

## Allgemeine Erreger - Pneumonie im respirator. Sekret

### *Klinische Indikation*

---

- Rhinitis
- Fieber
- Pharyngitis
- Bronchitis
- Pneumonie
- Laryngotracheitis
- Otitis media

### *Beurteilung*

---

#### Häufige Erreger:

- *Streptococcus pneumoniae*
- *Haemophilus influenzae B*
- *Staphylococcus aureus*
- *Enterobacteriaceae*
- *Pseudomonas aeruginosa*

#### Atypische Pneumonie-Erreger (Multiplex-PCR Methode nicht akkreditiert):

- Influenza-Virus A, B
- Parainfluenza-Virus Typ 1-4
- Respiratory-Synthitial-Virus A, B
- humanes Metapneumovirus
- Adenovirus
- SARS-CoV-2
- Rhinovirus

#### Bakterien:

- *Bordetella pertussis* / *Bordetella parapertussis*
- *Chlamydophila pneumoniae*
- *Mycoplasma pneumoniae*
- *Legionella pneumophila*

#### Pilze:

- *Pneumocystis jirovecii*

### **Ggf. Arzt- und Labormeldepflicht beachten (§§ 6, 7 IfSG)!**

### *Sonstiges*

---

*Methode* KULT+PCR  
*Synonyme* Pneumonie

Entnahmesystem:

- steriles Gefäß
- eSwab-Abstrichtupfer

Alternatives Untersuchungsmaterial:

*Präanalytik*

- Sputum
- Bronchial-/Trachealsekret
- Bronchoalveoläre Lavage (BAL)
- Nasen-/Rachenabstrich
- Pleurapunktat

*Aufbewahrung*

Kühlschrank (2 - 8 °C)

*Volumen*

1 - 5 ml

Stand: 9/25/2023

---

2/13/2025 / 12:48 AM