SYNLAB

Laborinformation / MOD 24
November 2026

Respiratorisches Erreger-Panel (PCR)

Eine Infektion der Atemwege kann durch eine Vielzahl von Krankheitserregern hervorgerufen werden. Für kleine Kinder und immunsupprimierte Patienten ist eine schnelle Diagnose mit zielgerichteter Therapie sehr wichtig.

Das Auftreten von Infektionen durch respiratorische Erreger folgt einer strengen Saisonalität (Herbst- und Wintermonate). Gerade am Anfang der Saison zirkulieren die unterschiedlichsten Erreger. Zu Beginn der Infektion sind die klinischen Symptome bei mehreren Erregern ähnlich. Zudem kann die typische Präsentation wie Husten und Fieber bei älteren Personen abgeschwächt sein. Der klinische Verlauf ist von individuellen Risikofaktoren wie chronische Erkrankungen (COPD, Niereninsuffizienz, Herzerkrankungen, Diabetes, etc.) abhängig. Eine durch die STIKO empfohlene aktive Immunisierung kann insbesondere diese vulnerable Patientengruppe von schweren Krankheitsverläufen schützen. Zusätzlich ist bei RSV eine passive Immunisierung mit monoklonalen Antikörpern bei Risikokindern zugelassen.

Bei Untersuchungen auf respiratorische virale Erreger ist der Nachweis nur mit molekularbiologischen Testen möglich, genauso wie bei intrazellulär lebenden Bakterien wie Chlamydien und Mykoplasmen, die nicht kultivierbar sind.

Mehrere Erreger werden aus einem Nasen-/Rachenabstrich (eSwab) gleichzeitig nachgewiesen: Adenoviren, SARS-CoV-2, humane saisonale Coronaviren (HKU1, 229E, NL63 und OC43), humanes Metapneumovirus, Rhinoviren, Enteroviren, RSV, Influenza A und B, Parainfluenza, Keuchhusten-Erreger, Mykoplasma pneumoniae und Chlamydia pneumoniae.

Anforderung:	**Respiratorisches Panel (PCR)**, bei Papieranforderungen im EBM-Bereich bitte alle Erreger auf dem Ü-Schein benennen
Material:	Nasen- / Rachenabstrich (bevorzugt **eSwab**)
Untersuchungshäufigkeit:	täglich von Montag bis Freitag
Untersuchungsdauer:	Fertigstellung i. d. R. am gleichen Werktag nach Laboreingang bzw. am folgenden Werktag.

Abrechnung:			
GOÄ	(IGeL):	113,95€	GOP 4780, 4783, 4785
GOÄ	(Privat):	113,95€*	GOP 4780, 4783, 4785
EBM			32851, 32816

*zzgl. einmalige Auslagen nach § 10 der GOÄ

Ansprechpartner:	Frau Dr. med. A. Schneider	Telefon: 089 54308-0
Ansprechpartner:	Herr G. Hagn	Telefon: 089 54308-0

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-13149-01-00 D-ML-13149-01-00

synlab MVZ Labor München Zentrum ♦ Schwanthalerstraße 115 ♦ 80339 München
Telefon: +49 (89) 54 308 - 0 ♦ Fax: +49 (89) 54 308 - 337
E-Mail: muenchen.zentrum@synlab.com ♦ Internet: www.labor-muenchen-zentrum.de