

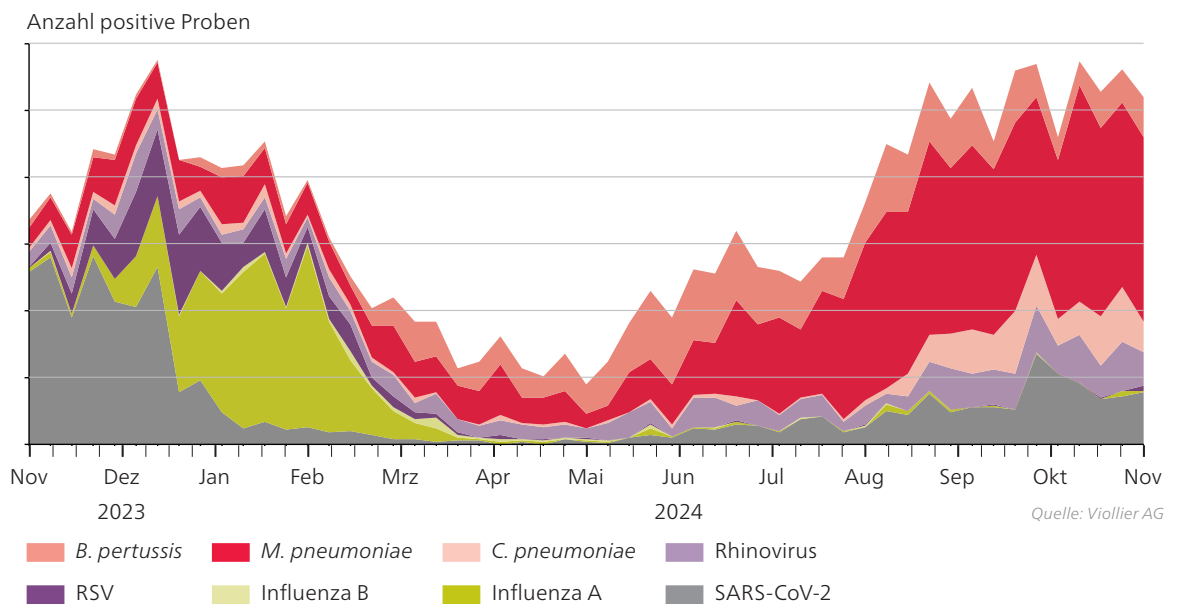
## Respiratorische Viren und Bakterien

### Sicherheit durch molekulare Diagnostik

#### Hintergrund

Bereits vor dem Winterhalbjahr stiegen die Arztkonsultationen wegen respiratorischer Infekte und grippeähnlicher Erkrankungen schweizweit an. Seit der Infektsaison 2023 / 2024 zirkulieren neben SARS-CoV-2 und Rhinoviren zunehmend auch bakterielle Erreger. Vor allem *Mycoplasma pneumoniae* und *Bordetella pertussis* verursachen zum Teil schwere klinische Verläufe bei Kleinkindern und immunsupprimierten Patienten. Eine rasche Erregeridentifikation ist daher zum Schutz vulnerabler Patientengruppen und zur Vermeidung von Komplikationen entscheidend.

Bakterien und Viren identifiziert



#### Aktuell

Infoportal übertragbare Krankheiten → [idd.bag.admin.ch](http://idd.bag.admin.ch)

#### Methode

Kombinierter molekularbiologischer Nachweis (PCR)

#### Verordnung

SARS-CoV-2 + Influenza A/B + RSV A/B PCR oder  
 Respiratorische Bakterien PCR (*B. parapertussis*, *B. pertussis*, *C. pneumoniae*,  
*L. pneumophila*, *M. pneumoniae*)

#### Information Literatur auf Anfrage

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Infektdiagnostik

Claudio Castelberg, MSc ETH, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Bereichsleiterin Speziallabors

Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Fachverantwortlicher Bakteriologie / Mykologie / Parasitologie, Infektdiagnostik

Dr. sc. nat. Virginia Hill, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Kerstin Narr, PhD, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

#### Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Inner Corelab

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Routinelabors