

## ❖ CONTEXTE CLINIQUE ET INDICATIONS :

*Mycoplasma genitalium* est un pathogène émergent (new *Chlamydia*). Il est responsable d'Infections Sexuellement Transmissibles (IST), seul ou associé à d'autres pathogènes (*C. trachomatis*, *N. gonorrhoeae* et autres mycoplasmes urogénitaux, Herpès, Syphilis, VIH...).

Le contexte clinique d'une infection à *M. genitalium* est principalement celui d'une urétrite symptomatique avec écoulement ou d'une urétrite chronique ou récidivante. *M. genitalium* est responsable de 15 à 25 % des urétrites non gonococciques (voire 40 %).

Patients	Indications
<b>Homme</b>	Urétrite (en particulier après échec d'un traitement empirique par doxycycline ou urétrite récidivante) Epididymite Prostatite (en association avec une urétrite)
<b>Femme</b>	Urétrite / cervicite Salpingite +/- séquelles d'infertilité Endométrite

Comme les autres mycoplasmes, *M. genitalium* peut être présent à l'état commensal et est retrouvé chez 1 à 4 % de la population générale. L'interprétation des résultats dépend donc du contexte clinique, afin de distinguer le portage asymptomatique d'une réelle infection.

## ❖ DIAGNOSTIC BIOLOGIQUE

**Le diagnostic** repose sur la détection de *M. genitalium* par l'**amplification directe par PCR en temps réel** à partir de différents prélèvements de la sphère urogénitale. C'est une technique sensible et spécifique.

Il n'existe pas de trousse commercialisées permettant la réalisation d'une sérologie *M. genitalium*.

## ❖ PRELEVEMENTS A REALISER pour la recherche de *M. genitalium* par PCR

- Homme : urine 1<sup>e</sup> jet, écouvillonnage urétral
- Femme : auto-prélèvement vaginal, écouvillonnage urétral, urine 1<sup>e</sup> jet, biopsie de l'endomètre ou prélèvements per-opératoires en cas de salpingite ou d'endométrite.

## ❖ TARIF : BHN 270 N193 + N022 + (2xN026)

La recherche de *Mycoplasma genitalium* s'inscrit dans le bilan des IST, en particulier après échec d'un traitement de première intention par doxycycline (traitement de référence des urétrites non gonococciques). Le traitement de référence des infections à *M. genitalium* est l'azithromycine