

Juli 2016

Geachte collega's ,

Per 1 augustus gaat het CBSL het diagnostisch pakket uitbreiden met een nieuwe moleculaire test (PCR) voor *Mycoplasma genitalium*. De *M. genitalium* PCR kan gedaan worden op de urethra/vaginaal-uitstrijken (SOA-sets) of op de (ochtend)urine (voor mannen). De uitslag is binnen 3-5 werkdagen bekend.

Mycoplasma genitalium is een bacteriële SOA en wordt regelmatig gevonden bij de patiënten die wel symptomen hebben van bijvoorbeeld urethritis of cervicitis maar waarbij geen andere soa, zoals gonorrhoe of chlamydia, gevonden kan worden (nonchlamydiale non-gonococcal urethritis=NCNGU). In Nederland wordt *M. genitalium* aangetoond bij ongeveer 3-4% van alle uitstrijken aangevraagd voor SOA diagnostiek (Chlamydia/GO).

U kunt *M. genitalium* diagnostiek aanvragen bij verdenking SOA, waarbij de Chlamydia en GOtest negatief zijn.

De eerste keus behandeling van een ongecompliceerde *M. genitalium* infectie is azithromycine (500mg op dag 1 , gevolgd door 250mg dag 2-5).

Het verdient aanbeveling een adequate behandeling te controleren met een 'test of cure', afgenomen 3-4 weken na beëindigen van de therapie.

Indien een *M. genitalium* infectie persisteert (waarbij niet tussentijds risico is gelopen op een nieuwe infectie) kan er sprake zijn van macrolide resistentie; een vervolgbehandeling met moxifloxacin (400 mg, 7-10 dagen) of doxycycline (2 dd 100 mg , 14 dagen) kan dan aangewezen zijn.

Met deze nieuwe diagnostiek verwachten wij de patiënt en u als behandelaar beter te kunnen bedienen. Mocht u vragen hebben over de *Mycoplasma genitalium* diagnostiek, aarzelt u dan niet contact met ons op te nemen.

Met vriendelijke groet,

Leendert Bakker
Wendelien Dorigo
Cornelis Timmerman, arts-microbioloog
Sanela Svraka, medisch moleculair microbioloog