

MIKROBIOLOGIE INFO 2013-II

Abstriche und Gefäße



Abb 1: Abstriche mit Gel Medium

- dunkelblau** fuer Nase, Tonsillen, Wunden, Oberflächen etc.
- Nachweis der Erreger über Kultur und nachfolgend Antibiotogramm
 - Erreger halten sich über 1-2 Tage (Problemkeim: Gonokokken)
 - Keine Anzucht von Chlamydia, Tuberkulosebakterien oder Viren
- orange** für Kinder, Ohren, Harnröhre etc.



Abb 2: Sterile Gefäße für Punktat, Gewebe, Biopsie



Abb 3: Gefäß mit Medium für Magenbiopsie (Helicobacter-Kultur)



Abstriche von Flüssigkeiten sind aufgrund geringerer Bakterienmenge immer schlechter als direkte Punktate, Gewebe, Biopsien!

Abb 4: Proben für Chlamydien-PCR (Keine Kultur):

- rosa:** Abstrich ohne Medium - Frau (mit dickem Reinigungstupfer)
- hellblau:** Abstrich ohne Medium - Mann
- gelb:** Urin (Erststrahlurin morgens)

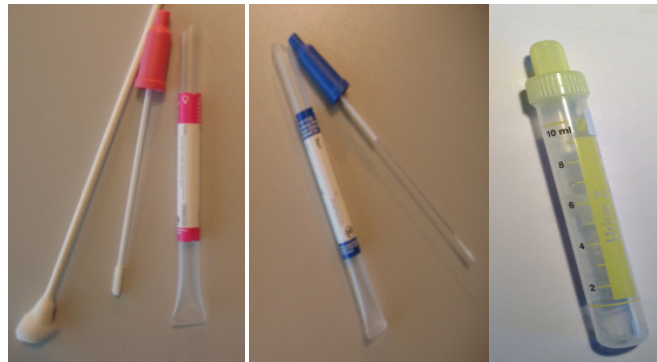


Abb 5: Röhrchen mit Tupfer dünn zum Abknicken:
- andere PCR (Viren/ Bakterien – zB. Influenza PCR aus Nase)



Abb 6: Doppelabstrich rot mit Schwamm:
- MRSA-PCR Nase/ Rachen/ Haut



Abb 7: Röhrchen mit NaCl und Tupfer zum Abbrechen:
- RSV-Nachweis Nase

