



STS 0292

**VIOLLIER**

LE VIGARO

319 / 11.2020

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio

Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH medicina interna

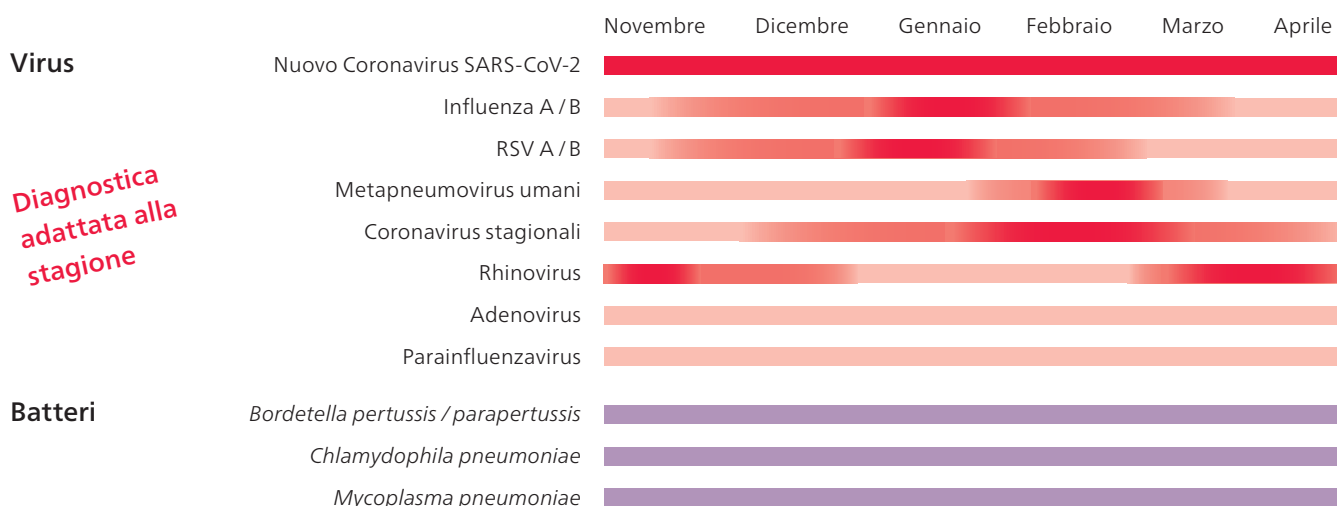
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Stagionalità degli agenti patogeni respiratori Diagnosi differenziale molecolare mediante PCR

Contesto

Le infezioni respiratorie sono causate da un ampio spettro di agenti patogeni virali e batterici. Sebbene presenti tutto l'anno, si osserva un accumulo nei mesi invernali.

Poiché il SARS-CoV-2 ha cambiato la panoramica degli agenti patogeni, una diagnosi rapida e accurata è più importante che mai. L'analisi biologica molecolare mediante PCR permette di identificare l'agente patogeno in oltre il 90% delle infezioni delle vie respiratorie.



Diagnostica

Agente	Disponibilità del risultato
Nuovo Coronavirus SARS-CoV-2	< 24h
Influenza A / B e RSV A / B	< 2h
Adenovirus, Coronavirus stagionali HKU1, NL63, OC43, 229E, Influenza A / B, Metapneumovirus umani, Parainfluenzavirus, Rhinovirus (Enterovirus), RSV A / B	< 2h
<i>Bordetella pertussis</i> / <i>parapertussis</i> , <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	< 24h

Materiale

Striscio faringeo o nasofaringeo:	Espettorato, LBA, secreto bronchiale,
Set per striscio di microbiologia (127)	secreto tracheale:
Set per striscio SARS-CoV-2 (127)	Barattolo sterile, bianco (32)

Prezzo

Secondo elenco delle analisi

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Middle Corelab, Sost. responsabile Microbiologia
Claudio Castelberg MSc ETH, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia

Dr. phil. II Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale

Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale