

Legionella pneumophila

| | |
|---------------------------------|---|
| Verfahren | <p>Nachweis von DNA</p> <p>Antigen-Nachweis</p> <p>Antikörpernachweis</p> <p>Kultureller Nachweis auf telefonische Anforderung</p> |
| Indikation | <p><u>Verdacht auf Legionärskrankheit</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ atypische Pneumonie <p><u>Verdacht auf Pontiac Fieber</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ grippeähnliches Krankheitsbild |
| Material | <p>DNA-Nachweis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rachenabstriche ■ Nasenabstriche ■ BAL ■ Tracheal-/Bronchial-Sekrete ■ Sputum <p>Antigentest</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Urin <p>Antikörperbestimmung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum, Plasma |
| Methode | <ul style="list-style-type: none"> ■ Lateral-Flow-Test aus Urin (immunchromatographischer Festphasen-Schnelltest) für den Antigennachweis ■ Quantitativer Nachweis von IgM- und IgG-Antikörpern gegen <i>Legionella pneumophila</i> der Serovare 1-7 mittels ELISA ■ Qualitativer DNA-Nachweis mittels Multiplex real-time PCR ■ Kultureller Ansatz auf speziellen Nährmedien |
| Lauris-Auftragserteilung | <p>Antigen</p> <p>Serologie Bakterien (Serum und andere) → Antigen Nachweise → <i>Legionella pneumophila</i> AG (Urin)</p> <p>Antikörper</p> <p>Serologie Bakterien (Serum und andere) → Antikörper (AK) im Serum → <i>Legionella pneumophila</i> AK</p> |

***Legionella pneumophila***

| | |
|---|--|
| | PCR PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex PCR Respiratorische Pathogene → Multiplex PCR → Multiplex PCR respiratorische Pathogene |
| Weiterführende Informationen | - |