

Multiplex PCR Diagnostik

Aktualisierung der Multiplex PCR Panel

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrtes Praxisteam,

Infektionen können durch eine Vielzahl von Erregern ausgelöst werden, die zum Teil eine ähnliche Symptomatik hervorrufen. Hier hilft eine umfangreiche, zeitnahe Diagnostik zur schnellen Identifizierung des verursachenden Erregers, welche eine zielgerichtete Therapie und notwendige Hygienemaßnahmen, insbesondere bei Risikopatienten ermöglicht.

Aufgrund von Änderungen durch Testhersteller unterliegt die Panelzusammensetzung stetigen Änderungen. Wir möchten Sie hiermit über eine Aktualisierung unserer gastrointestinalen und auch respiratorischen Anforderungsmöglichkeiten informieren. Diese Änderungen beziehen sich ausschließlich auf die Multiplex PCR.

Hinweis: Bei Erkrankungen oder Verdacht auf gesetzlich meldepflichtige Erkrankungen oder bei Krankheitsfällen mit meldepflichtigem Nachweis eines Krankheitserregers fallen die Laboruntersuchungen unter die **Ausnahmekennziffer 32006** und **belasten somit nicht das Arztbudget!**

Folgende Testprofile können Sie bei uns anfordern:

Respiratorische Testprofile:

bakterielle respiratorische Erreger	virale respiratorische Erreger	SARS-CoV-2, Influenza A+B, RSV
▪ Mycoplasma pneumoniae ▪ Chlamydophila pneumoniae ▪ Bordetella pertussis ▪ Bordetella parapertussis ▪ Legionella pneumophila ▪ Haemophilus influenzae ▪ Streptococcus pneumoniae (Pneumokokken)	▪ Influenza A, B ▪ RSV ▪ SARS-CoV-2 ▪ Parainfluenzaviren (1-4) ▪ humanes Metapneumovirus ▪ Rhinovirus (A-C) ▪ Adenovirus (A-F)	▪ SARS-CoV-2 ▪ Influenza A, B ▪ RSV

Untersuchungsmaterial:

Nasen-/Rachen- bzw. Nasopharynx-Abstriche (eSwab - Abstrichtupfer mit Flüssigtransportmedium)

Gastrointestinale Testprofile:

Die Auswahl des Testprofils sollte der klinischen Symptomatik, der Anamnese (z.B.: Reiseanamnese?) und der epidemiologischen Situation (Ausbruchgeschehen?) angepasst werden.

Die Basisdiagnostik (Durchfallerreger Erwachsene/Kinder) beinhaltet ausschließlich gastrointestinale Bakterien und Viren.

Bei entsprechender Indikation können Sie zusätzlich die PCR auf Protozoen im Stuhl und eine mikroskopische Untersuchung auf Wurmeier anfordern.

Gastrointestinale Testprofile und Erreger-Spektren:

Durchfallerreger Basisprofil		zusätzlich auswählbar bei Reiseanamnese:
bakterielle Enteritis-Erreger	virale Enteritis-Erreger (Multiplex-PCR-Panel)	Protozoen / Parasiten (Multiplex-PCR-Panel)
▪ Aeromonas (Kultur) ▪ Campylobacter (Kultur) ▪ Salmonellen (Kultur) ▪ Shigellen (Kultur) ▪ Yersinien (Kultur) ▪ Darmpathogene E.coli (Multiplex-PCR) ▪ C. difficile Toxin A/B	▪ Adenoviren ▪ Astroviren ▪ Noroviren ▪ Rotaviren ▪ Sapoviren	▪ Giardia lamblia ▪ Entamoeba histolytica ▪ Cryptosporidien ▪ Mikroskopie auf Wurmeier

Untersuchungsmaterial:

Stuhl

Für Rückfragen stehen wir Ihnen sehr gern zur Verfügung.

Ihr Laborteam Greifswald

Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns gerne unter
kontakt@imd-greifswald.de oder 03834 / 8193-0