

1 Renseignements cliniques

- Présence d'un écoulement
- Type d'écoulement
- Recherche de mycoplasmes et de Chlamydia chez l'homme, sur prescription explicite

2 Prélèvement et transmission des échantillons

2.1 Echantillon

Prélèvement sur écouvillon fin de l'urètre.

- Écouvillon rayonne + milieu de transport (gonocoque). Si le prélèvement est fait au laboratoire et ensemencé immédiatement, le milieu de transport est inutile.
- Écouvillon spécifique pour la recherche de Chlamydia ou gonocoques par biologie moléculaire mais la PCR sur les urines du premier jet chez l'homme est préférable.
- Ecouvillon sec ou avec milieu de transport spécifique pour PCR *Mycoplasma genitalium* mais la PCR sur les urines du premier jet chez l'homme est préférable.

2.2 Prélèvement/Recueil

Femme :

Patiente en position gynécologique.

Recueillir à l'aide d'un écouvillon le pus d'écoulement spontané ou obtenu après un léger massage rétro-symphysaire.

Homme :

Patient assis ou en position semi-allongée.

Recueillir l'écoulement urétral de préférence le matin avant toute émission d'urines. Pour la recherche de Chlamydia ou de mycoplasmes, il est préférable de pratiquer un grattage endo-urétral à l'aide d'un écouvillon en dacron ou rayonne monté sur une tige métallique.

2.3 Particularités

Les Chlamydiae étant des bactéries à multiplication intracellulaire obligatoire, le prélèvement doit entraîner des cellules de la muqueuse pour être contributif (il est donc un peu douloureux). Pour la recherche par biologie moléculaire de *Chlamydia trachomatis* et de *Mycoplasma genitalium*, des urines du premier jet suffisent chez l'homme.