



- empfohlene Untersuchungen bei den häufigsten Erregern -

August 2017

Erreger	empfohlene Untersuchung	Material	Bemerkung
Humane-Immundefizienz-Virus (HIV)	RNA-Nachweis Antikörper/p24-Antigen Screening	EDTA-Blut Serum	Inkubationszeit bis zu 12 Wochen
Hepatitis B-Virus (HBV)	DNA Nachweis Antigen-/ Antikörperscreening	EDTA-Blut Serum	Inkubationszeit bis zu 180 Tagen (im Durchschnitt 60 – 120 Tage)
Hepatitis C-Virus (HCV)	RNA-Nachweis Antikörpernachweis	EDTA-Blut Serum	Inkubationszeit bis zu 26 Wochen (in der Regel bis zu 8 Wochen)
Herpes simplex Virus (HSV) Typ1/2	DNA-Nachweis	Abstrich (trocken) Bläschenrandbereich	
Human Papillomavirus (HPV)	DNA-Nachweis	Cervical- und Urethral-Abstriche (trocken)	
Treponema pallidum	Antikörpernachweis (TPPA/TPHA) ggf. VDRL als Aktivitätsmarker	Serum	Inkubationszeit bis zu 90 Tagen (im Durchschnitt 14-24 Tage)
Chlamydia trachomatis	DNA-Nachweis	Cervical- und Urethral-Abstriche (trocken) alternativ 1. Morgenurin oder Ejakulat	Ggf. auch Rektum- oder Oropharynx-Abstriche (trocken)
Neisseria gonorrhoeae	DNA-Nachweis Kultur und Antibiogramm	Cervical- oder Urethral-Abstriche, Ejakulat DNA-Nachweis: Abstrich trocken Kultur: Abstrich mit Gelmedium	Ggf. auch Rektum- oder Oropharynx-Abstriche. Kulturnachweis zur Spezifizierung aufgrund von Kreuzreaktionen empfohlen. Transport taggleich ins Labor.
Mycoplasmen/ Ureaplasmen Spezies	DNA-Nachweis Kultur und Antibiogramm	Cervical-, Vaginal- oder Urethral-Abstriche, Ejakulat DNA-Nachweis: Abstrich trocken Kultur: Abstrich mit Gelmedium	Zellreiches Material gewinnen!
Trichomonas vaginalis	Antigen-Nachweis, DNA-Nachweis mikroskopischer Direktnachweis	Vaginal- oder Urethral-Abstriche (trocken) Urin (frisch, körperwarm), Sekret	Sofort Mikroskopieren!
Candida Spezies	Kultur	Cervical-, Vaginal- oder Urethral-Abstriche (in Gelmedium)	Transport taggleich ins Labor oder im Kühlschrank bis 24 Stunden aufbewahrbar.