

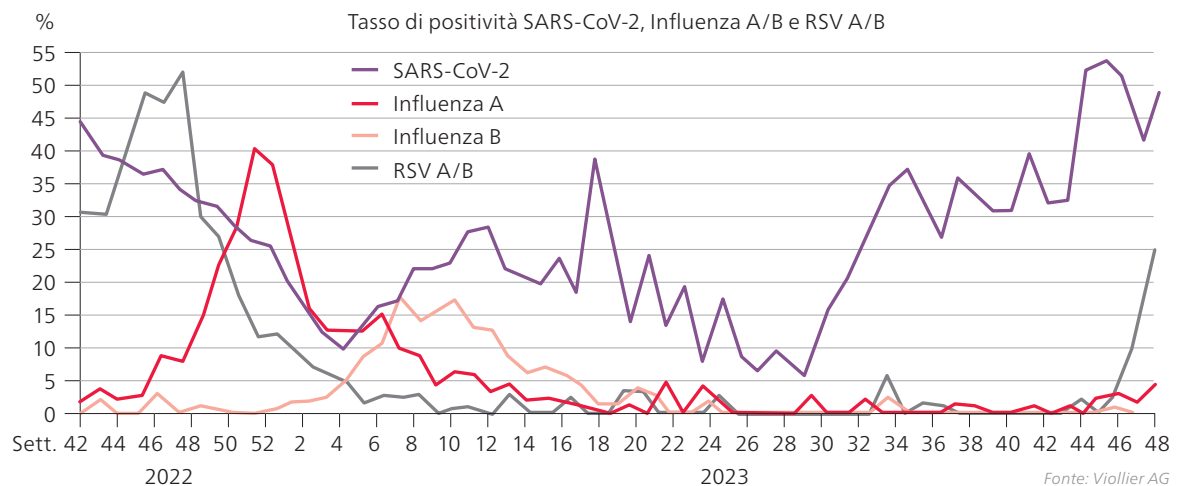
## Infezioni respiratorie durante i mesi invernali

### Patogeni virali identificati rapidamente

#### Contesto

SARS-CoV-2, Influenza A/B e RSV A/B (virus respiratorio sinciziale A/B) sono all'origine della maggior parte dei focolai di infezioni respiratorie. Sia i sintomi che la stagionalità si sovrappongono: nella stagione di infezione 2022 / 2023 i virus RSV sono circolati in modo insolitamente precoce e forte già a ottobre, portando a elevati tassi di ospedalizzazione, soprattutto tra i bambini. Le infezioni influenzali hanno mostrato un picco iniziale con i virus di tipo A, seguiti dai virus di tipo B verso la fine della stagione. Poiché la gestione delle infezioni è diversa, la rapida identificazione dell'agente patogeno è fondamentale dal punto di vista clinico.

**Decisione  
terapeutica  
fondata**



#### Senso

La rapida identificazione degli agenti patogeni supporta le decisioni di trattamento e la gestione dei focolai. Soprattutto i pazienti anziani e i pazienti immunosoppressi, così come i neonati e i bambini piccoli, possono sviluppare complicazioni da infezioni respiratorie.

#### Attualità

Influenza stagionale – Rapporto sulla situazione in Svizzera → [bag.admin.ch](http://bag.admin.ch)  
 Covid-19 Svizzera → [covid19.admin.ch](http://covid19.admin.ch)

#### 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

#### Materiale

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

#### 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

Dr. sc. nat. Virginia Hill, Candidata 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

#### 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