

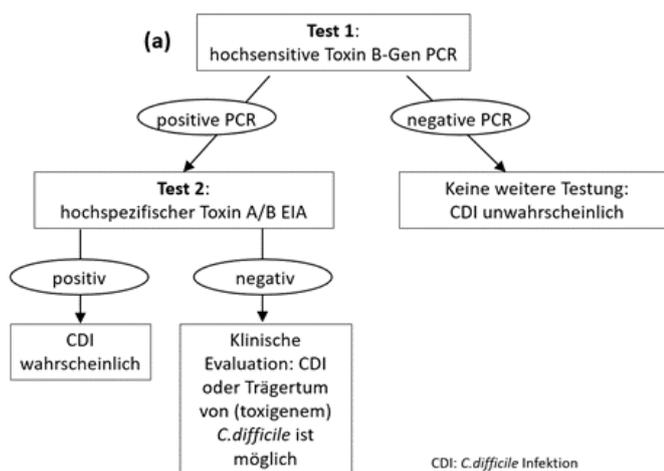
C. difficile Toxin Diagnostik - Umstellung ab 2. Oktober 2023

Gerne informieren wir Sie über folgende Änderung zum Nachweis von *C. difficile* Toxin aus Stuhlproben. Anstelle des bisherigen immunchromatographischen *C. difficile* Toxin (A/B)/GDH Antigen-testes wird neu eine hochsensitive PCR zum Nachweis des Gens für das *C. difficile* Toxin B (tcdB) durchgeführt.

Dieses Vorgehen (Abb. 1) entspricht dem Testalgorithmus (a) der von der European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) publizierten Guideline (1):

- Ein PCR-negatives Resultat spricht mit hoher Wahrscheinlichkeit gegen eine *C. difficile* Infektion.
- PCR-positive Proben werden im Anschluss mit dem hochspezifischen *C. difficile* Toxin (A/B)/GDH Antigentest analysiert und je nach Resultat bewertet.

Abb. 1 adaptiert aus (1):



Probenmaterial:	Stuhlprobe in Cary Blair Medium oder nativ
Frequenz:	täglich von Mo – Sa
Preis gem. Analysenliste:	Toxin B PCR 119.70 CHF
	Toxin A/B EIA 42.30 CHF

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

Freundliche Grüsse
Zentrum für Labormedizin

(1) Crobach et al. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases: update of the diagnostic guidance document for *Clostridium difficile* infection. *Clin Microbiol Infect.* 2016 Aug;22 Suppl 4:S63-81.

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://zlmmsg.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@zlmmsg.ch
www.zlmmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 0155)

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