

Diagnostik von genitalen Myko- und Ureaplasmen PCR ersetzt Kultur

Hintergrund

Schnell
Spezifisch
Sensitiv

Myko- und Ureaplasmen sind sexuell übertragene Besiedler des Urogenitaltrakts. Ein Infekt kann sowohl asymptomatisch verlaufen als auch urogenitale Beschwerden verursachen. So ist *M. genitalium* für bis zu 25% der Non-Gonokokken-Urethritiden bei Männern verantwortlich. Bei Frauen ist der Erreger mit Zervizitis, Pelvic Inflammatory Disease und Frühgeburt assoziiert. Neu erfolgt die Primärdiagnostik für Myko- und Ureaplasmen ausschliesslich mittels Multiplex-PCR. Diese erfasst, im Gegensatz zur Kultur, auch *M. genitalium* und ermöglicht eine schnellere Diagnose und einen fundierten Therapieentscheid.



Mycoplasma genitalium

Diagnostik

Myko- und Ureaplasmen können in verschiedenen Multiplex-PCR-Optionen, mit oder ohne klassische STD-Erreger, nachgewiesen werden. Bei positiver *M. genitalium* PCR erfolgt automatisch eine molekulare Resistenzprüfung auf Makrolide (23S rRNA Gen).

Verordnung

	Mykoplasmen / Ureaplasmen PCR	Urethritis-4 PCR	Urethritis-7 PCR	
Erreger	<i>M. genitalium</i> * <i>M. hominis</i> <i>U. urealyticum</i> <i>U. parvum</i>	<i>M. genitalium</i> * <i>C. trachomatis</i> <i>N. gonorrhoeae</i> <i>T. vaginalis</i>	<i>M. genitalium</i> * <i>M. hominis</i> <i>U. urealyticum</i> <i>U. parvum</i>	<i>C. trachomatis</i> <i>N. gonorrhoeae</i> <i>T. vaginalis</i>
Resultat- verfügbarkeit	Innerhalb 36h	Innerhalb 24h	Innerhalb 36h	
Frequenz	Montag – Freitag	Täglich	Montag – Freitag	
Preis	CHF 207.–	CHF 166.50	CHF 373.50	

* Zuzüglich automatische Resistenzprüfung auf Makrolide bei positivem Resultat

Material

Abstrichset Mikrobiologie (127) / ThinPrep® Pap Test™ (81): Urogenitaltrakt
 Spoturin-Tube ohne Konservierungsmittel (52): Erststrahlurin
 Steril-Tube, weiss (32): Ejakulat

Information Literatur auf Anfrage

Stephanie Schoch, PhD, PMP, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
 Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Infektdiagnostik
 Claudio Castelberg, MSc ETH, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
 Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Inner Corelab, Stv. Leiterin Infektdiagnostik
 Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Fachverantwortlicher Bakteriologie / Mykologie / Parasitologie, Infektdiagnostik
 Siro Ellenberger, MSc in Infection Biology, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
 Kerstin Narr, PhD, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
 Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral