

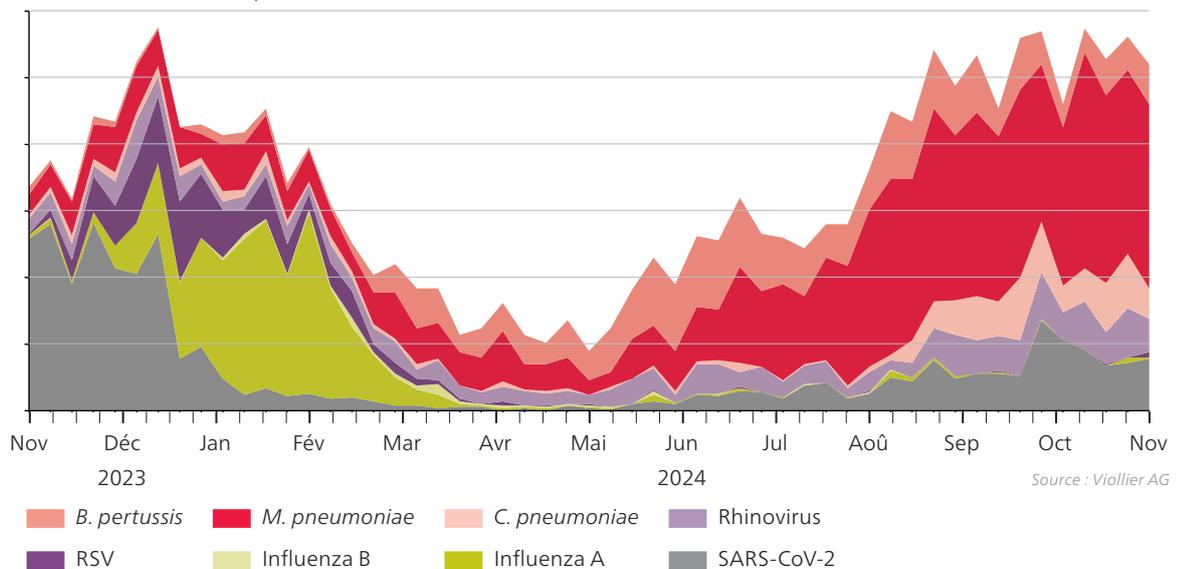
Virus et bactéries respiratoires Sécurité grâce au diagnostic moléculaire

Contexte

Avant même la saison hivernale, le nombre de consultations médicales a augmenté dans toute la Suisse à cause des infections respiratoires et des affections pseudo-grippales. Depuis la saison des maladies infectieuses 2023 / 2024, outre le SARS-CoV-2 et les rhinovirus, de plus en plus d'agents bactériens circulent. En particulier, *Mycoplasma pneumoniae* et *Bordetella pertussis* provoquent des évolutions cliniques parfois graves chez les jeunes enfants et les patients immunodéprimés. Une identification rapide des agents pathogènes est donc essentielle pour protéger les groupes de patients vulnérables et éviter les complications.

Nombre d'échantillons positifs

Bactéries et virus identifiés



Actualités

Portail d'information sur les maladies transmissibles → idd.bag.admin.ch

Méthode

Détection combinée par biologie moléculaire (PCR)

Prescription

SARS-CoV-2 + Influenza A/B + RSV A/B PCR ou
 Bactéries respiratoires PCR (*B. parapertussis*, *B. pertussis*, *C. pneumoniae*,
L. pneumophila, *M. pneumoniae*)

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, Dr rer. nat. Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Laboratoires spécialisés
 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

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, resp. du département Laboratoires de routine