

mvzlm Ruhr · Huttropstraße 58 · 45138 Essen

An alle Einsender
des mvzlm Ruhr

Ansprechpartner: Dr. Jan Arends
T +49 (0)201 45152 117
F +49 (0)201 45152 110
E-Mail: j.arends@contilia.de

Datum: 11.10.2023

Neues aus dem Labor



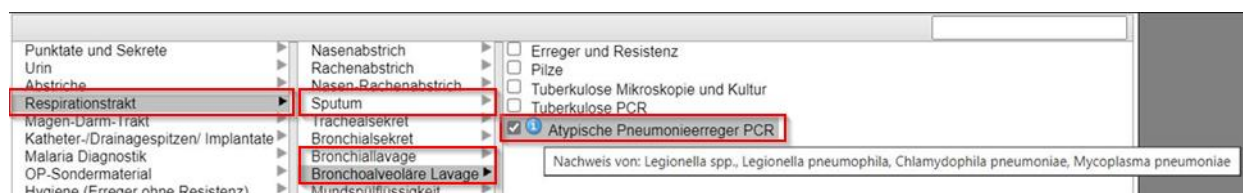
Einführung der PCR auf atypische Pneumonieerreger

Sehr geehrte Einsender,

ab sofort bieten wir eine **PCR** aus **tiefen respiratorischen Materialien** für die häufigsten **atypischen bakteriellen Erreger** der **Pneumonie** an. Damit kann bei Verdacht auf eine Pneumonie, neben der konventionellen kulturellen Diagnostik, ein rascher molekularbiologischer Nachweis von schwer anzüchtbaren bakteriellen Erregern erfolgen. Die Anforderung „**Atypische Pneumonieerreger PCR**“ umfasst den Nachweis von

- **Legionella spp.**
- **Legionella pneumophila**
- **Chlamydia pneumoniae**
- **Mycoplasma pneumoniae**

und kann im ixserv über die Maske **Mikrobiologie** → **Respirationstrakt** → **Sputum** oder **Bronchiallavage** oder **Bronchoalveoläre Lavage** (siehe Abbildung) angefordert werden.



The screenshot shows a web-based interface for ordering laboratory tests. On the left, there is a tree view of sample types. 'Respirationstrakt' is selected, and its sub-items 'Sputum', 'Trachealsekret', 'Bronchialsekret', 'Bronchiallavage', and 'Bronchoalveoläre Lavage' are listed. On the right, there is a list of tests. 'Atypische Pneumonieerreger PCR' is checked, and a note below it states: 'Nachweis von: Legionella spp., Legionella pneumophila, Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae'.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Jan Arends
Mikrobiologie