

Sexuell übertragbare Genitalinfektionen

Übersicht

Befunde	Erreger	Probengewinnung	Analysen
Urethritis	Neisseria gonorrhoeae	Bact./Cyt. Slide, Abstrich, Urethraausfluss, Urin	Mikroskopie, Kultur, molekularbiologischer Nachweis
Zervizitis	Chlamydia trachomatis	Abstrich*, Urin	molekularbiologischer Nachweis
Kolpitis	Mycoplasma spp. Ureaplasma urealyticum	Abstrich*, Urin	Kultur
	Trichomonas vaginalis	Zytologischer Abstrich	Mikroskopie
Ulkus	Herpes simplex-Virus	Abstrich*	molekularbiologischer Nachweis
	Treponema pallidum	Serum	TPHA, VDRL, FTA, 19S-IgM-SPHA
Kondylome	Human papilloma-Virus	Abstrich*	DNA-Hybridisierung

*Gewinnung von Epithelzellen möglichst vom Ort der Infektion wie Urethra, Zervix, respektive Ulkus (evtl. Anus, Pharynx).

Besonderheiten

Neisseria gonorrhoeae: Die Kultur ermöglicht Resistenzprüfungen und erfasst auch andere relevante Bakterien wie zum Beispiel Neisseria meningitidis. Die derzeit sensitivste Methode ist der molekularbiologische Nachweis (Amplifikation und Detektion einer spezifischen Genom-Sequenz).

Chlamydia trachomatis: Für den Nachweis einer floriden Genitalinfektion ist die Serologie nicht indiziert. Sie eignet sich bei Komplikationen, Generalisation und zur Dokumentation des Immunstatus oder einer Serokonversion. Das Lymphogranuloma venereum lässt sich hingegen serologisch bestätigen.

Trichomonas vaginalis: Der Nachweis im frischen Nativpräparat oder Urinsediment ist die Methode der Wahl.

Herpes simplex-Virus: Die Serologie erfasst den Immunstatus oder eine Serokonversion. Sie ist ungeeignet für den Nachweis einer floriden Infektion. Herpes simplex-Viren können unter anderem auch eine Urethritis verursachen.

Entnahme

Bitte nur VioSets (Methoden spezifisch) verwenden. Piktogramme oder Viomecum beachten.

Information

Dr. med. P. Friderich, Spezialist FAMH in medizinischer Mikrobiologie
E. Boulaz, Abteilungsleiterin Bakteriologie
S. Blatter, dipl. Biologin, Abteilungsleiterin Serologie
Dr. med. A. Nicolau, Abteilungsleiterin Gynäkologische Zytologie

Literatur auf Anfrage