

■ Xpert<sup>®</sup> Xpress Flu/RSV





## Xpert® Xpress Flu/RSV



### A Necessidade

- Em doentes de todas as idades, o vírus da gripe e o vírus respiratório sincicial apresentam muitas vezes sintomas clínicos semelhantes, dificultando a diferenciação entre as duas infeções<sup>1</sup>
- A sensibilidade dos testes Rapid EIA Flu varia entre 50 e 70%<sup>2</sup>
- A sensibilidade dos testes Rapid Antigen RSV é, em média, 29% em adultos<sup>3</sup>
- Tanto os fabricantes do Rapid EIA como do Antigen sugerem que os resultados negativos sejam confirmados com RT-PCR ou cultura<sup>2</sup>
- É possível que os testes Rapid RSV possuam limitações etárias<sup>4</sup>



### A Solução

- Detecção precisa e fiável do vírus da gripe A, gripe B e vírus respiratório sincicial em apenas 20 minutos\*
- Permite que os prestadores de cuidados de saúde providenciem rapidamente terapêuticas direcionadas
- Agiliza as operações do laboratório
- Melhora a satisfação dos doentes



### O Impacto

A confiança de um único teste vai acelerar o fluxo de trabalho do seu laboratório com flexibilidade a pedido e de acesso aleatório. Combine o desempenho com a capacidade de executar outros testes Xpert® no Sistema GeneXpert® da Cepheid para alcançar um aumento comprovado do nível global do serviço laboratorial.<sup>5,6</sup>

#### Seja Proativo/a

- Obtenha resultados rápidos e melhore o tratamento dos doentes.
- Opção de terminação precoce do ensaio: resultados positivos em apenas 20 minutos\* ao reportar apenas o vírus da gripe ou vírus respiratório sincicial. Resultados negativos em 30 minutos.
- Providencie rapidamente terapêuticas direcionadas e aumente a tranquilidade dos doentes.

\* Apenas para resultados positivos do vírus da gripe ou vírus respiratório sincicial. Apresenta resultados negativos e combinados em 30 minutos.

**Cobertura**, mais  
**Precisão**, mais  
**Tranquilidade**

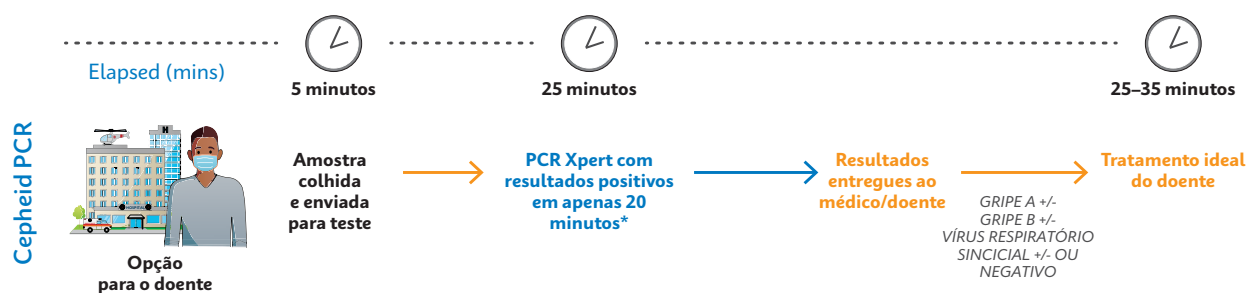
Essa é a vantagem do  
**PCR<sup>plus</sup>**. Da Cepheid.



