100 % (IC del 95 %: 98,1 %–100 %)

<sup>1</sup> Con terminación precoz del ensayo (EAT)

<sup>2</sup> Si necesita un CD con el ADF, solicítelo relleno un formulario en <https://www.cepheid.com/en/contact/request-cd-international>

<sup>3</sup> Visite [cepheid.com/coronavirus](http://cepheid.com/coronavirus)

Consulte el prospecto más reciente 302-7085 (para los sistemas GeneXpert y GeneXpert Infinity).



Producto sanitario para diagnóstico *in vitro*

No disponible en todos los países.

#### SEDE CENTRAL CORPORATIVA

904 Caribbean Drive  
Sunnyvale, CA 94089 EE. UU.

LLAMADA GRATUITA  
(desde EE. UU.) +1.888.336.2743  
TELÉFONO +1.408.541.4191  
FAX +1.408.541.4192

#### SEDE CENTRAL EUROPEA

Vira Solelh  
81470 Maurens-Scopont, Francia

TELÉFONO +33.563.82.53.00  
FAX +33.563.82.53.01  
CORREO ELECTRÓNICO [cepheid@cepheideurope.fr](mailto:cepheid@cepheideurope.fr)

[www.Cepheidinternational.com](http://www.Cepheidinternational.com)

© 2021 Cepheid 3228-01S

