







267 update / 11.2018
Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

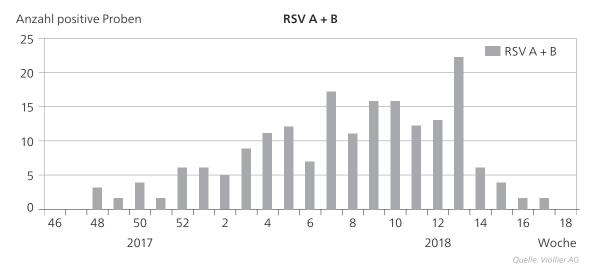
Respiratory Syncytial Virus-Infektion

RSV A/B, PCR-Diagnostik – 24/7

Hintergrund

RSV-Infektionen treten oft epidemieartig in den Monaten November bis April auf. Das Virus führt zu einer Erkrankung der oberen und unteren Atemwege und äussert sich als Tracheobronchitis, Bronchiolitis oder Pneumonie.

Resultat innert 2h verfügbar



Aktuell

Wöchentliche RSV-Aktivität: viollier.ch/news

Sinn

Besonders schwer betroffen sind Säuglinge und Kleinkinder, sowie ältere und immunsupprimierte Patienten. Eine langfristige Immunität besteht nicht. Reinfektionen sind häufig. Die Dauer der Ansteckungsfähigkeit beträgt 1 – 5 Tage. In Saisonalität und Symptomatik ähneln RSV-Infektionen der Influenza.

Diagnostik

- RSV Ag Schnelltest: Sensitivität 75 85%. Eignet sich nur für Säuglinge und Kinder bis 5 Jahre. Sensitivität bei älteren Patienten unzureichend.
- Molekularbiologischer Nachweis von RSV (PCR): Sensitivität 98%. Geeignet für Patienten jeder Altersgruppe, auch als Ergänzung bei negativem Schnelltest.

Dauer

PCR und Schnelltest: Innerhalb von ≤ 2h nach Probeneingang während 24/7

Material

Rachen- oder Nasopharyngealabstrich,

Abstrichset Mikrobiologie (127), Art.-Nr. 12334

wingswingswand (1995)
May pick (1995)
1 20563 4 - 20563

Preis

Gemäss Analysenliste

Information Literatur auf Anfrage

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Mikrobiologie Dr. phil. II Claudia Lang, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie

Redaktion