

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 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“)	materialunabhängig: Raumtemperatur	Material aus primär sterilen Arealen: Raumtemperatur Material aus primär nicht sterilen Arealen: 2 – 8 °C (Kühlschrank)
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 (maximal 20 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