

NEUERUNGEN IN DER DIAGNOSTIK

Upgrade bakterielle Stuhldiagnostik

Verbesserter Nachweis von bakteriellen Durchfallerregern durch Kombination von PCR-Methoden & kulturellen Verfahren



Foto: © andyiller adobe.stock.com

MIKROBIOLOGISCHER HINTERGRUND

- Erhöhte **Sensitivität** der Untersuchung durch PCR-Screening der häufigsten bakteriellen Durchfallerreger
- **Schnellere Ergebnisse** (Befund innerhalb von 24h vs. mindestens zwei Tage für den bisherigen alleinigen kulturellen Nachweis).
- PCR-positive Proben werden auch kulturell nachuntersucht, um die Erreger zu isolieren

MÖGLICHE BAKTERIELLE STUHL-UNTERSUCHUNGEN

Anforderungsprofile	Methodik	Befunde	€
Stuhl auf bakterielle Durchfallerreger [Testung auf die epidemiologisch relevantesten Darmpathogene]: <i>Campylobacter spp.</i> (<i>C. jejuni</i> und <i>C. coli</i>), <i>Salmonella spp.</i> , <i>Shigella spp.</i> /EIEC und STEC/EHEC	PCR und bei positivem Ergebnis ggf. Kultur mit Antibiotogramm	PCR-Befund ggf. zusätzlich Kultur-Befund	K
Stuhl auf Yersinien	Kultur	Kultur-Befund	K*
Stuhl auf Listerien	Kultur	Kultur-Befund	K*
Stuhl auf <i>Clostridioides difficile</i>	Antigen, Toxin und Kultur	Kultur-Befund	K*
Stuhl auf <i>Clostridioides difficile</i> Toxin	PCR	PCR-Befund	P**
Stuhl auf <i>Klebsiella oxytoca</i>	Kultur ohne Toxin	Kultur-Befund	K*
Stuhl auf bakterielle Durchfallerreger [erweitert]: <i>Yersinia enterocolitica</i> , <i>Plesiomonas shigelloides</i> , ETEC und relevante <i>Vibrionen</i> (inkl. <i>Vibrio cholerae</i>)	PCR und bei positivem Ergebnis ggf. Kultur mit Antibiotogramm	PCR Befund ggf. zusätzlich Kultur-Befund	P**

Hinweise

Präanalytik:


- Für die Stuhldiagnostik bitte 3 ml oder ein kirschgroßes Stück Durchfallstuhl einsenden.
- Ein Stuhl ist i. d. R. ausreichend. Bei negativem Befund und anhaltenden Symptomen empfehlen wir eine Wiederholungsuntersuchung mit erweitertem bakteriellem Erregerspektrum und/oder **Stuhl auf Viren und Parasiten**.
- Bitte geben Sie auf Ihrem Zu-/Überweisungsschein die konkreten Untersuchungswünsche an.

Verrechnung:

- * Die Untersuchung wird von der Krankenkasse übernommen, wenn hierfür ein separater Zu-/Überweisungsschein ausgestellt wird. Pro Kalendertag wird von der Krankenkasse nur eine der Untersuchungen übernommen.
- ** Der Privatpreis für diese Untersuchung beträgt 55,70 €. Diese Untersuchung wird nur in Kombination mit „Stuhl auf bakterielle Durchfallerreger“ (=Kassenleistung) durchgeführt.

K = Kassenleistung P = Privatleistung (wird von den Krankenkassen nicht übernommen)

Eine PDF-Version zum Download finden Sie auf <https://hygiene.medunigraz.at/> unter Aktuelles. Wenn Sie unseren Newsletter zukünftig per Email erhalten möchten, senden Sie uns ein Email an hyg-newsletter@medunigraz.at.



D&F Institut für Hygiene, Mikrobiologie und Umweltmedizin
Medizinische Universität Graz
Neue Stiftingtalstraße 6
8010 Graz

Aktueller Einsendeschein für Bakteriologie, Mykologie, Parasitologie
[Download](#) oder QR-Code



Nähere Informationen finden Sie in unserem Leistungsverzeichnis
www.leistungsverzeichnis.at

