

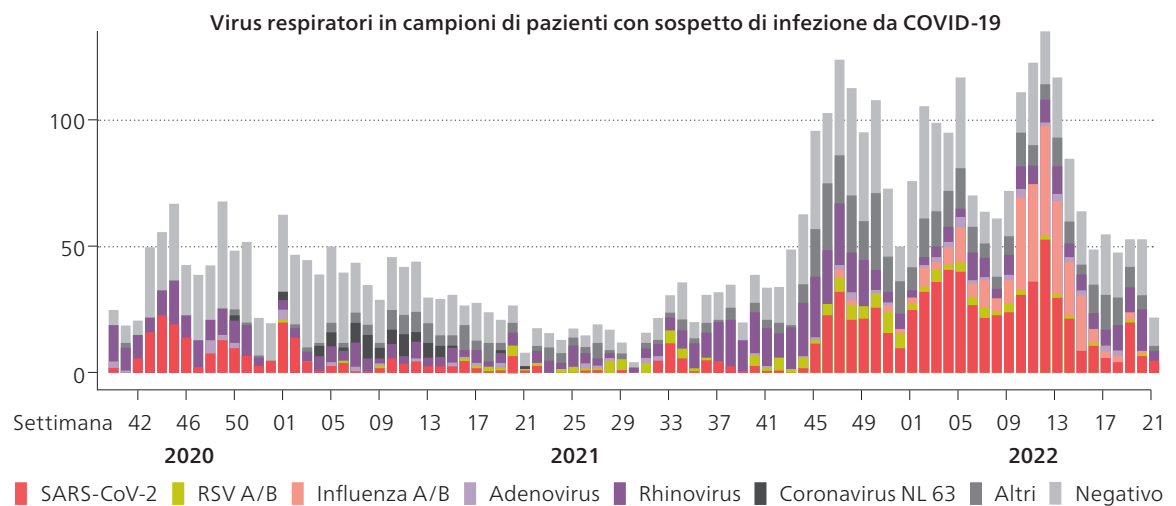
## Infezioni respiratorie durante la stagione fredda

### Patogeni virali messi in evidenza rapidamente

#### Contesto

SARS-CoV-2, Influenza A/B e RSV A/B (virus respiratorio sinciziale A/B) sono responsabili della maggior parte dei focolai di infezioni respiratorie. Si verificano contemporaneamente in inverno e talvolta causano gravi complicazioni. Il numero di casi fino alla primavera del 2022 mostrano che SARS-CoV-2 e Influenza possono parzialmente essere rilevate con la stessa frequenza.

Infezione respiratoria diagnosticata rapidamente



Fonte: BAG, Bericht zur Grippezeit 2021 / 22, 31.05.2022

#### Senso

Soprattutto i pazienti anziani e i pazienti immunosoppressi, così come i neonati e i bambini piccoli, possono sviluppare complicazioni da infezioni respiratorie. La rapida identificazione del patogeno è importante per le decisioni di trattamento e la gestione dei focolai.

#### Metodo

Rilevamento biomolecolare combinato (PCR) di SARS-CoV-2, Influenza A/B e RSV A/B con una sensibilità di > 95% e una specificità del 100%

#### Prescrizione

SARS-CoV-2 + Influenza A/B + RSV A/B PCR, con indicazione del N. VEKA

#### Materiale

Set per striscio di microbiologia (127): Striscio faringeo, striscio nasofaringeo o saliva

#### Prezzo

Secondo Ordinanza 3 COVID-19 attuale ed elenco delle analisi

#### Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Diagnostica delle Infezioni

Claudio Castelberg, MSc ETH, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Resp. Inner Corelab, Sost. resp. Diagnostica delle Infezioni

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile specialistico batteriologia / micologia / parassitologia

Siro Ellenberger, MSc in Infection Biology, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Kerstin Narr, PhD, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Stephanie Schoch, PhD, PMP, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

#### Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale

Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale