

LE VIGARO

284 / 09.2018

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Diagnostica molecolare delle infezioni – 24/7

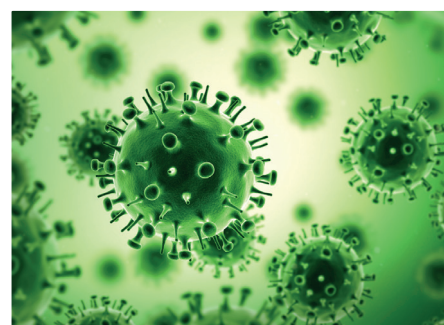
Ricerca di agenti patogeni mediante PCR in meno di 2h

Contesto

Infezioni respiratorie e gastrointestinali possono avere un decorso grave. Batteri, virus e parassiti sono le cause possibili. La coltura di batteri richiede molto tempo e può risultare negativa dopo la somministrazione di antibiotici.

Diagnosi il più
veloce possibile





Il rischio di contagio elevato richiede una rapida disponibilità dei risultati per la terapia e la gestione del paziente.



Influenza virus

La ricerca biomolecolare automatizzata mediante PCR permette la messa in evidenza degli agenti patogeni respiratori e gastrointestinali più importanti entro 2h, giorno e notte.

Agente / Materiale

Infezioni respiratorie	Disponibilità del risultato
Influenza A/B e RSV A/B	< 1h
Influenza A/B, RSV A/B, Adenovirus, Coronavirus, Rhino-/Enterovirus, Parainfluenzavirus, Metapneumovirus, <i>C. pneumoniae</i> , <i>M. pneumoniae</i>	< 2h
Sputo, LBA, secreto bronchiale / tracheale Provetta sterile, bianca (32)	Striscio faringeo o nasofaringeo Set per striscio di microbiologia (127)
	
Infezioni gastrointestinali	Disponibilità del risultato
Norovirus	< 2h
Adenovirus, Norovirus, Rotavirus, <i>C. difficile</i> tossina A/B, EHEC (VTEC/STEC) stx1/2, <i>Campylobacter</i> spp., <i>Salmonella</i> spp., <i>Shigella</i> /EIEC, <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp.	< 2h
Feci native Provetta sterile, bianca (32)	Feci Barattolo Cary-Blair, marrone (33)
	

Prezzo

Secondo elenco delle analisi

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile 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. Il Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia
Dr. med. univ. Michael Nägele, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Redazione

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