



Resultados rápidos e de qualidade.  
Sem compromisso.

■ Xpert® Xpress Strep A





## Xpert® Xpress Strep A



### A necessidade

**Diagnosticar com precisão a faringite causada por doença estreptocócica do Grupo A (GAS) devido à crescente incidência e prevalência à escala global.**

- Anualmente, **616 milhões de pessoas** sofrem de faringite causada por GAS, **mais de 18,1 milhões de pessoas desenvolvem GAS** grave e mais de **517 000 pessoas morrem** devido a GAS.<sup>1</sup>

**Reduzir a utilização excessiva de antibióticos para o tratamento da faringite.**

- Estudos recentes mostram que é diagnosticada faringite associada a resultado positivo de GAS a **37% de crianças**. No entanto, são prescritos antibióticos em **56% das consultas**. Além disso, é diagnosticada faringite causada por GAS a **18% de adultos**, mas **72% recebeu tratamento** com antibióticos.<sup>2</sup>



### O impacto

- O diagnóstico rigoroso de GAS apoia a melhoria da administração de antibióticos e pode diminuir o número de doentes a quem são inadequadamente prescritos antibióticos.
- Obter eficiência dos testes e reduzir os custos, eliminando a necessidade de testes de confirmação em cultura.<sup>3</sup>
- Reduzir o risco de complicações associadas a GAS, tais como febre reumática e glomerulonefrite.
- Melhorar a satisfação dos doentes com a redução do tempo até ao resultado e prescrições apropriadas.



### A solução

- A Cepheid fornece testes a pedido para Estreptococos do Grupo A em apenas **18 minutos\***
- A seleção rigorosa do gene-alvo produz resultados de qualidade
- A comunicação de resultados rigorosos e atempados otimiza e acelera a tomada de decisões terapêuticas

\* Com conclusão antecipada do ensaio (EAT) para resultados positivos. Consulte o folheto informativo do Xpert Xpress Strep A CE-IVD 301-6569.

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

Essa é a vantagem do  
**PCRplus**. Da Cepheid.

“

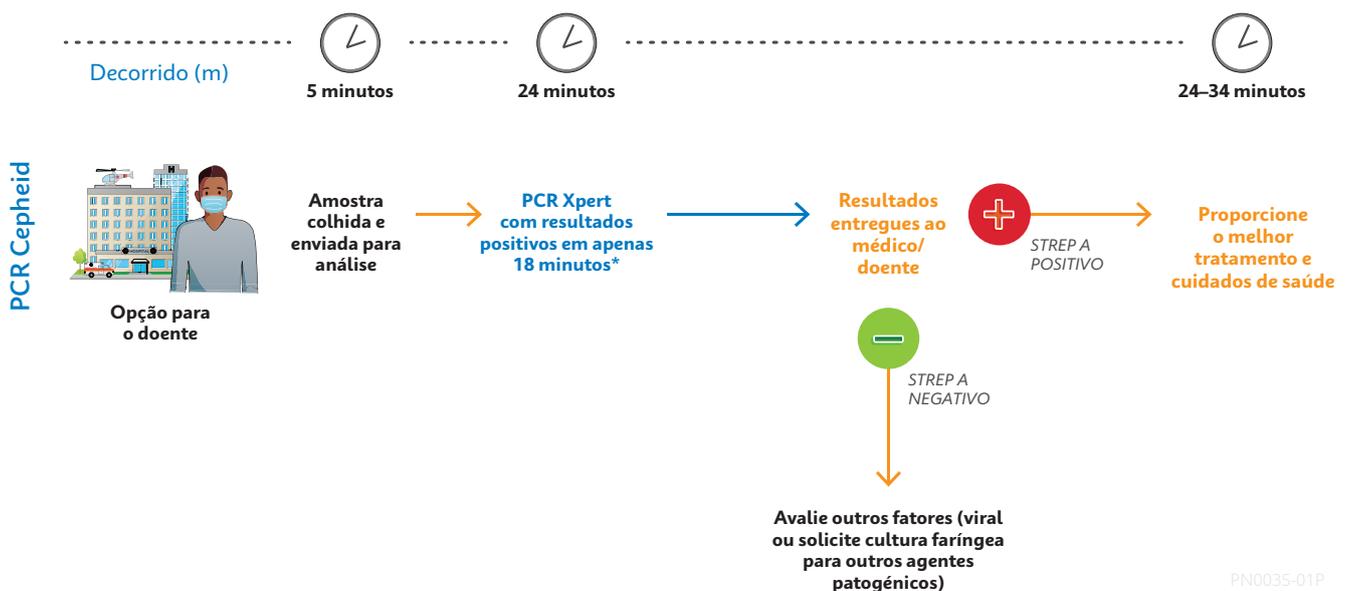
As diretrizes recomendam o tratamento com antibiótico para todos os pacientes com suspeita de infecção por *Streptococcus* do grupo A.<sup>2</sup>”

Segundo a Infectious Disease Society of America, exceto em casos raros de infecção causada por algumas bactérias *Corynebacterium diphtheriae* e *Neisseria gonorrhoeae*, o tratamento com antibióticos não apresenta qualquer benefício comprovado enquanto tratamento para a faringite aguda causada por outros organismos que não *Streptococcus* do Grupo A.<sup>4</sup>

## Impacto na opção para o doente em ambulatório

### Melhorar a satisfação dos doentes

O Xpert **Xpress** Strep A fornece informações atempadas e clinicamente utilizáveis aos médicos que permitem melhorar o tratamento dos doentes e a administração de antibióticos.



\* Com conclusão antecipada do ensaio (EAT) para resultados positivos. Consulte o folheto informativo do Xpert **Xpress** Strep A CE-IVD 301-6569.

## Fluxo de trabalho: 3 passos simples

1

Obtenha uma amostra faríngea através de zaragatoa



2

Transfira a amostra para o cartucho



3

Introduza o cartucho e inicie o teste



PN0001-011

Xpert® **Xpress** Strep A

10 testes

**NÚMERO DE CATÁLOGO**

XPRSTREPA-CE-10

**DISPOSITIVOS DE COLHEITA (NÃO INCLUÍDOS NO KIT)**

E-Swab em Amies líquido da Copan

**NÚMERO DE CATÁLOGO**

480CE and 480C

CE-IVD. Dispositivo médico para diagnóstico *in vitro*. Não está disponível em todos os países.

\* Com conclusão antecipada do ensaio (EAT) para resultados positivos. Consulte o folheto informativo do Xpert **Xpress** Strep A CE-IVD 301-6569.

### REFERÊNCIAS:

- 1 The Global Burden of Group A Streptococcal Diseases. *Lancet Infect Dis.* 2005 Nov; 5(11):685-94.
- 2 Ralph AP et al. Potential for Molecular Testing for Group A Streptococcus to Improve Diagnosis and Management in a High-Risk Population: A Prospective Study. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Feb 26;6(4):ofz097.
- 3 Workflow studies conducted by Cepheid Solutions demonstrate that a throat culture confirmation workup costs~ \$9.13 per culture. (Average cost includes reagents, labor cost and time). Data on file.
- 4 Shulman ST, et al. Clinical Practice Guideline for the Diagnosis and Management of Group A Streptococcal Pharyngitis: 2012 Update by the Infectious Diseases Society of America. *Clin Infect Dis.* 2012 Nov 15;55(10):1279-82.

### 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. 3106-02P