

Allgemeine Hinweise zur Präanalytik

Die präanalytische Phase (= u. a. Gewinnung/Lagerung/Transport der Untersuchungsmaterialien, Mitteilung der klinischen Fragestellung und gewünschten Untersuchung) beeinflusst entscheidend die Qualität mikrobiologischer Befunde.

Eine optimale mikrobiologische Diagnostik erfordert vor allem die Beachtung folgender Punkte:

- Probenentnahme möglichst vor Antibiotikagabe
- Soweit möglich/adäquat: bevorzugt Nativmaterial in Form von Biopsien/Punktaten einsenden
- KEINE Einsendung Formalin-fixierter Proben
- Gewinnung von ausreichendem Probenvolumen
- Verwendung von flüssigkeitsdichten, sterilen Probengefäßen
- Eindeutige Beschriftung der Probengefäße
- Mitteilung relevanter klinischer Informationen und der gewünschten Untersuchungen
- Möglichst kurze Transport- und Lagerungszeiten (optimal: ≤ 2 Stunden, maximal: i. d. R. 24 h; bei Blutkulturen max. 16 h s. u.)
- Bei verzögertem Transport: Lagerungstemperatur beachten (s. u.)!

Informationen zu spezifischen Probenmaterialien und Fragestellungen sind im roXtra-System des UKR bzw. auf unserer Homepage unter „Diagnostik“ hinterlegt. Telefonische Auskunft kann unter 0941 – 944 16447 (Dienstarzt Bakteriologie) eingeholt werden.

Übersicht Lagerungsbedingungen

Material	Transport-/Lagerungszeit > 2 h	Transport-/Lagerungszeit ≤ 2 h
Abstrichtupfer mit Transportgel („feuchter Abstrich“)	Material aus primär sterilen Arealen: Raumtemperatur Material aus primär nicht sterilen Arealen: 2 – 8 °C (Kühlschrank)	Materialunabhängig: Raumtemperatur
Abstrichtupfer ohne Gelmedium („trockener Abstrich“)	2 – 8 °C (Kühlschrank)	
Biopsien/körpereigenes Gewebe	Material aus primär sterilen Arealen: Raumtemperatur Material aus primär nicht sterilen Arealen: 2 – 8 °C (Kühlschrank)	
Blutkultur	Raumtemperatur (optimal ≤ 4 h, maximal 16 h!)	
Liquor	Sofortige Bearbeitung empfohlen!	
Punktate/Sekrete/Aspirate	Material aus primär sterilen Arealen: Raumtemperatur Material aus primär nicht sterilen Arealen: 2 – 8 °C (Kühlschrank)	
Respiratorische Sekrete	2 – 8 °C (Kühlschrank)	
Stuhl (darmpathogene Erreger, C. difficile)	2 – 8 °C (Kühlschrank)	
Stuhl (Parasitendiagnostik)	Sofortige Bearbeitung empfohlen!	
Urin	Nativurin (= steriles Gefäß ohne Zusätze): 2 – 8 °C (Kühlschrank) Eintauchnährboden: Raumtemperatur	