

Chlamydiae trachomatis et Mycoplasma hominis

Chlamydia trachomatis

- intracellulaire obligatoire,
- non colorable en Gram.
- responsable de l'urétrite ou chlamydie, **maladie sexuellement transmissible** qui est la plus fréquente après le Papillomavirus
- 50 fois plus fréquente que la gonorrhée,
- fréquente que la syphilis.
- réservoir est **strictement humain**
- peut affecter un sujet masculin ou féminin qui transmet cette bactérie à son partenaire sexuel sans le savoir.
- tropisme pour les **muqueuses génitales et oculaires**.
- peut provoquer des **complications graves** :
- **l'infertilité** et douleurs chroniques chez la femme
- prostatite et l'épididymite chez l'homme
- **infections oculaires chez environ 20 à 50 % des bébés nés de mères infectées**

Mycoplasma genitalium (Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.)

- intracellulaire obligatoire,
- non colorable en Gram.
- **maladie sexuellement transmissible**
- réservoir est **strictement humain**
- peut affecter un sujet masculin ou féminin qui transmet cette bactérie à son partenaire sexuel sans le savoir
- tropisme pour les cellules ciliées des muqueuses urétrale et vaginales .
- peut provoquer des **complications graves**
- chez la femme :
vaginose bactérienne, cervicite, endométrite, salpingite, **l'infertilité**, chorio-amniotite, bactériémie du post-partum ou du post abortum prématurité.
- bactériémie du post-partum ou du post abortum prématurité.
- chez l'homme
urétrite non gonococcique (UNG), l'épididymite prostatite
- Chez le nouveau né
Infections néonatales surtout chez les nouveau-nés hypotrophes
- chez les immunodéprimés
Infections extra-génitales (arthrites)

Souvent sans symptômes l'infection persiste à bas bruit pendant plusieurs mois et peut être à l'origine de complications. La nature de l'infection et la faible sensibilité des tests classiques de diagnostic direct ont entraîné une sous-estimation de la prévalence des infections durant de nombreuses années.

Il a été précisé que l'homme était le principal réservoir de germes et que la transmission se fait principalement dans le sens homme-femme.

Diagnostic

Les techniques amplification génique sont le standard d'or pour la détection d'une Chlamydie et Mycoplasme (MST) car ce sont des méthodes très spécifiques et sensibles puisqu'elles amplifient un petit nombre d'acides nucléiques présents dans le prélèvement.

Ces méthodes permettent la détection dans des circonstances cliniques peu explorées telles que l'infection asymptomatique et l'hypofertilité, elles s'adaptent à plusieurs prélèvements (urines, spermes, frottis vaginal)

LGA a à disposition de la technique amplification génétique et par multiplex (Chlamydiae, Mycoplasme et Gonocoques) détection de ces trois germes des MST à la fois.

**Prix pour la détection d'une Chlamydie/Mycoplasme/Gonocoque
= 380 000 GNF**

Vos questions et suggestions sont bienvenues

Votre Equipe LGA