

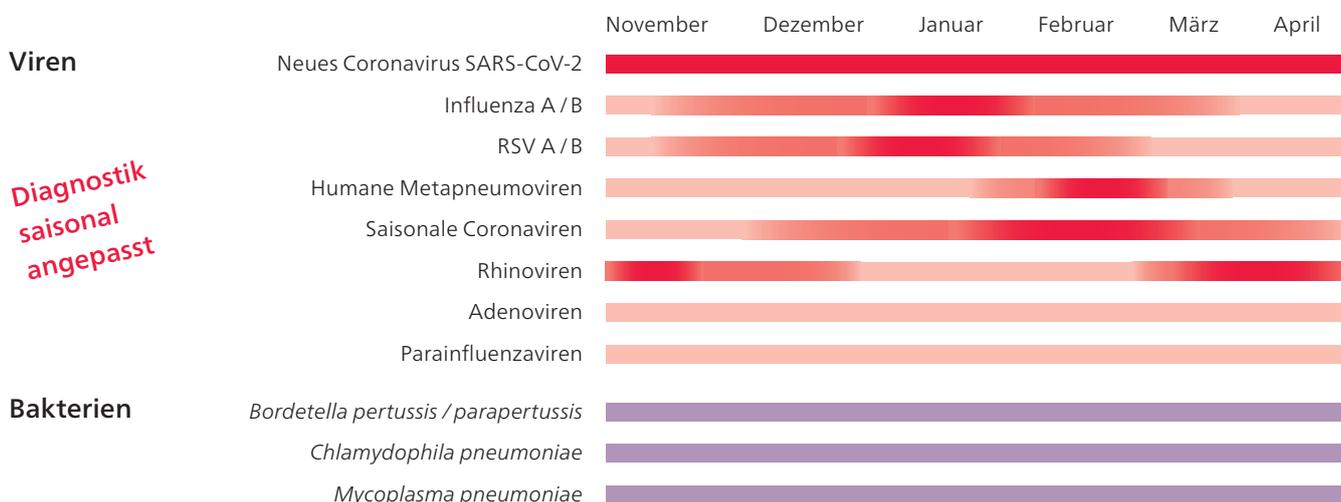


STS 0292

# LE VIGARO

## Saisonalität respiratorischer Erreger Molekulare Differentialdiagnose mittels PCR

**Hintergrund** Respiratorische Infektionen werden durch ein breites virales und bakterielles Erregerspektrum verursacht. Obwohl sie ganzjährig auftreten, zeigt sich eine deutliche Häufung in den Wintermonaten. Da SARS-CoV-2 die Erregerlandschaft verändert hat, ist eine rasche und genaue Diagnostik mehr denn je entscheidend. Die molekularbiologische Analyse mittels PCR erlaubt die Identifikation des Erregers bei über 90% der Atemwegsinfektionen.



Diagnostik  
saisonal  
angepasst

Diagnostik	Erreger	Resultatverfügbarkeit
	Neues Coronavirus SARS-CoV-2	< 24h
	Influenza A / B und RSV A / B	< 2h
	Adenoviren, Humane Metapneumoviren, Influenza A / B, Parainfluenzaviren, Rhinoviren (Enteroviren), RSV A / B, Saisonale Coronaviren HKU1, NL63, OC43, 229E	< 2h
	<i>Bordetella pertussis / parapertussis</i> , <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	< 24h

**Material**

Nasopharyngeal- oder Rachenabstrich: Abstrichset Mikrobiologie (127) Abstrichset SARS-CoV-2 (127)	BAL, Bronchialsekret, Sputum, Trachealsekret: Steril-Tube, weiss (32)
---	--

**Preis** Gemäss Analysenliste

**Information** Literatur auf Anfrage

- Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Middle Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie
- Claudio Castelberg MSc ETH, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie
- Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Outer Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie
- Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Mikrobiologie
- Dr. phil. II Claudia Lang, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie
- Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie

**Redaktion**

- Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral
- Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral