

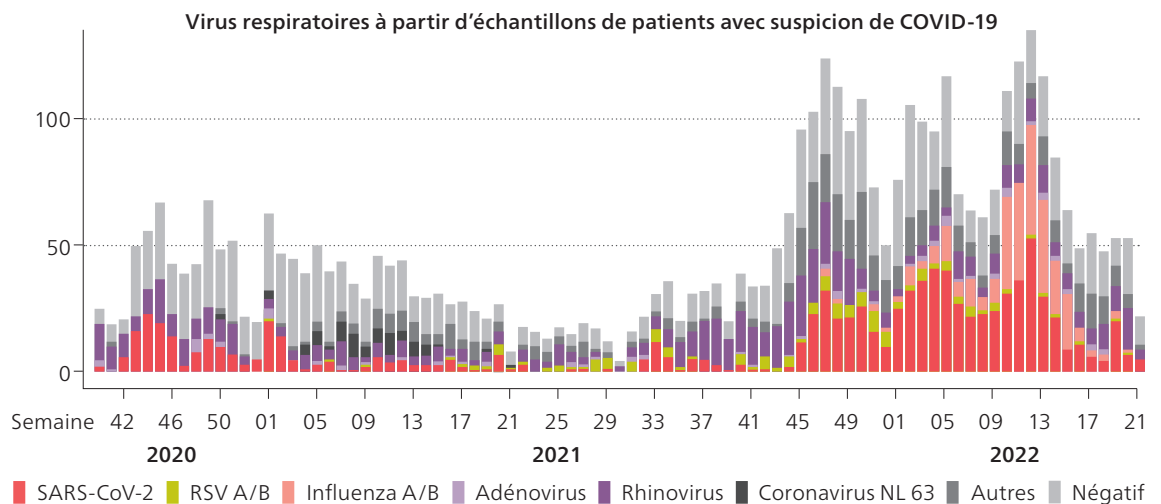
## Infections respiratoires durant la saison froide

### Pathogènes viraux rapidement détectés

#### 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. Ils apparaissent simultanément en hiver et provoquent parfois de graves complications. Le nombre de cas jusqu'au printemps 2022 montre que SARS-CoV-2 et Influenza peuvent être détectés en partie à la même fréquence.

Infection respiratoire rapidement diagnostiquée



Source : OFSP, Grippe saisonnière 2021 / 22, 31.05.2022

#### Sens

Les patients âgés et les sujets immunodéprimés en particulier, ainsi que les nourrissons et les jeunes enfants, risquent de développer des complications en cas d'infections respiratoires. L'identification rapide de l'agent pathogène est importante pour la prise de décision thérapeutique et pour la gestion des flambées épidémiques.

#### 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 en indiquant le N° Cada

#### Matériel

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

#### Prix

Selon l'actuelle Ordonnance 3 COVID-19 et la Liste des analyses

#### 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

Siro Ellenberger, MSc in Infection Biology, Candidat 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

Dr rer. nat. Johanna Wetzel, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

#### Rédaction

Dr méd. Uta Deus, FMH Médecine interne générale, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Production centralisée

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