

LABORINFORMATION

Januar 2025

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

wir möchten Sie über die Möglichkeit schneller Diagnostik im Falle akuter **respiratorischer** oder **gastrointestinaler** Infektionserkrankungen informieren. Die zeitnahe Abklärung wird in unserem Labor durch zwei Multiplex-PCRs erreicht. Die Befundübermittlung erfolgt i.d.R. innerhalb von 24 Stunden nach Probeneingang, so dass frühzeitig eine Therapieentscheidung erfolgen kann.

Zu diesem Zweck eignet sich die Multiplex-Polymerase-Kettenreaktion (PCR) auf Grund ihrer hohen Spezifität, Sensitivität und der vergleichsweise schnellen Durchführbarkeit.

Das **Gastroenteritis-PCR-Panel** beinhaltet die **17** häufigsten bakteriellen, parasitären und viralen Erreger. Das **Respiratorische-PCR-Panel** umfasst **21** relevante bakterielle und virale Erreger (Auflistung siehe Tabelle 1 und 2, umseitig).

Zur schnellen Unterscheidung einer **Corona (SARS CoV2)**- von einer **Influenza**- bzw. einer **RSV-Infektion** bei Ihren Patienten mit einer akuten Atemwegserkrankung führen wir zusätzlich eine dreifach Multiplex-PCR durch, welche nur diese speziellen Erreger umfasst.

Der Nukleinsäurenachweis der genannten Erreger durch unsere Multiplex-PCRs ist sowohl für privat als auch für gesetzlich krankenversicherte Patienten erstattungsfähig. Die Kosten für die PCR im Falle der Anforderung als Selbstzahler können den Angaben auf der Rückseite entnommen werden.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. med. Matthias Adamek

Respiratorische-PCR

Bakterien
Bordetella pertussis
Chlamydia pneumoniae
Legionella pneumophila
Mycoplasma pneumoniae
Streptococcus pneumoniae
Viren
Adenovirus
Bocavirus
Coronavirus 229E
Coronavirus HKU1
Coronavirus NL63
Coronavirus OC43
Coronavirus SARS-CoV-2
Influenza Typ A
Influenza Typ B
Metapneumovirus
Parainfluenza Virus Typ 1
Parainfluenza Virus Typ 2
Parainfluenza Virus Typ 3
Parainfluenza Virus Typ 4
Respiratorische Synzytial-Virus
Rhinovirus

Gastroenteritis-PCR

Bakterien
enterohämorrhagischer E. coli
enteropathogener E. coli
Shigatoxin-bildender E. coli
enterotoxischer E. coli
enteroinvasiver E. coli
Shigella spp.
Salmonella spp.
Yersinia enterocolitica
Campylobacter spp.
Clostridium difficile
Parasiten
Cryptosporidium spp.
Entamoeba histolytica
Giardia lamblia
Viren
Adenovirus
Rotavirus
Astrovirus
Norovirus 1
Norovirus 2

Information zu den Kosten für Selbstzahler* und zum Material:

Respiratorische Multiplex-PCR: 256,44 €

Respiratorisches Multiplex-PCR Screening SARS-CoV2, Influenza, RSV: 139,88 €

Gastroenteritis Multiplex PCR: 256,44 €

*Kosten zzgl. Auslagen gemäß §10 GOÄ: 1 x 6,40 €

Material: Trockenabstrich

Material: Trockenabstrich

Material: Stuhl