

■ **Xpert[®] Xpress Flu/RSV**





Xpert® Xpress Flu/RSV



Der Bedarf

- Bei Patienten aller Altersgruppen zeigen sich Influenza und RSV oft in ähnlichen klinischen Symptomen, was die Unterscheidung dieser beiden Infektionen erschwert.¹
- Die Sensitivität von EIA-Schnelltests für Influenza liegt zwischen 50 und 70 %.²
- Die Sensitivität von Antigen-Schnelltests für RSV beträgt bei Erwachsenen durchschnittlich 29 %.³
- Die Hersteller beider Schnelltests (EIA und Antigen) empfehlen, negative Ergebnisse mittels RT-PCR oder Kultur zu bestätigen.²
- RSV-Schnelltests haben eventuell Altersbeschränkungen.⁴



Die Lösung

- Genauer und zuverlässiger Nachweis von Influenza A, Influenza B und RSV schon ab 20 Minuten*.
- Ermöglicht Gesundheitseinrichtungen zeitnahe, zielgerichtete Therapieentscheidungen
- Optimiert Laborabläufe
- Steigert die Patientenzufriedenheit



Die Auswirkungen

Die Gewissheit, dass nur ein einziger Test benötigt wird, beschleunigt den Workflow in Ihrem Labor durch bedarfsorientierte Flexibilität. Hinzu kommt, dass weitere Xpert® Tests auf dem GeneXpert® System von Cepheid durchgeführt werden können. Dadurch lassen sich nachweisbare Produktivitätssteigerungen im gesamten Labor erzielen.^{5,6}

Seien Sie Proaktiv

- Erzielen Sie schnelle Ergebnisse zur Verbesserung Ihres Patientenmanagements.
- Frühe Assay-Abbruch-Option: Liefert positive Ergebnisse für Influenza oder RSV innerhalb von 20 Minuten* und negative Ergebnisse in 30 Minuten.
- Treffen Sie zeitnahe, zielgerichtete Therapieentscheidungen und geben Sie Ihren Patienten mehr Sicherheit.

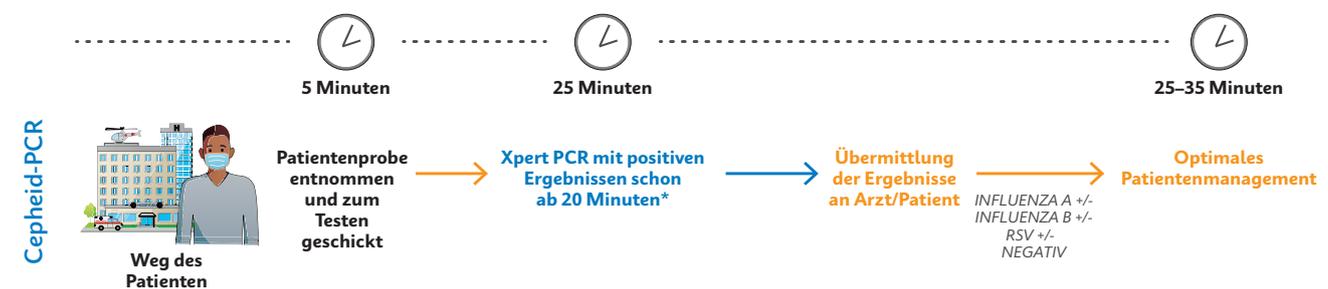
* Für positive Ergebnisse bei einer Ausgabe von Influenza alleine oder RSV alleine. Ausgabe von negativen Ergebnissen und kombinierte Ausgabe in 30 Minuten.



