

LEVIGARO

329 / 02.2022

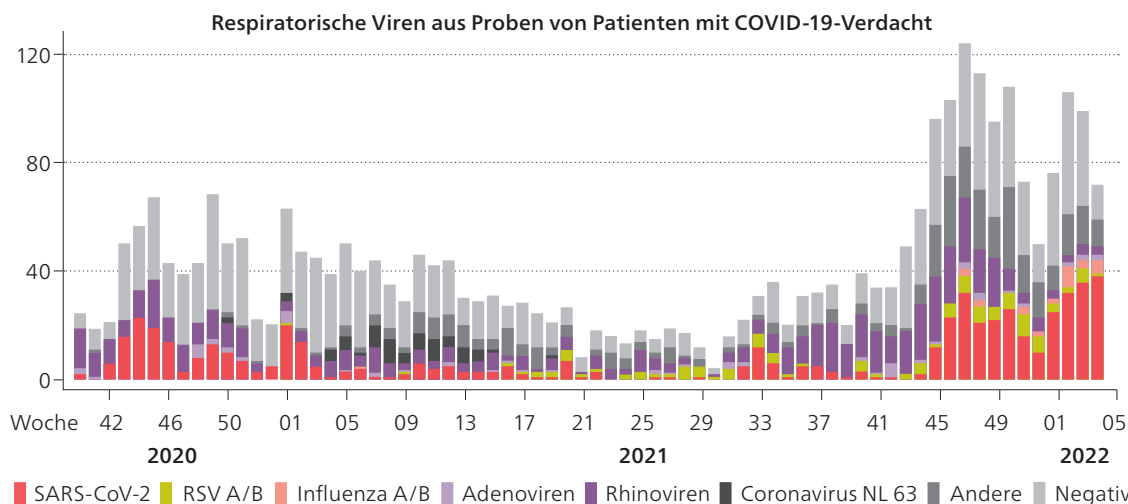
Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

SARS-CoV-2, Influenza A/B oder RSV A/B Multiplex-PCR 24 / 7

Hintergrund

SARS-CoV-2, Influenza A/B und RSV A/B (Respiratorisches Syncytialvirus A/B) sind für die meisten Ausbrüche respiratorischer Infektionen mit teilweise schweren Komplikationen verantwortlich und treten diesen Winter gleichzeitig auf. Gab es im letzten Jahr kaum Influenza-Fälle, sind die Fallzahlen in diesem Jahr auf vergleichbarem Niveau wie 2019 / 2020. Mit der Multiplex-PCR ist es möglich, die respiratorischen Viren trotz ähnlicher Symptomatik schnell voneinander zu unterscheiden.

Respiratorischer
Infekt rasch
diagnostiziert



Sinn

Insbesondere ältere und immunsupprimierte Patienten sowie auch Säuglinge und Kleinkinder können Komplikationen entwickeln. Die rasche Erregeridentifikation ist für Therapieentscheidungen und für das Management von Ausbrüchen bedeutsam.

Methode

Kombinierter molekularbiologischer Nachweis (PCR) von SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B und RSV A/B mit einer Sensitivität von > 95% und einer Spezifität von 100%

Verordnung

SARS-CoV-2 + Influenza A/B + RSV A/B PCR mit Angabe der VEKA-Nr.

Material

Abstrichset Mikrobiologie (127): Rachen-, Nasopharyngealabstrich oder Speichel

Preis

Gemäss aktueller COVID-19-Verordnung 3 und Analysenliste

Information Literatur auf Anfrage

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Middle Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie
Claudio Castelberg, MSc ETH, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie
Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Inner und Outer 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
Kerstin Narr, PhD, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie
Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral
Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral