

■ **Xpert<sup>®</sup> Xpress Flu/RSV**





## Xpert® Xpress Flu/RSV



### Потребность

- У пациентов всех возрастов заболевание гриппом и РСВ часто протекает со схожими симптомами, что затрудняет различение этих двух инфекций<sup>1</sup>
- Чувствительность быстрых иммуноферментных (EIA) тестов на грипп варьируется на уровне 50–70 %<sup>2</sup>
- Чувствительность быстрых антигенных тестов на РСВ у взрослых составляет в среднем 29 %<sup>3</sup>
- Производители как иммуноферментных, так и антигенных быстрых тестов рекомендуют подтверждение отрицательных результатов с использованием ПЦР в реальном времени или культурального метода<sup>2</sup>
- Быстрые тесты на RSV подвержены возрастным ограничениям<sup>4</sup>



### Решение

- Точное и надежное определение вирусов гриппа А, В и респираторно-синцициального вируса (РСВ) менее чем за 20 минут\*
- Дает медицинским работникам возможность быстро обеспечить целенаправленное лечение
- Улучшение организации лабораторных операций
- Повышение удовлетворенности пациента



### Влияние

Достоверность диагноза с использованием одного теста ускорит рабочий процесс в лаборатории, обеспечив гибкость благодаря выполнению тестов по требованию и с произвольным доступом. Сочетание высоких функциональных характеристик с возможностью проведения других тестов Xpert® на системе Cepheid GeneXpert® для существенного повышения производительности лаборатории в целом.<sup>5,6</sup>

#### Действуйте с упреждением

- Получайте быстрые результаты и повышайте эффективность ведения пациента
- Опция досрочного прекращения теста: в случае положительного результата на грипп или РСВ отчет доступен менее чем за 20 минут,\* в случае отрицательного результата – за 30 минут
- Быстрое обеспечение целенаправленного лечения и спокойствие пациентов

\* Только в случае положительного результата на вирусы гриппа или РСВ. Выдача отчета об отрицательном или комбинированном результате осуществляется через 30 минут.

Coverage, plus  
Accuracy, plus  
Peace of mind

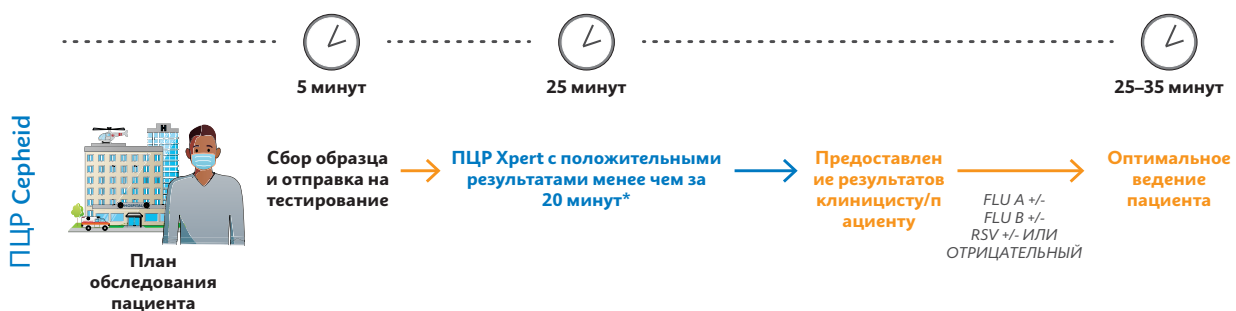
That's the PCR<sup>plus</sup> advantage.  
From Cepheid.