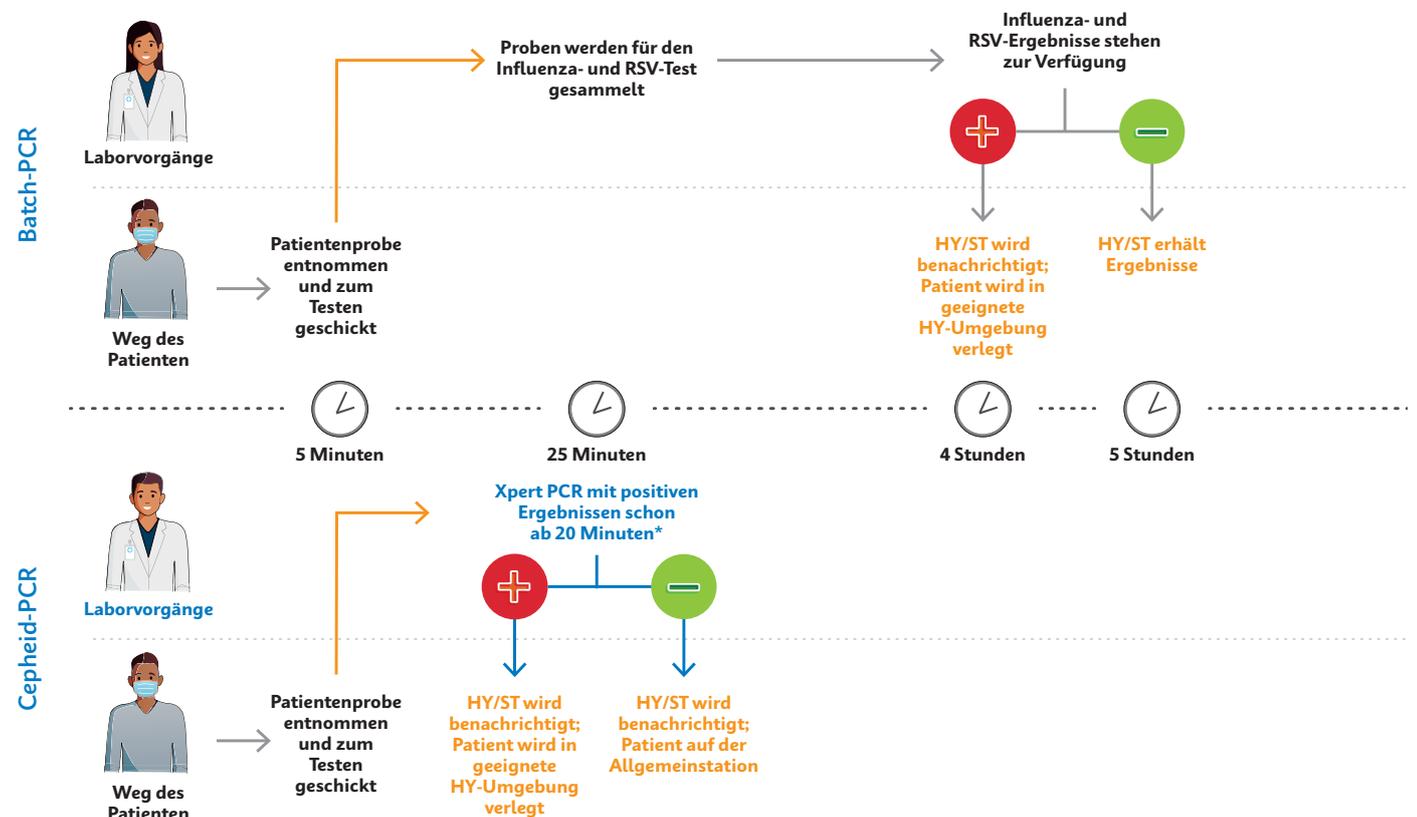
Auswirkungen Für Ambulante Patienten

Höhere Patientenzufriedenheit

Xpert® **Xpress** Flu/RSV gibt Ärzten schnelle verwertbare Informationen und trägt dadurch zum besseren Patientenmanagement und zu einem verantwortungsvollen Einsatz von Antibiotika und Virostatika bei.



Auswirkungen Auf Das Management Von Patienten in Der Notaufnahme



HY – Hygiene
ST – Station

* Für positive Ergebnisse bei einer Ausgabe von Influenza alleine oder RSV alleine.
Ausgabe von negativen Ergebnissen und kombinierte Ausgabe in 30 Minuten.

Workflow: 3 einfache Schritte

1

In geeignetem Transportmedium gelagerte Probe beschaffen



2

Probe in die Kartusche transferieren



3

Kartusche scannen und einsetzen



BESTELLNUMMER

Xpert® **Xpress** Flu/RSV

10 tests

XPRSFLU/RSV-CE-10

PROBENKIT ERFORDERLICH FÜR PROBENENTNAHME UND BEARBEITUNG:

BESTELLNUMMER

Nasopharyngeal swab and Transport medium

50 Tupfer

305C

Regular flocked swab w/UTM

50 Tupfer

346C

* Für positive Ergebnisse bei einer Ausgabe von Influenza alleine oder RSV alleine. Ausgabe von negativen Ergebnissen und kombinierte Ausgabe in 30 Minuten.

Referenzen:

- 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
- 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.

KONZERNZENTRALE

904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089, USA

GEBÜHRENFREI +1.888.336.2743
TEL. +1.408.541.4191
FAX +1.408.541.4192

NIEDERLASSUNG IN DEUTSCHLAND

Europark Fichtenhain A 4
47807 Krefeld

TEL. +49 (0) 2151 3280 000
FAX +49 (0) 211 298 943 8
E-MAIL kundenservice@cepheid.com

www.Cepheidinternational.com

© 2023 Cepheid. 3085-06G