

■ Xpert<sup>®</sup> Xpress Flu/RSV





## Xpert® Xpress Flu/RSV



### I Bisogni

- Nei pazienti di tutte le età spesso l'influenza e l'RSV si presentano con sintomi clinici simili, rendendo difficoltosa la differenziazione tra le due infezioni<sup>1</sup>
- La sensibilità dei test immunoenzimatici rapidi per l'influenza varia tra il 50% e il 70%<sup>2</sup>
- La sensibilità media dei test antigenici rapidi per RSV si attesta intorno al 29% negli adulti<sup>3</sup>
- I produttori dei test immunoenzimatici e antigenici rapidi consigliano di confermare i risultati negativi tramite RT-PCR o coltura<sup>2</sup>
- I test rapidi per RSV possono porre limitazioni d'età<sup>4</sup>



### La Soluzione

- Identificazione accurata e affidabile di influenza A, influenza B e RSV in soli 20 minuti\*
- Permette agli operatori sanitari di avviare rapidamente terapie mirate
- Velocizza le analisi di laboratorio
- Migliora la soddisfazione del paziente



### L'impatto

L'affidabilità dei risultati dopo un unico test accelera il flusso di lavoro del laboratorio con una flessibilità on-demand e random-access. Coniuga performance e possibilità di eseguire altri test Xpert® sul sistema GeneXpert® di Cepheid, al fine di ottenere un importante aumento della produttività per tutti i servizi di laboratorio.<sup>5,6</sup>

#### Siate Proattivi

- Otterrete i risultati rapidamente e migliorerete la gestione dei pazienti
- Opzione conclusione anticipata del test: in caso di risultati positivi esclusivamente per Flu o RSV il referto è disponibile in 20 minuti\*; sono necessari 30 minuti per un risultato negativo
- Rapida definizione di terapie mirate con maggiore tranquillità per i pazienti

\* Per positivi solo all'influenza o solo all'RSV. Refertazione dei negativi e refertazione combinata in 30 minuti.

**Copertura, più  
Accuratezza, più  
Tranquillità**

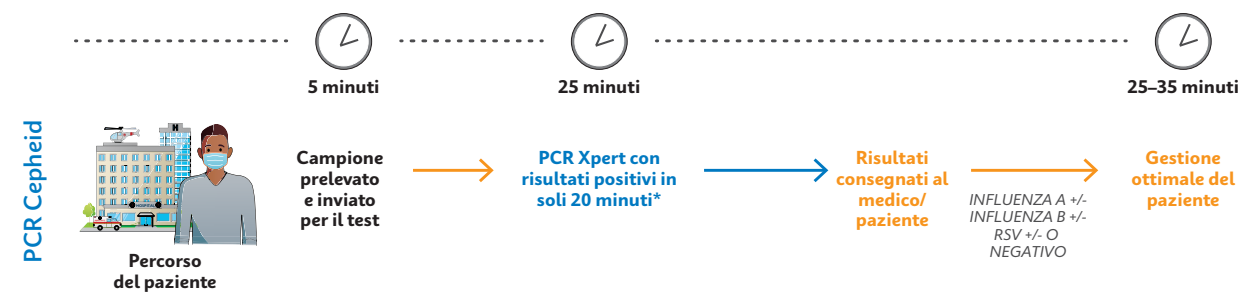
Questo è il vantaggio di  
**PCRplus**. Da Cepheid.



