

Allgemeine Hinweise

Untersuchungen auf darmpathogene Erreger (Salmonellen, Shigellen, Campylobacter, Yersinien), *C. difficile* und Stuhlparasiten können nur aus Stuhl und nicht aus Perianal- oder Rektalabstrichen oder Abstrichen von Stuhl durchgeführt werden.

Die Untersuchung auf *C.difficile* ist im Allgemeinen nur aus ungeformtem Stuhl sinnvoll.

Entnahmetechnik

- Stuhl ohne Beimengung von Urin in ein sauberes Gefäß absetzen
- Probe in Stuhlröhrchen überführen
- Probenentnahme bevorzugt aus schleimigen, blutigen oder eitrigen Bereichen

Volumen/Probenzahl

- geformter Stuhl: Stuhlröhrchen zu ca.1 / 3 befüllen
- ungeformter Stuhl: mind. 1 ml Stuhl
- V.a. Parasiten: tendenziell größere Stuhlmenge einsenden (max. ½ Füllhöhe des Stuhlröhrchens)
- Erhöhung der Sensitivität durch Einsendung von 2 (- 3) Stuhlproben aus unterschiedlichen Stuhlentleerungen

Lagerung und Transport

Stuhl zur mikrobiologischen Diagnostik sollte nach Entnahme idealerweise umgehend ins Labor gesendet werden, um den Nachweis empfindlicher Erreger zu gewährleisten bzw. den Abbau von *C.difficile*-Toxin zu verhindern und nur in begründeten Ausnahmefällen gelagert werden.

Untersuchung	Transportzeit	Lagerungsbedingungen
darmpathogene Erreger	ideal: ≤ 2 h maximal: 24 h	≤ 2 h: Raumtemperatur 2 bis 24 h: 2 °C – 8 °C (Kühlschrank)
<i>C.difficile</i>		
Parasiten*		

* mikroskopischer Nachweis von *Entamoeba histolytica* (Trophoziten):
 nur aus körperwarmem = frisch abgesetztem und nicht gelagertem Stuhl möglich!!