

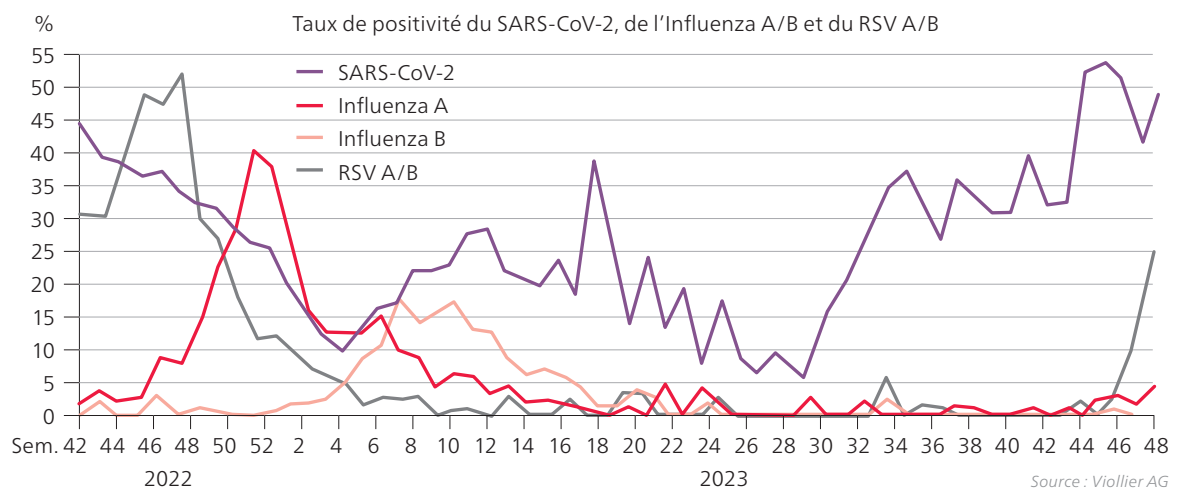
## Infections respiratoires durant la saison hivernale

### Pathogènes viraux identifiés rapidement

#### Prémisse

Les virus SARS-CoV-2, Influenza A/B et RSV A/B (virus respiratoire syncytial A/B) sont responsables de la plupart des flambées épidémiques d'infections respiratoires. On constate que l'apparition des agents pathogènes et celle de la symptomatologie se superposent – ainsi, lors de la saison des maladies infectieuses 2022 / 2023, les virus RSV ont circulé de manière forte et inhabituellement précoce dès le mois d'octobre, entraînant des taux d'hospitalisation élevés, surtout chez les enfants. Les infections grippales ont montré un pic précoce avec les virus de type A, suivis par les virus de type B vers la fin de la saison. La prise en charge des infections n'étant pas la même, une identification rapide de l'agent pathogène est cliniquement décisive.

Décision  
thérapeutique  
fondée



#### Sens

L'identification rapide des pathogènes aide à prendre des décisions thérapeutiques et à gérer les épidémies. Notamment les patients âgés, les immunodéprimés ainsi que les nourrissons et les jeunes enfants peuvent développer des complications en cas d'infections respiratoires.

#### Actualités

Grippe saisonnière – Rapport de situation en Suisse → [bag.admin.ch](http://bag.admin.ch)

Covid-19 Suisse → [covid19.admin.ch](http://covid19.admin.ch)

#### Méthode

Détection combinée par biologie moléculaire (PCR) de SARS-CoV-2, Influenza A/B et RSV A/B avec une sensibilité > 95 % et une spécificité de 100 %

#### Prescription

SARS-CoV-2 + Influenza A/B + RSV A/B PCR

#### Matériel

Kit frottis microbiologie (127) : Frottis de gorge, nasopharyngé ou salive

#### Information Littérature sur demande

Dr rer. nat. Christiane Beckmann, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Diagnostic des Infections

Claudio Castelberg, MSc ETH, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, resp. Inner Corelab, resp. adj. Diagnostic des Infections

Dr méd. Olivier Dubuis, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable spécialisé bactériologie / mycologie / parasitologie

Dr sc. nat. Virginia Hill, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

Kerstin Narr, PhD, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

Stephanie Schoch, PhD, PMP, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

#### Rédaction

Dr méd. Uta Deus, FMH Médecine interne générale, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Inner Corelab

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Production centralisée