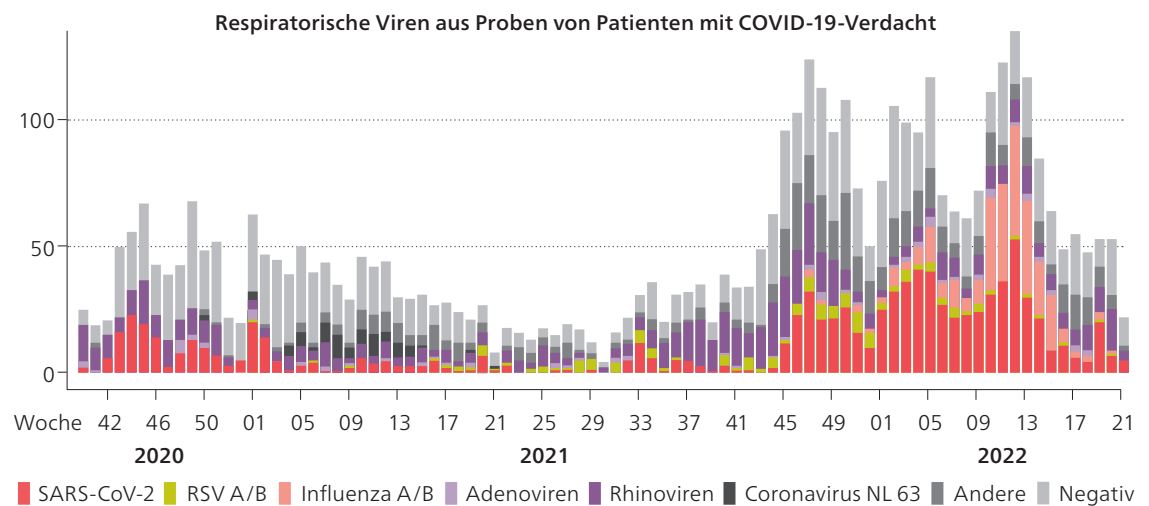


Respiratorische Infekte während der kalten Jahreszeit Virale Erreger schnell nachgewiesen

Hintergrund

SARS-CoV-2, Influenza A/B und RSV A/B (Respiratorisches Syncytialvirus A/B) sind für die meisten Ausbrüche respiratorischer Infektionen verantwortlich. Sie treten im Winter gleichzeitig auf und verursachen teilweise schwere Komplikationen. Die Fallzahlen bis Frühjahr 2022 zeigen, dass SARS-CoV-2 und Influenza zum Teil gleich häufig nachgewiesen werden können.

Respiratorischer
Infekt rasch
diagnostiziert



Sinn

Insbesondere ältere und immunsupprimierte Patienten sowie auch Säuglinge und Kleinkinder können bei respiratorischen Infektionen 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/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 Infektdiagnostik

Claudio Castelberg, MSc ETH, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Inner Corelab, Stv. Leiterin Infektdiagnostik

Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Fachverantwortlicher Bakteriologie / Mykologie / Parasitologie, Infektdiagnostik

Siro Ellenberger, MSc in Infection Biology, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Kerstin Narr, PhD, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Stephanie Schoch, PhD, PMP, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

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