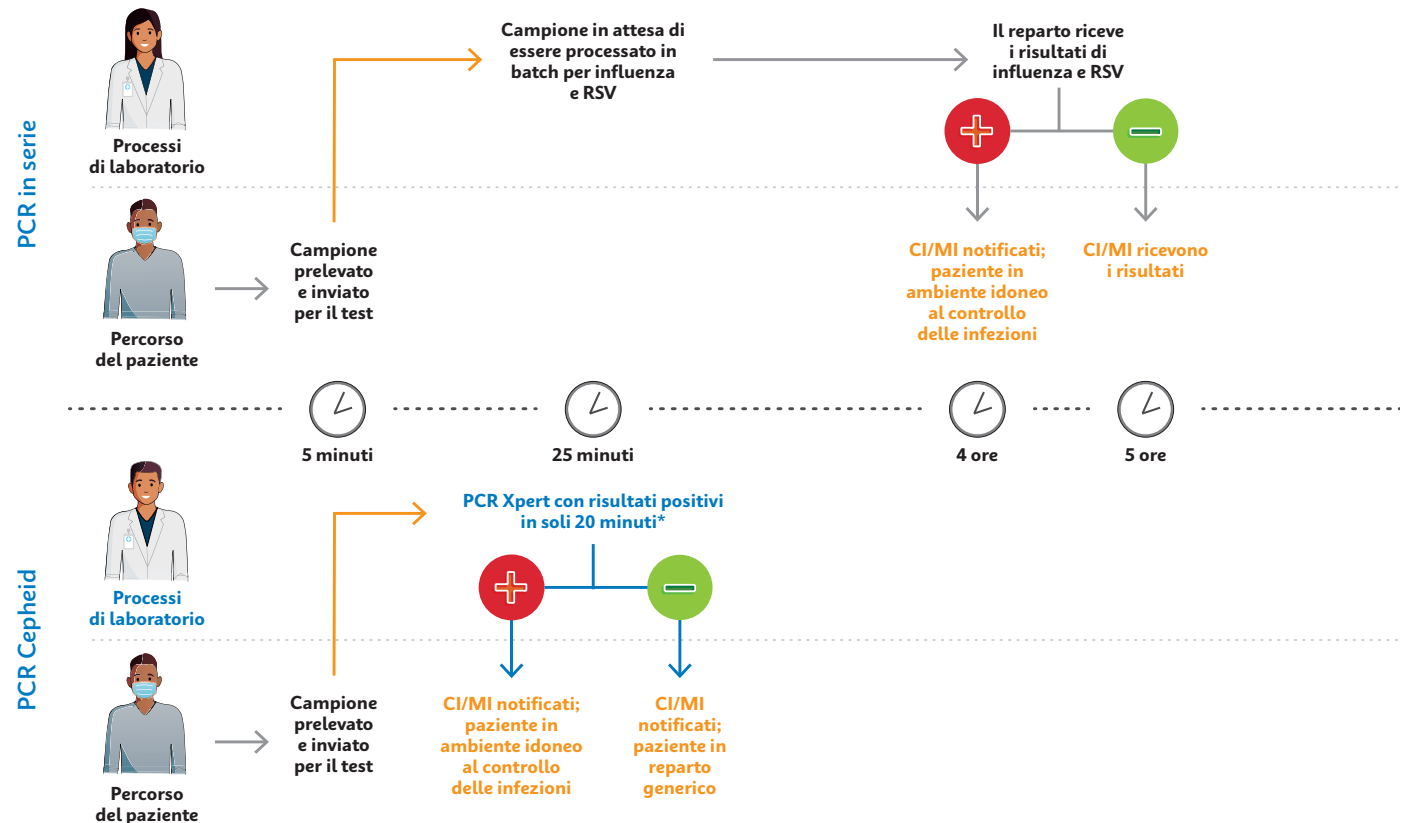
## Impatto Sul Percorso Ambulatoriale

### Maggiore Soddisfazione del Paziente

Xpert® **Xpress** Flu/RSV fornisce ai medici informazioni tempestive e fruibili a scopo terapeutico per migliorare la gestione dei pazienti e ottimizzare l'uso di antibiotici e di antivirali.



## Impatto Sul Ricovero Dei Pazienti e Sulla Gestione In Pronto Soccorso



CI – Controllo infezioni; MI – Malattie infettive

\* Per positivi solo all'influenza o solo all'RSV. Refertazione dei negativi e refertazione combinata in 30 minuti.

## Flusso di lavoro: 3 semplici passaggi

1

Ottenere il campione di analisi conservato nel mezzo di trasporto appropriato



2

Trasferire il campione nella cartuccia



3

Eeguire la scansione e inserire la cartuccia



### NUMERO DI CATALOGO

Xpert® Xpress Flu/RSV

10 test

XPRSFLU/RSV-CE-10

### KIT DI CAMPIONAMENTO RICHIESTI PER LA RACCOLTA ED IL TRATTAMENTO DEL CAMPIONE:

### NUMERO DI CATALOGO

Nasopharyngeal swab and Transport medium

50 tamponi

305C

Regular flocked swab w/UTM

50 tamponi

346C

\* Per positivi solo all'influenza o solo all'RSV. Refertazione dei negativi e refertazione combinata in 30 minuti.

#### Riferimenti bibliografici:

- 1 Falsey AR, Walsh EE. Respiratory Syncytial Virus Infection in Adults. Clin Microbiol Rev. 2000 Jul; 13.
- 2 CDC. Guidance for Clinicians on the Use of Rapid Influenza Diagnostic Tests. Accessed Sep 2016. [http://www.cdc.gov/flu/professionals/diagnosis/clinician\\_guidance\\_ridt.htm](http://www.cdc.gov/flu/professionals/diagnosis/clinician_guidance_ridt.htm)
- 3 Chartrand C, et al. Diagnostic Accuracy of Rapid Antigen Detection Tests for Respiratory Syncytial Virus Infection: Systematic Review and Meta-analysis. J Clin Microbiol. 2015 Dec;53(12):3738-49.
- 4 BD Veritor™ System – For Rapid Detection of Flu A+B. Package Insert. DB. Dublin, Ireland. 2014.
- 5 Parada JP. Increase Revenue and Improve Patient Safety. Cepheid Impact. 2012 Jun;2:8-11.
- 6 El Helali N. Less Uncertainty - Better Safety - More Healthy Newborns. Cepheid Impact. 2012 Jul;3:4-7.

#### SEDE CENTRALE

904 Caribbean Drive  
Sunnyvale, CA 94089, USA

NUMERO VERDE USA +1.888.336.2743  
TELEFONO +1.408.541.4191  
FAX +1.408.541.4192

#### SEDE EUROPEA

Vira Soleth  
81470 Maurens-Scopont Francia

TELEFONO +33.563.82.53.00  
FAX +33.563.82.53.01  
E-MAIL [cepheid@cepheideurope.fr](mailto:cepheid@cepheideurope.fr)

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

© 2023 Cepheid. 3085-061