

Pneumocystis jirovecii-Nachweis - ab 15. Januar 2024 nur noch mittels quantitativer PCR möglich

Gerne informieren wir Sie über folgende Änderung bei dem Nachweis *Pneumocystis jirovecii* aus respiratorischem Probenmaterial (Bronchoalveoläre Lavage, induziertes Sputum):

- Der Direktnachweis mittels Immunfluoreszenzmikroskopie kann zukünftig nicht mehr durchgeführt werden, da von den Testherstellern keine CE IVD zertifizierten Testkits für die Diagnostik mehr angeboten werden.
- Ab 15. Januar 2024 werden daher Anforderungen auf Nachweis von *P. jirovecii* ausschliesslich mittels quantitativer Realtime PCR bearbeitet.
- Bei positiven PCR-Resultaten wird neu zusätzlich ein quantitativer Wert in [Kopien/ml] mitgeteilt, der Ihnen eine Einschätzung der Erregermenge im Probenmaterial erlaubt.
Hierbei ist zu beachten:
 - Respiratorische Proben sind schlecht standardisierbar. Der quantitative Wert kann nur unter Vorbehalt interpretiert werden.
 - Geringe Erregermengen können auch im Rahmen einer Besiedelung mit *Pneumocystis jirovecii* vorhanden sein.
 - Es existiert bisher kein allgemeingültiger Grenzwert, der die Unterscheidung einer klinisch relevanten *Pneumocystis*-Infektion von einer -Besiedelung erlaubt.

Bei allfälligen Fragen steht Ihnen der Abteilungsleiter MVG Dr. rer. nat. Günter Dollenmaier telefonisch (058 580 93 51) oder per Email (guenter.dollenmaier@zlmsg.ch) zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Zentrum für Labormedizin

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen von Drittanbietern, die nicht vom ZLM selber generiert werden (z.B. Verbrauchsmaterialien oder als «nicht im akkreditierten Bereich» gekennzeichnete Untersuchungsverfahren, siehe auch Vademecum <https://zlmsg.ch>) unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM (STS 0155). Bei diesbezüglichen Unklarheiten erhalten Sie Auskunft unter T +41 58 580 92 00.

Zentrum für Labormedizin

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen
T +41 58 580 92 00, F +41 58 580 95 30, info@zlmsg.ch
www.zlmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 0155)

KCHI Klinische Chemie, Hämatologie und Immunologie
HM Humanmedizinische Mikrobiologie
VD Veterinärdiagnostik