

LE VIGARO

329 / 02.2022

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire

Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

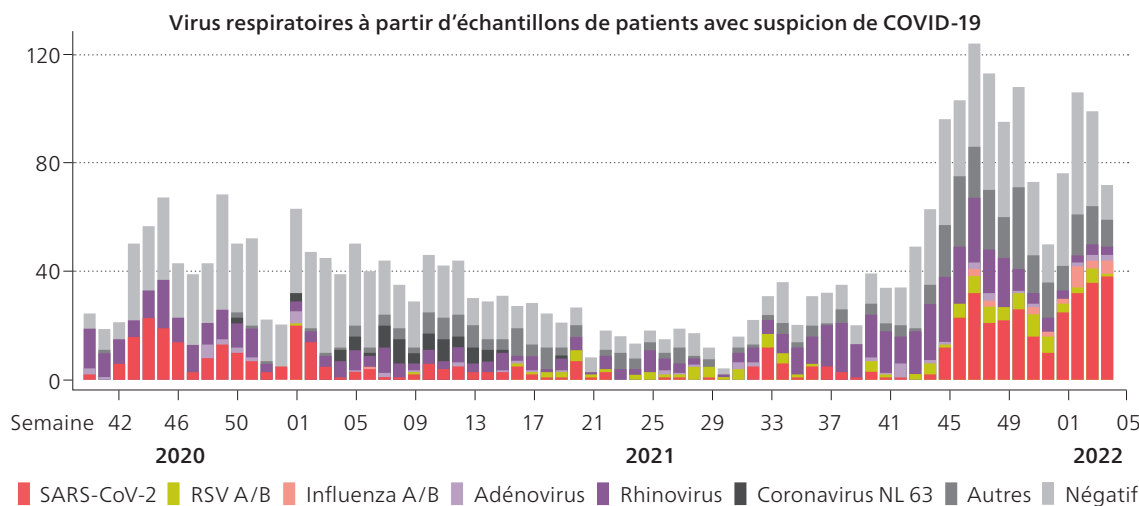
SARS-CoV-2, Influenza A/B ou RSV A/B

PCR Multiplex 24 / 7

Prémisse

Le SARS-CoV-2, l'Influenza A/B et le RSV A/B (virus respiratoire syncytial A/B), responsables de la plupart des flambées épidémiques d'infections respiratoires et parfois accompagnées de sévères complications, sont apparus cette année de façon simultanée. Bien qu'il n'y ait pratiquement pas eu de cas d'Influenza l'année dernière, cette année le nombre de cas est comparable à celui de 2019 / 2020. Grâce à la PCR Multiplex, il est possible de différencier rapidement les virus respiratoires, malgré leur symptomatologie similaire.

Infection respiratoire rapidement diagnostiquée



Source : OFSP, COVID-19 Rapport Sentinella 02.02.2022

Sens

En particulier, les patients âgés et immunodéprimés, ainsi que les nourrissons et les enfants en bas âge, risquent de développer des complications. 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) du SARS-CoV-2, de l'Influenza A et Influenza B et des RSV A/B avec une sensibilité > 95 % et une spécificité de 100 %

Prescription

SARS-CoV-2 + Influenza A/B + RSV A/B PCR, avec indication du N° Cada

Matériel

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

Prix

Selon l'Ordonnance 3 COVID-19 actuelle et 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 Inner et 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

Kerstin Narr, PhD, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Microbiologie

Dr rer. nat. Johanna Wetzels, 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