

Schnelle und umfassende Diagnostik bei respiratorischen Erkrankungen – Multiplex-PCR Respiratorische Erreger

Jetzt in der kalten Jahreszeit nehmen die Infektionen der Luftwege zu, gerade bei Kindern. Eine zielgerichtete Diagnostik war bei der Vielzahl der (meist viralen) Erreger in der Vergangenheit nur unzureichend und mit hohem Aufwand möglich. Sowohl der kulturelle Nachweis, soweit möglich, als auch die Infektionsserologie sind für die schnelle Diagnostik einer akuten Erkrankung meist ungeeignet. Wir bieten Ihnen mit der Multiplex-PCR ein schnelles, sensitives und spezifisches Verfahren zum Nachweis von respiratorischen Erregern an.

Unser Multiplex-Panel umfasst folgende respiratorische Erreger, die für über 90% der Infektionen im oberen, mittleren und unteren Respirationstrakt verantwortlich sind:

Erregerspektrum Respiratorische Erkrankungen		
Influenza A, B *	Adenovirus	Hämophilus Influenza B
Influenza H1N1	Bocavirus	Chlamydia (Chlamydophila) pneumoniae *
Parainfluenza 1, 2, 3, 4	Coronaviren (NL63, 229E, OC43, HKU1)	
RSV A, B *	Enterovirus *	Mycoplasma pneumoniae *
Humanes Metapneumovirus A, B	Parechovirus	Staphylococcus aureus
	Rhinovirus	Streptococcus pneumoniae

* Diese Erreger können auch als PCR-Einzelnachweis angefordert werden.

Die Technik der Multiplex-PCR erlaubt den spezifischen Genom-Nachweis der viralen als auch der bakteriellen Erreger aus einem Probenmaterial. Auch potentielle Mehrfachinfektionen können mit dieser Methode zuverlässig erkannt werden. Ein Antibiogramm für die nachgewiesenen bakteriellen Erreger ist nachträglich nicht möglich, bei positiven Nachweisen werden im Rahmen der Befundung jedoch therapeutische Empfehlungen gegeben.

Probenmaterial

Abstriche von Nasopharynx und/oder Rachen, Abstrichbesteck: trocken (weiß/orange) oder eSwab™
Bronchoalveoläre Lavage oder Sputum in sterilem Röhrchen

Anforderung

Bitte fordern Sie die Untersuchung unter dem Anstrich „*Weitere Untersuchungen*“ als „respiratorische Erkrankung PCR“ an, somit können wir die Untersuchung direkt zuordnen.

Abrechnung

Diese Diagnostik ist bei Vorliegen einer Indikation als EBM-Leistung für gesetzlich Versicherte als auch für Versicherte der Privaten Krankenkassen verfügbar.

EBM: 32839, 32841, 32842, 32859 x 3, 32788, 32789, 32787 x 4, 40100 = 113,10 €
Bitte geben Sie bei Anforderung die Ausnahmekennziffer 32006 an.

IGeL: 4780, 4783, 4785 x 6 = 186,54 € (1-facher Satz)

GOÄ: 4780, 4783, 4785 x 23 = 561,40 € (1,15-facher Satz, inkl. Transportkosten)

Ansprechpartner

Dr. med. Michael Praus	Tel.: 03741 - 48 71 10
Dr. med. Arno Buckendahl	Tel.: 0371 - 27 108 36
Dr. med. Philipp Kayßer	Tel.: 0371 - 27 108 26
Dipl.-Ing.(FH) Melanie Schneider	Tel.: 03741 - 48 71 44