



STS 0292

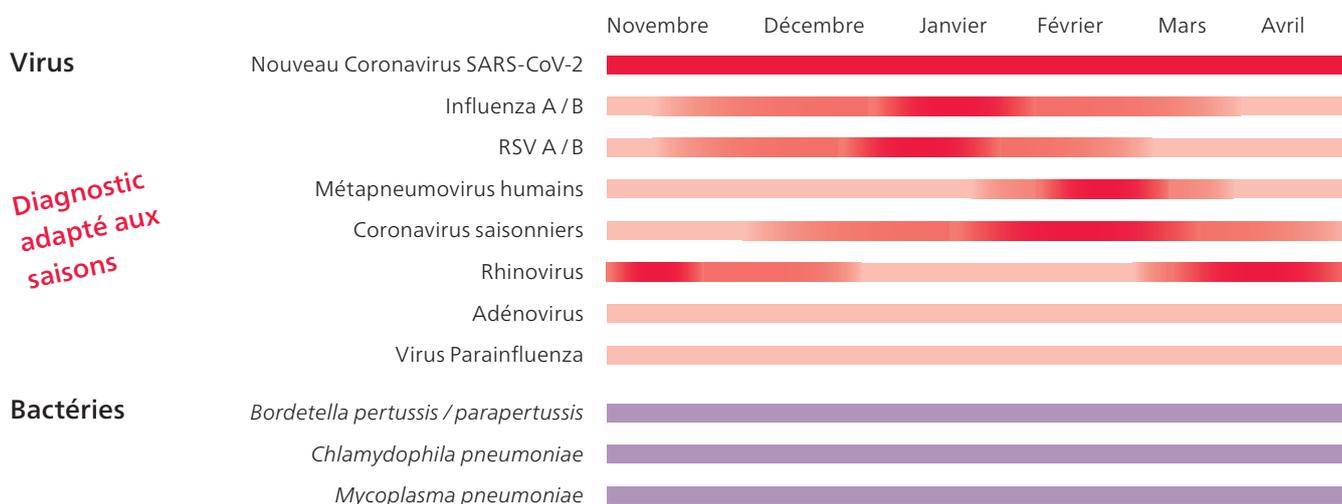
LE VIGARO

Saisonnalité des agents respiratoires

Diagnostic moléculaire différentiel par PCR

Prémisse

Les infections respiratoires sont causées par un large spectre d'agents pathogènes viraux et bactériens. Bien qu'elles surviennent tout au long de l'année, on constate une nette recrudescence durant les mois d'hiver. Depuis que le SARS-CoV-2 a modifié le paysage des agents pathogènes, un diagnostic rapide et précis est plus que jamais déterminant. L'analyse par biologie moléculaire via PCR permet d'identifier l'agent pathogène dans plus de 90 % des infections des voies respiratoires.



Diagnostic

Agent	Disponibilité des résultats
Nouveau Coronavirus SARS-CoV-2	< 24h
Influenza A / B et RSV A / B	< 2h
Adénovirus, Coronavirus saisonniers HKU1, NL63, OC43, 229E, Influenza A / B, Métapneumovirus humains, Rhinovirus (Entérovirus), RSV A / B, Virus Parainfluenza	< 2h
<i>Bordetella pertussis / parapertussis</i> , <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	< 24h

Matériel

Frottis nasopharyngé ou frottis de gorge :	Expectorations, LBA, sécrétions bronchiques, sécrétions trachéales :
Kit frottis microbiologie (127)	
Kit frottis SARS-CoV-2 (127)	Tube stérile, blanc (32)

Prix

Selon la Liste des analyses

Information Littérature sur demande

Dr rer. nat. Christiane Beckmann, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Middle Corelab, responsable adj. Microbiologie
 Claudio Castelberg MSc ETH, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Microbiologie

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Outer Corelab, responsable adj. Microbiologie

Dr méd. Olivier Dubuis, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Microbiologie

Dr phil. II Claudia Lang, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Microbiologie

Dr rer. nat. Johanna Wetzel, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Microbiologie

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