

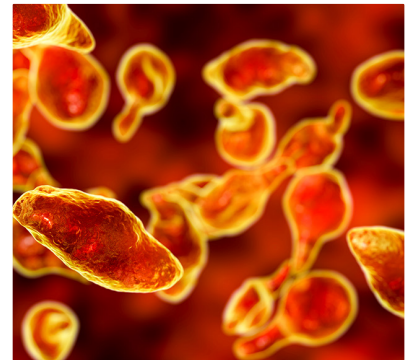
Diagnostica di micoplasmi e ureaplasmi genitali

La PCR sostituisce la coltura

Contesto

I micoplasmi e gli ureaplasmi sono colonizzatori del tratto urogenitale a trasmissione sessuale. Un'infezione può essere asintomatica o causare sintomi urogenitali. Il *M. genitalium* è responsabile fino al 25% delle uretriti non gonococciche negli uomini. Nelle donne, l'agente è associato a cervicite, Pelvic Inflammatory Disease e parto prematuro. La diagnostica primaria per micoplasma e ureaplasma viene ora effettuata esclusivamente mediante PCR multiplex. A differenza della coltura, questa rileva anche *M. genitalium* e consente una diagnosi più rapida e una decisione terapeutica fondata.

Veloce
Specifico
Sensibile



Mycoplasma genitalium

Diagnostica

I micoplasmi e gli ureaplasmi possono essere rilevati con diverse opzioni di PCR multiplex, con o senza i classici agenti patogeni delle MST. Se la PCR per *M. genitalium* è positiva, viene automaticamente eseguito un test di resistenza molecolare ai macrolidi (gene 23S rRNA).

Prescrizione

	Micoplasmi / Ureaplasmi PCR	Uretrite-4 PCR	Uretrite-7 PCR	
Agente patogeno	<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>
Disponibilità del risultato	Entro 36h	Entro 24h	Entro 36h	
Frequenza	Lunedì – venerdì	Quotidiana	Lunedì – venerdì	
Prezzo	CHF 207.–	CHF 166.50	CHF 373.50	

* Più test automatico di resistenza ai macrolidi in caso di risultato positivo

Materiale

Set per striscio di microbiologia (127) / ThinPrep® Pap Test™ (81): tratto urogenitale
 Provetta per urina spontanea, senza conservante (52): urina del primo getto
 Provetta sterile, bianca (32): eiaculato

Informazioni Letteratura su richiesta

Stephanie Schoch, PhD, PMP, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni
 Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Diagnostica delle Infezioni
 Claudio Castelberg, MSc ETH, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni
 Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Resp. Inner Corelab, Sost. resp. Diagnostica delle Infezioni
 Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile specialistico batteriologia / micologia / parassitologia
 Sirot Ellenberger, MSc in Infection Biology, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni
 Kerstin Narr, PhD, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni
 Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale