Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Allgemeine Erreger - Harnwegsinfektion im Urin

Klinische Indikation

- Dysurie
- Hämaturie
- Algurie
- Pollakisurie
- Fluor vaginalis
- unklares Fieber
- komplizierte HWI
- rezidivierende HWI
- Schwangerschaft
- vor urologischen Eingriffen
- Abklärung von Leukozyturie, Erythrozyturie, Proteinurie

Beurteilung

Mittelstrahlurin (MSU)/**Katheterurin** (KU)/**Dauerkatheterurin**(DKU): Keimzahl ab 10 000 KBE/ml einer potentiel pathogenen Species/ ab 1000 KBE/ml einer pathogenen Spezies --> HWI wahrscheinlich (bei Kindern auch weniger)

Mischkulturen aus mehr als 2 Keimarten werden in der Regel bei MSU nicht bearbeitet/ bei DKU und KU sind es mehr als 3 Keimarten.

Punktions-Urin: jede Keimzahl ist potentiell pathologisch und wird bearbeitet

DD: Mykoplasmen, Chlamydien, Pilze, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis

Häufige Erreger (unkomplizierter HWI):

- *Escherichia coli*
- *Staphylococcus saprophyticus*
- *Klebsiella pneumoniae*
- *Proteus mirabilis*
- *Staphylococcus aureus*
- *Enterococcus spp.*

Sonstiges

Methode	KULT
Kurzbezeichnung	HWI
Präanalytik	Entnahmesystem: Urinröhrchen, steriles Gefäß Alternatives Untersuchungsmaterial: • Mittelstrahlurin • Punktionsurin • Katheterurin • Erststrahlurin (bestimmte Indikationen)
Aufbewahrung	Kühlschrank (2 - 8 °C)
Volumen	5 ml

Stand: 25.09.2023