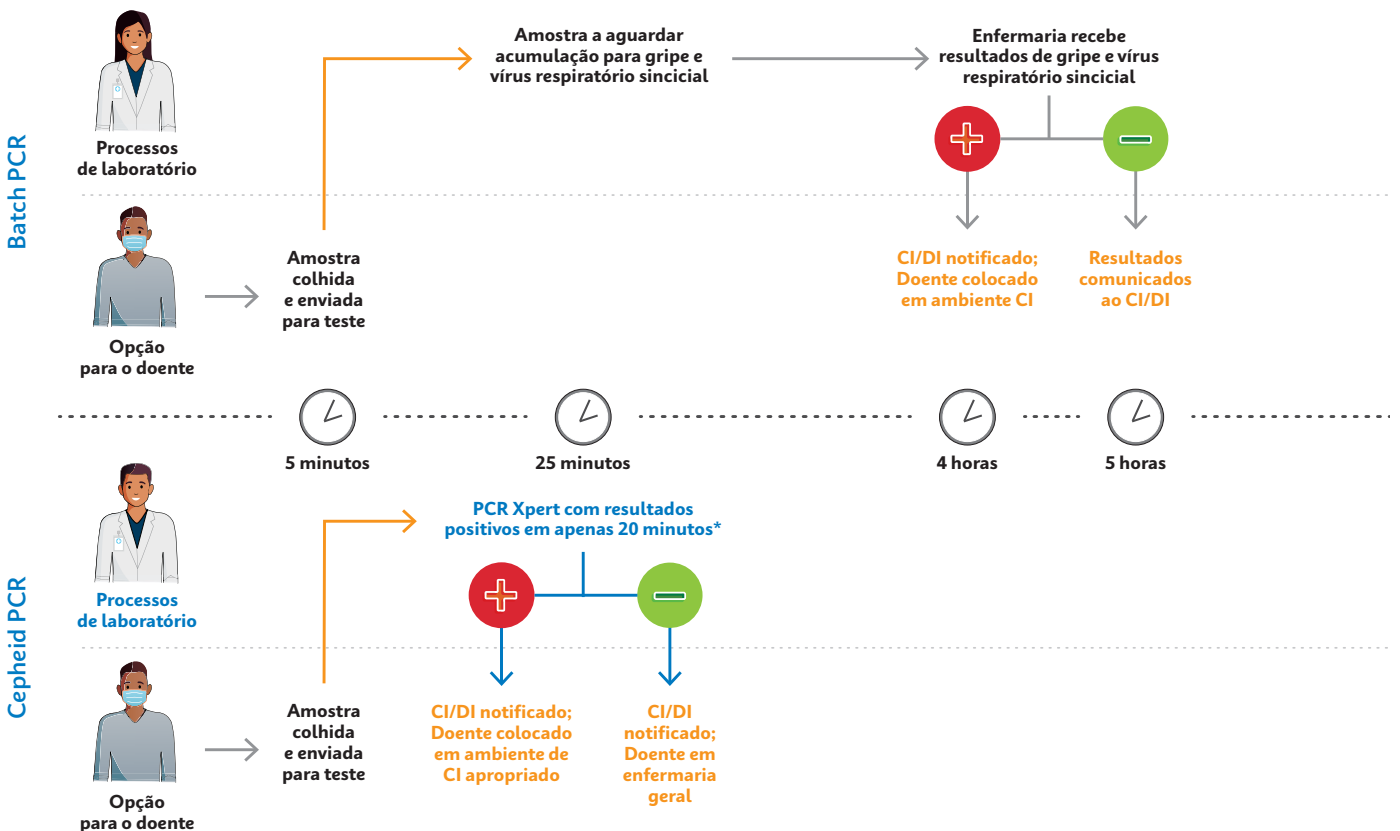
## Impacto Na Opção Para O Doente Em Ambulatório

### Melhorar a Satisfação Dos Doentes

O Xpert® Xpress Flu/RSV fornece informações atempadas e clinicamente utilizáveis aos médicos que permitem melhorar o tratamento dos doentes e administração de antivirais.



## Impacto Na Admissão e No Tratamento De Doentes No Serviço De Urgências



CI – Controlo de infeções; DI – Doença infecciosa

\* Apenas para resultados positivos do vírus da gripe ou vírus respiratório sincicial. Apresenta resultados negativos e combinados em 30 minutos.

## Fluxo de trabalho: 3 passos simples

1

Obtenha amostra conservada em meio de transporte apropriado



2

Transfira a amostra para o cartucho



3

Leia e insira o cartucho



Xpert® **Xpress** Flu/RSV

10 testes

**NÚMERO DE CATÁLOGO**

XPRSFLU/RSV-CE-10

**KIT NECESSÁRIO PARA COLHER E TRATAR AS AMOSTRAS PRIMÁRIAS:**

Nasopharyngeal swab and Transport medium

50 zaragatoas

**NÚMERO DE CATÁLOGO**

305C

Regular flocked swab w/UTM

50 zaragatoas

346C

\* Apenas para resultados positivos do vírus da gripe ou vírus respiratório sincicial. Apresenta resultados negativos e combinados em 30 minutos.

**Referências:**

- 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 DA EMPRESA**

904 Caribbean Drive  
Sunnyvale, CA 94089 EUA

NÚMERO GRATUITO +1.888.336.2743  
TELEFONE +1.408.541.4191  
FAX +1.408.541.4192

**SEDE EUROPEIA**

Vira Soleih  
81470 Maurens-Scopont França

TELEFONE +33.563.82.53.00  
FAX +33.563.82.53.01  
EMAIL [cepheid@cepheideurope.fr](mailto:cepheid@cepheideurope.fr)

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

© 2023 Cepheid. 3085-06P