

Mitteilungsblatt Nr. 1 aus der Gemeinschaftspraxis für Medizinische Mikrobiologie

Labordiagnostik der Urethritis des Mannes

Entsprechend Qualitätsstandards in der mikrobiologisch-infektiologischen Diagnostik (MiQ) 2000

Material	Häufige Erreger	Untersuchung
Urethralabstrich	<i>Chlamydia trachomatis</i> Serotyp D-K <i>Ureaplasma urealyticum</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Gardnerella vaginalis</i> <i>Trichomonas vaginalis</i>	→ Gensonde (Gene-Probe-Transportmedium) → Mykoplasmenmedium fest & flüssig → Gensonde (Gene-Probe-Transportmedium) → kultureller Erregernachweis (Spezialnährboden) → DNA-Hybridisierungstest → DNA-Hybridisierungstest → besser: Urin → Mikroskopie & Kultur <u>aber:</u> direkt vom Patienten im Labor
	Gruppe-A-Streptokokken → <i>Streptococcus pyogenes</i> Gruppe-B-Streptokokken → <i>Streptococcus agalactiae</i> <i>Mycoplasma genitalium</i> / <i>Mycoplasma hominis</i>	→ Kultur → Kultur → Mykoplasmenmedium fest & flüssig
	Seltene Erreger <i>HSV1/2</i> <i>Candida albicans</i> <i>Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa, Enterobacteriaceae</i>	→ (Direktnachweis/HSV-Serologie) → Kultur auf Sabouraud-Agar → Kultur

- **Günstig:** pro Patient 2 Abstriche → 1 x für Kultur/Erregernachweise
→ 1 x für mikroskopisches Präparat (Gram-Färbung) & Gensonden
- Zu beachten ist: nur 40% der Urethritiden sind Monoinfektionen.