

03/2019

Mehr wissen. Alles geben.

Labormedizin Update

Pneumonie Panel PCR

In der Klinischen Bakteriologie/Mykologie ist per 25. Februar die **Pneumonie Panel PCR** verfügbar. Diese ermöglicht die rasche und zuverlässige Identifikation verschiedener Viren und atypischer Bakterien aus **tiefen respiratorischen Proben wie BAL, Sputum, Tracheal- oder Bronchialsekret**.

Paneldiagnostik

In der klinischen Bakteriologie/Mykologie wird seit einigen Jahren die Respiratorische Panel PCR angeboten. Diese PCR ist geeignet für den Nachweis von Erregern aus dem oberem Respirationstrakt und wird aus Nasopharynx Abstrichen durchgeführt.

Die neue Pneumonie Panel PCR wird durchgeführt aus Proben des tiefen Respirationstraktes. Neben verschiedenen viralen und bakteriellen Pneumonie-Erregern, ermöglicht diese PCR zusätzlich den Nachweis von ***Legionella pneumophila***.

Respiratorische Panel PCR

Adenovirus
Coronavirus 229E
Coronavirus HKU1
Coronavirus NL63
Coronavirus OCL43
Human Metapneumovirus
Human Rhinovirus/Enterovirus
Influenza A
Influenza B
Middle East Respiratory Syndrome
Coronavirus (MERS-CoV)
Parainfluenza Virus 1
Parainfluenza Virus 2
Parainfluenza Virus 3
Parainfluenza Virus 4
Respiratory Syncytial Virus
Bordetella parapertussis
Bordetella pertussis
Chlamydia pneumoniae
Mycoplasma pneumoniae

Pneumonie Panel PCR

Adenovirus

Coronavirus

Human Metapneumovirus
Human Rhinovirus/Enterovirus
Influenza A
Influenza B
Middle East Respiratory Syndrome
Coronavirus (MERS-CoV)

Parainfluenza Virus

Respiratory Syncytial Virus

Chlamydia pneumoniae
Mycoplasma pneumoniae
Legionella pneumophila

Auskunft
Klinische
Bakteriologie/Mykologie

PD Dr. Dr. Adrian Egli
Fachliche Verantwortung
Tel. +41 61 556 57 49
Email: Adrian.Egli@usb.ch

Verteiler
USB

März 2019

03/2019

Mehr wissen. Alles geben.

Limitierung

Im Gegensatz zur Respiratorischen Panel PCR erlaubt die Pneumonie Panel PCR keine weitere Differenzierung der Parainfluenza und Corona-Viren auf Subtyp-Ebene.

Falls diese Viren aus einer Probe nachgewiesen werden und eine Differenzierung bzw. Quantifizierung aus klinischen oder epidemiologischen Gründen erwünscht ist, bitten wir um eine Rückmeldung innerhalb 2 Tagen.

Tarif

Pneumonie Panel PCR: 360 TP / CHF 360.-

Frequenz und Dauer

Werktags: 08.00 bis 17.00Uhr.

Wochenende: 08.00 bis 12.00Uhr.

Das Resultat erfolgt innerhalb von zirka drei Stunden.

Auskunft
Klinische
Bakteriologie/Mykologie

PD Dr. Dr. Adrian Egli
Fachliche Verantwortung
Tel. +41 61 556 57 49
Email: Adrian.Egli@usb.ch

Verteiler
USB

März 2019