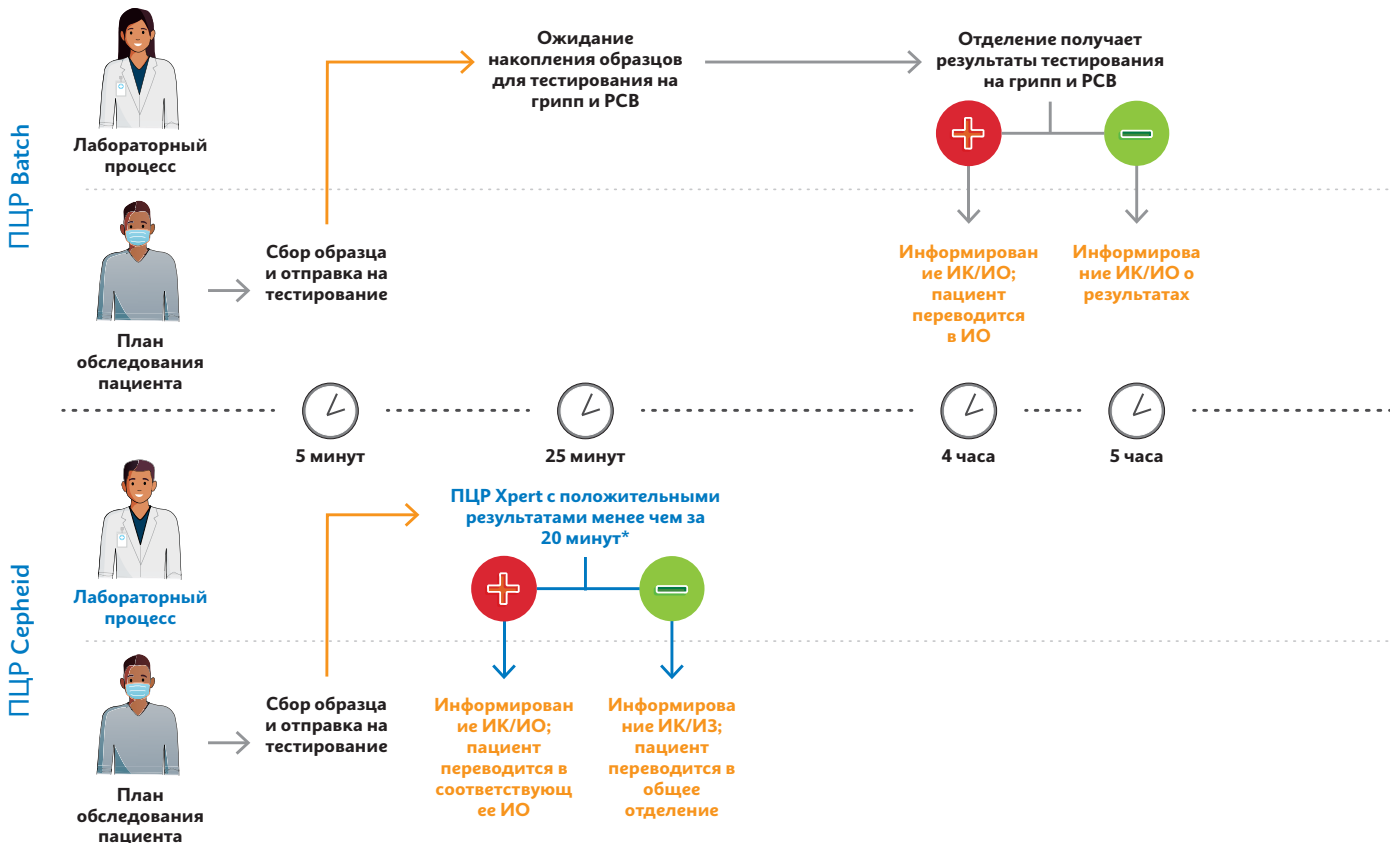
## Влияние на план обследования пациента

### Повышение удовлетворенности пациента

Тест Xpert® Xpress Flu/RSV предоставляет клиницистам ценную и своевременную информацию для улучшения ведения пациента и обоснованного назначения антибиотиков и противовирусных препаратов.



## Влияние на госпитализацию пациента и ведение в отделении интенсивной терапии



ИК – служба инфекционного контроля; ИО – инфекционное отделение

\* Только в случае положительного результата на вирусы гриппа или РСВ. Выдача отчета об отрицательном или комбинированном результате осуществляется через 30 минут.

## Рабочий Процесс: 3 простых шага

1

Возьмите образец, который хранили в соответствующей транспортной среде или в физиологическом растворе



2

Переместите образец в картридж



3

Установите картридж и начните тест



Xpert® Xpress Flu/RSV

10 тестов

[НОМЕР ПО КАТАЛОГУ](#)

XPRSFLU/RSV-CE-10

**НАБОР ДЛЯ СБОРА ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО СБОРА И ОБРАБОТКИ ОБРАЗЦОВ:**

[НОМЕР ПО КАТАЛОГУ](#)

Nasopharyngeal swab and Transport medium

50 зондов-тампонов

305C

Regular flocked swab w/UTM

50 зондов-тампонов

346C

\* Только в случае положительного результата на вирусы гриппа или РСВ. Выдача отчета об отрицательном или комбинированном результате осуществляется через 30 минут.

### Справочная литература:

- 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.

### КОРПОРАТИВНЫЕ ГОЛОВНЫЕ ОФИСЫ

904 Caribbean Drive  
Sunnyvale, CA 94089 USA

БЕСПЛАТНЫЙ ТЕЛ: +1.888.336.2743  
ТЕЛ: +1.408.541.4191  
ФАКС: +1.408.541.4192

### ЕВРОПЕЙСКИЙ ГОЛОВНОЙ ОФИС

Vira Solelh  
81470 Maurens-Scopont France

ТЕЛ: +33 563 82 53 00  
ФАКС: +33 563 82 53 01  
ЭЛ. ПОЧТА: [cepheid@cepheideurope.fr](mailto:cepheid@cepheideurope.fr)

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

© 2023 Cepheid. 3085-06R