

Information Bio Ard'Aisne

Février 2019



DIAGNOSTIC DES IST

Chlamydia trachomatis, gonocoque, *Mycoplasma genitalium*

Chères consœurs, chers confrères,

A compter du 4 mars 2019, le laboratoire Bio'Ardaisne sera en mesure de réaliser la recherche de *Chlamydia trachomatis* et de *Neisseria gonorrhoeae* par une technique de biologie moléculaire permettant en outre la détection simultanée de *Trichomonas vaginalis*.

CHLAMYDIA TRACHOMATIS PAR PCR : LA NABM RETIENT LES INDICATIONS SUIVANTES :

Dans quel cas ?	Pathologies	Contextes particuliers	
Diagnostic étiologique	Infection génitale symptomatique HAUTE ou BASSE Rectite		
Suivi d'efficacité thérapeutique			
Diagnostic étiologique	Conjonctivite ou pneumopathie néonatale		
Suivi d'efficacité thérapeutique			
Dépistage**	Infections génitales asymptomatiques		Personnes à risque Bilan d'hypofertilité
Diagnostic étiologique	Arthrites réactionnelles		
Suivi d'efficacité thérapeutique			

****DEPISTAGE CHLAMYDIA TRACHOMATIS PAR PCR** - La HAS (septembre 2018) recommande :

- Un dépistage systématique des femmes sexuellement actives de 15 à 25 ans (inclus), **y compris en cas de grossesse**.
- Un dépistage ciblé des femmes sexuellement actives de plus de 25 ans et des hommes sexuellement actifs de tous âges présentant des facteurs de risque ainsi que des femmes consultant pour une IVG.
- En présence de facteurs de risques, les dépistages négatifs doivent être répétés annuellement.
- Les dépistages positifs sont à répéter à 3-6 mois, et tous les 3 mois pour les HSH.

AUTO-PRELEVEMENT VAGINAL

Chez la femme, le prélèvement urinaire pour recherche de *Chlamydia trachomatis* est à proscrire en raison de performances diagnostiques médiocres. Il est possible de recourir à un **auto-prélèvement vaginal**, ce qui permet une **meilleure acceptabilité** de la procédure, sans **perte de performance** de la démarche diagnostique.

Nous tenons à votre disposition des kits dédiés à ces auto-prélèvements, vous pouvez en faire la demande auprès du laboratoire.

SEROLOGIE CHLAMYDIA TRACHOMATIS

La **sérologie de *C. trachomatis*** ne présente d'intérêt que dans les situations suivantes :

- Adultes : infections hautes, lymphogranulomatose vénérienne, hypofertilité, arthrite réactionnelle ou syndrome de Fiessinger Leroy Reiter.
- Nouveau-né ou nourrisson : pneumopathie atypique.

La prise en charge est limitée à ces indications. **Son intérêt est nul dans les infections uro-génitales basses**. En cas de prescription de cette sérologie, nous vous incitons à nous transmettre le contexte clinique.

MYCOPLASMA GENITALIUM

Le laboratoire est également en mesure de réaliser la recherche de *Mycoplasma genitalium*, sur **prescription explicite** (désormais remboursée, B60).

Il est reconnu comme agent d'IST émergent. Sa pathogénicité est résumée dans le tableau ci-dessous :

Sexe	Pathologies
Homme	Urétrite non gonococcique (urétrite aiguë persistante/chronique ou récidivante) Balanite, balanoposthite Proctite Orchi-épididymite Arthrites septiques Arthrites réactionnelles
Femme	Cervicite Endométrite Salpingite Arthrites septiques Arthrites réactionnelles +/- autres (vaginose bactérienne, infertilité, complications obstétricales)

SEROLOGIE MYCOPLASMES UROGENITAUX (*Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum*)

La sérologie mycoplasmes ne doit pas être réalisée pour les infections génitales (analyse HN).

Vous trouverez une plaquette récapitulative jointe à cette lettre.

Nous sommes à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Bien confraternellement,
Les biologistes