

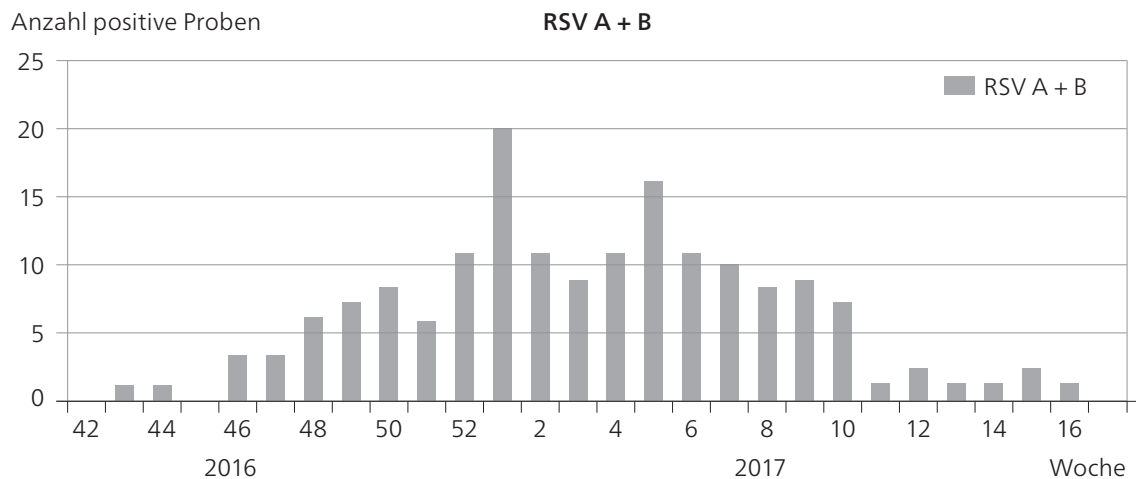
Respiratory Syncytial Virus-Infektion

RSV Nachweis während 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.

Neu: RSV PCR



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.

Material

Rachen- oder Nasopharyngealabstrich, Abstrichset Mikrobiologie (127), Art.-Nr. 12334



Dauer

Schnelltest: 24/7
PCR: Montag bis Freitag, Tag und Nacht; Samstag und Sonntag tagsüber

Preis

CHF 180.– RSV PCR
CHF 29.– RSV Ag Schnelltest

Information Literatur auf Anfrage

Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Mikrobiologie
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. phil. II Claudia Lang, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie
Dr. med. univ. Michael Nägele, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie

Redaktion

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion West