

## Pneumonie – Schnelltest auf Infektion mit Legionellen

Nach Schätzungen kommt es in Deutschland jedes Jahr zu etwa 20 000 Pneumonien durch Legionellen. Bei den wenigsten Erkrankungen werden die Erreger jedoch abgeklärt. Legionellen können lebensbedrohlich sein. Die Symptome sind unspezifisch: Kopf- und Gliederschmerzen, trockener Reizhusten, Schüttelfrost und ein schneller Temperaturanstieg auf 39 bis 40,5 °C. Eine spezifische Labordiagnostik bei Verdacht ermöglicht eine gezielte Therapie.

Kulturelle Erregernachweise aus Sputum, Lungengewebe bronchoalveolärer Lavage, Trachealsekret oder Pleuralflüssigkeit benötigen mehrere Tage; der Nachweis von Antikörpern ist retrospektiv. Alternativ lassen sich die Infektionen mit dem Test auf Legionellen-Antigen im Urin klären. Das Antigen wird oft schon zwei bis drei Tage nach Beginn der Symptome ausgeschieden. Schnelltests für die Praxis weisen üblicherweise den Serotyp I nach, dem häufigsten Legionellen-Erreger bei ambulant erworbenen Pneumonien. Der Test ist einfach zu handhaben, das Ergebnis liegt binnen 15 Minuten vor. Für den Test wird weniger als 1 ml Urin benötigt. Der Urin kann bei 2 bis 8 °C bis zu 14 Tage aufbewahrt werden.

**EBM-Abrechnung:** Der Schnelltest kann nach der EBM-Ziffer 32707 (11,90 €) als Ähnliche Untersuchung abgerechnet werden, die Begründung der medizinischen Notwendigkeit ist erforderlich.

**GOÄ-Abrechnung:** Die Abrechnung erfolgt mit einfachem Satz nach GOÄ-Ziffer 4522 (14,57 €).

*Der Labortipp erscheint in Kooperation mit der Ärztezeitung. Der Verband der Diagnostica-Industrie (VDGH) vertritt als Wirtschaftsverband die Interessen von IVD-Industrie und Life Science Research Unternehmen. Sie stellen Untersuchungssysteme und Reagenzien zur Diagnose menschlicher Krankheiten her, sowie Instrumente, Reagenzien, Testsysteme und Verbrauchsmaterialien für die Forschung in den Lebenswissenschaften.*

AUSGABEDATUM  
04.02.2014

KONTAKT  
VDGH Verband der  
Diagnostica-Industrie e. V.  
Gabriele Köhne  
T 030 200 599-43  
F 030 200 599-49  
koehne@vdgh.de  
www.vdgh.de