

# MZLA aktuell. 01/20

Die Fachinformation des Medizinischen Zentrallabors Altenburg

## DIAGNOSTIK VON OBEREN ATEMWEGSERKRANKUNGEN

### FOKUS\_Respiratorisches Panel

TEXT DR. MED. ANDREAS MEYER

Der Erreger-Direktnachweis ist fester Bestandteil der Diagnostik von Erkrankungen der oberen Luftwege. Er sorgt bei schweren oder unklaren Krankheitsverläufen für eine zeitnahe und sichere Erregeridentifikation und ermöglicht die Einleitung einer spezifischen Therapie. Immunsupprimierte, Patienten mit chronischen Vorerkrankungen und Neugeborene profitieren am meisten von den neuen respiratorischen Panels.

Wir bieten Ihnen eine gut überlegte und Budget-schonende Multiplex PCR für eine rationale Erregerdiagnostik.

Das respiratorische Panel hat unser Labor nach den Erfahrungen der letzten Jahre wie folgt erweitert:

### Respiratorisches Panel

#### Viren:

- \*Adenovirus
- \*Bocavirus
- \*Coronavirus (Pool)
- \*Coronavirus-MERS
- \*Humanes Metapneumovirus
- \*Influenza-A
- \*Influenza-A (H1N1)
- \*Influenza-B
- \*Parechovirus
- \*Rhinovirus/Enterovirus
- Parainfluenza 1-4 (Pool)
- RSV (A/B)

#### Bakterien (atypische Erreger der Pneumonie)

- \**Chlamyphila pneumoniae*
- \**Mycoplasma pneumoniae*
- \**Legionella* spp.
- \**Bordetella pertussis*
- \**Bordetella parapertussis*
- \**Bordetella holmesii*

\*Budgetentlastung durch die Ausnahmekennziffer 32006

Bei Nachweis meldepflichtiger Erreger (Influenza, RSV (Sachsen), *C. pneumoniae*, Mycoplasmen, *B. (para-)pertussis*) erfolgt die Meldung durch das Labor.

Zur individuellen Anpassung des Panels, isolierter Influenza/RSV-Diagnostik oder Cito-Anforderungen (Bearbeitung innerhalb einer Stunde nach Probeneingang) genügt die einmalige telefonische Rücksprache.

## Probenmaterial

- Nasen-Rachenabstriche:



Applikator mit Tupfer in Standardgröße für leicht zugängliche Stellen  
(z. B. Rachen, Wunden)



Applikator mit mini-Tupfer für schwer zugängliche Stellen  
(z. B. Urogenitalbereich, Ohren)



Flexibler Applikator für Nasen-Rachen-Raum, Pädiatrie

- Respiratorisches Sekret:



30 ml Röhrchen mit Schraubverschluss

In der Regel teilen wir Ihnen das Ergebnis innerhalb von 24 Stunden nach Probeneingang in unserem Haus mit.

Die kulturelle Untersuchung auf relevante Bakterien und Pilze ist auf Wunsch aus demselben respiratorischen Abstrich möglich.

### Ihr Ansprechpartner:

Claudia Gerschel

Einsenderbetreuung

+49 3447-5688-47

claudia.gerschel@mzla.de

## Anforderung

