

Multiplex-PCR zum Nachweis akuter respiratorischer Infektionen

„Viren- und Bakterien-Panel“ ab 05.07.2023 anforderbar

Sehr geehrte Einsender, Liebes Praxisteam,

eine Atemwegsinfektion kann durch eine Vielzahl von Infektionserregern hervorgerufen werden. Eine zeitnahe Diagnosestellung des verursachenden Erregers ermöglicht eine zielgerichtete Therapie und notwendige Hygienemaßnahmen, insbesondere bei Risikopatienten. Mit Hilfe der Multiplex-PCR ist es heutzutage möglich, ein Portfolio bzw. „Panel“ bakterieller und viraler respiratorischer Erreger gleichzeitig hoch sensitiv und spezifisch nachzuweisen. Eine derartige Multiplex-PCR, die rund 95 % der Erreger respiratorischer Infektionen erfasst, bieten wir Ihnen ab dem 05.07.2023 in Ihrer Lab@ccess-Anforderungsmaske an.

Wir stellen Ihnen, ähnlich wie bisher, verschiedene PCR-Panel in Ergänzung zur kulturellen Diagnostik (Anzucht von Bakterien und Pilzen) zur Verfügung, mit denen gleichzeitig mehrere Erreger differenziert nachgewiesen werden können. Diese Untersuchungsprofile können wie folgt angefordert werden:

- „Respiratorische Viren“:** PCR für SARS-CoV-2, Influenza-Virus A und B, Parainfluenza-Virus Typ 1-4, Respiratory-Syncytial-Virus A/B (RSV), Adenovirus, Humanes Metapneumovirus (hMPV), Rhinovirus
- „Respiratorische Viren-klein“:** PCR für SARS-CoV-2, Influenza-Virus A und B, Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)
- „Respiratorische Bakterien (Kultur, PCR)“:** Bakteriologische Kultur (inkl. Empfindlichkeitsprüfung) + PCR für *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*
- „Erreger und Resistenz (inkl. PCR-Panel)“:** Bakteriologische Kultur (inkl. Empfindlichkeitsprüfung) + PCR für SARS-CoV-2, Influenza-Virus A und B, Parainfluenza-Virus Typ 1-4, Respiratory-Syncytial-Virus A/B (RSV), Adenovirus, Humanes Metapneumovirus (hMPV), Rhinovirus, *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*

- Bitte beachten Sie, dass die bisherigen Anforderungen „Husten Sommer“ bzw. „Husten Winter“ damit ersetzt wurden und nicht mehr zur Verfügung stehen!
- Einzelanforderungen haben sich insbesondere in der vergangenen Wintersaison als wenig treffsicher erwiesen! Im Zusammenhang mit der deutlich veränderten Vergütungsstruktur und der Zusammenfassung der jeweiligen Erreger in Panels, die mit nur einer Ziffer abrechenbar sind, werden wir Einzelanforderungen aus den o. g. Erregerpaletten als Panel bearbeiten und berichten.



Die PCR-Panel sind als Kassenleistung im EBM abrechenbar und nach der Ausnahmekennziffer 32006 vom Budget befreit!

Hinweise zu Präanalytik

Probenmaterial	Rachenabstrich, Sputum, Bronchoalveoläre Lavage, sonstige respiratorische Sekrete
Methode	Polymerase-Kettenreaktion (PCR), Kulturelle Anzucht
Probentransport	Standardtransport

Für Rückfragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihre MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH

Ihre Ansprechpartner:
Akademiker der Mikrobiologie
Telefon: 0340 54053-37
mikrobiologie@laborpraxis-dessau.de