

Die Erkältungssaison nimmt Fahrt auf –

Schneller Erregernachweis mit der Multiplex-PCR

Mit Beginn der kälteren Jahreszeit steigt die Zahl der Patientinnen und Patienten mit akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) wieder sprunghaft an. Neben SARS-CoV-2 treten auch zahlreiche andere virale und bakterielle Erreger gehäuft auf. Das klinische Bild ist oft unspezifisch – von milden Erkältungssymptomen bis hin zu schweren Verläufen.

Um in dieser Situation eine schnelle und fundierte Therapieentscheidung treffen zu können, bieten wir Ihnen den Einsatz der **Multiplex-PCR-Diagnostik mit unserem „Respi-Panel“** an. Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Breite Erregerabdeckung:** Nachweis von rund 95 % der typischen viralen und bakteriellen Auslöser respiratorischer Infektionen – aus einer einzigen Probe.
- **Sicherer Nachweis** der aktuell zirkulierenden SARS-CoV-2-Varianten.

Viren

- SARS-CoV-2
- Influenza-Virus (Typ A und B)
- Parainfluenza-Virus (Typ 1–4)
- Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)
- Adenovirus
- Humanes Metapneumovirus
- Rhinovirus

Bakterien

- Mycoplasma pneumoniae
- Chlamydia pneumoniae
- Legionella pneumophila
- Bordetella pertussis
- Bordetella parapertussis

- **Gezielte Therapieentscheidungen:** Schneller Nachweis oder Ausschluss bakterieller Erreger erleichtert die rationale Antibiotikatherapie. Bei Nachweis einer Influenza kann frühzeitig antiviral behandelt werden.
- **Effektive Hygienemaßnahmen:** Eine rasche Identifikation hochansteckender Erreger ermöglicht sofortige und gezielte Schutzmaßnahmen.
- **Befundmitteilung innerhalb von 24 Stunden** nach Eingang der Probe im Labor.

Das „Respi-Panel“ ist als EBM-Kassenleistung abrechenbar und unter der Ausnahmekennziffer 32006 budgetbefreit.

Umseitig finden Sie alle erforderlichen Informationen zur „Respi-Panel“ – Anforderung sowie zum kulturellen Erregernachweis vor Beginn einer Antibiotikatherapie („E+R“).

Rückfragen beantworten wir gern auch telefonisch unter 0355 / 58 402 -49 bzw. -75.

Ihr Team vom MVZ Gemeinschaftslabor Cottbus GmbH

Untersuchte Erreger	Anforderung	Präanalytik	Ausnahme- kennziffer
Akute, respiratorische Infektionen mit V. a. atypische Pneumonie, ambulant erworbene Pneumonie, akute exazerbierte COPD, Ausschluss einer viralen Infektion vor Beginn einer Antibiotikatherapie			
SARS-CoV-2 Influenza (A/B) Parainfluenza (1-4) RSV (A/B) Adenoviren Humanes Metapneumovirus Rhinoviren <i>Mycoplasma pneumoniae</i> <i>Legionella pneumophila</i> <i>Chlamydophila pneumoniae</i> <i>Bordetella pertussis</i> <i>Bordetella parapertussis</i>	Respi-Panel (RPP)	Sputum Nase-/Rachenabstrich, z. B. eSwab (siehe Abbildung)  ▶ „E+R“ aus selbem Material möglich! ▶ Überweisungsschein Muster 10 ▶ Bestellung Abstriche: Materialbestellschein Artikelnummer 41741 (dick) 41849 (dünn) per Fax: 0355 – 58 402 39 per Tel.: 0355 – 58 402 55	32006
Akute, respiratorische Infektionen mit Verdacht auf ambulant erworbene bakterielle Pneumonie			
Bakterielle Erreger mit Resistenzbestimmung	E + R (Erregeranzucht & Resistenztestung)	siehe oben	32004