

## Auge/Bindehaut

Untersuchungsmaterial	Abstrichtupfer (dünn)
Normalflora	in geringen Keimzahlen -Corynebacterium spp. -vergrünende Streptokokken -koag.-negative Staphylokokken
Entnahme	vor Anwendung von Lokalanästhetika
Lagerung / Transport	Proben möglichst schnell ins Labor transportieren; ggf. Zwischenlagerung bei Raumtemperatur (ca. 20 °C).
Besonderheiten	Nachweis von Chlamydia trachomatis muss gesondert angefordert werden (PCR o. IFT)

Augeninfektionen: Bindehaut und Hornhaut betreffend/ Entzündungen der Vorderkammer (z.B. Lues – serologische oder molekularbiologische Diagnostik)

Penetrierende Augeninfektionen (Trauma oder Operation: Keime der Bindehaut-Flora gelangen in tiefere Augenabschnitte, Vorderkammer- oder Glaskörperpunktat wird untersucht.

Probennahme aseptisch und vor jeglicher Antibiotika- oder Lokalanästhetikatherapie.

Vorsicht! Lokalanästhetika können antibakterielle Zusätze enthalten.

Probennahme siehe auch bei Chlamydieninfektion, Kammerwasser.

## Ohr

Untersuchungsmaterial	Abstrichtupfer
Normalflora	- koag.-negative Staphylokokken - Corynebacterium spp. - Propionibakterien
Entnahme	Abstrich vom Mittelohrsekret
Lagerung / Transport	Die Proben sollten möglichst schnell ins Labor transportiert werden. Ggf. Zwischenlagerung bei Raumtemperatur (ca. 20 °C). Extreme Temperaturen vermeiden!
Besonderheiten	Ist in Ausnahmefällen eine Verarbeitung am Entnahmetag nicht möglich, dann Zwischenlagerung im Kühlschrank (4°C – 6°C).

### Mittelohrsekret

Bei Sekretaustritt aus Trommelfellddefekt:

- Gehörgang reinigen.
- Sekret unter Sicht (steriler Otoskoptrichter) mit Drahtupfern (dünne Rayonschicht) aufnehmen.
- In Transportmedium überführen.