



## Prélèvement génitaux hommes

### Recommandations générales :

- Le prélèvement doit être réalisé avant ou à distance de toute antibiothérapie (7 jours après la fin de l'antibiothérapie).
- Chez l'homme, le prélèvement est réalisé avant l'ECBU ou les prélèvements urinaires s'ils sont également demandés.
- En préambule au prélèvement, le préleveur doit s'assurer des conditions physiologiques du sujet.
- Recherches particulières, sur demandes explicites : Herpes virus, Chlamydiae trachomatis, Mycoplasmes urogénitaux (voir fiches spécifiques).

### Renseignements cliniques souhaitables :

- Écoulement, prurit, douleurs pelviennes, douleurs génitales, vésicules, ulcérations, fièvre, irritation, brûlures, autre symptôme, traitement récent ou en cours, contrôle après traitement, bilan IST

### Matériel utilisé

- Ecouvillon e-swab avec milieu de transport Amies (bouchon orange).

### Prélèvement

Le prélèvement est réalisé avant l'ECBU s'il est également demandé et le patient ne doit pas avoir uriné dans les trois heures précédant le prélèvement, de préférence le matin.

- Mettre des gants à usage unique.
- Insérer un écouvillon en introduisant à l'intérieur du méat urétral sur environ 2 à 4 cm et en imprimant une légère rotation pour recueillir des cellules épithéliales. S'il existe un écoulement, récupérer la sérosité.

### Température et délais de conservation

- Température de conservation : température ambiante (15-25°C) ou 2°C-8°C.
- Délai de conservation : 24 heures.

## Recherche directe de C.TRACHOMATIS/ Neisseria gonorrhoeae par amplification génétique

### Renseignements cliniques souhaitables :

- Nature et site prélevé : prélèvements génitaux ou extra-génitaux (muqueuse rectale, pharynx, conjonctives).
- Écoulement, prurit, douleurs pelviennes, douleurs génitales, vésicules, ulcérations, fièvre, irritation, brûlures, autre symptôme, traitement récent ou en cours, contrôle après traitement, bilan IST

### Matériel utilisé

- Ecouvillon du Kit spécifique pour la recherche de C.trachomatis par PCR. (voir kit Unilabs ForteBio à disposition)

- Flacon stérile type ECBU pour recherche sur urines du premier jet.

## **Prélèvement**

### **Urine du premier jet**

- Dans le cadre d'un dépistage à titre systématique, le recueil d'urine du premier jet peut être utilisé.
- Privilégier le recueil d'urine du premier jet au prélèvement urétral et au sperme.
- Recueillir les urines du premier jet, si possible les premières urines du matin ou sinon après une continence de plus de 2 heures (et après un prélèvement urétral s'il y a lieu) dans un flacon stérile type ECBU. Ne pas effectuer de toilette avec antiseptique.
- Identifier ou faire identifier le flacon avec votre nom, prénom, date de naissance si cela n'a pas été fait par le laboratoire). Noter la date et l'heure du recueil.

### **Prélèvement génital : urétral, anal,...**

Prélèvement urétral : Introduire l'écouvillon de collecte des échantillons dans l'orifice externe de l'urètre en lui imprimant un mouvement de rotation.

- Décharger et casser l'écouvillon dans le milieu de transport fourni.

### **Température et délai de conservation**

- **Prélèvements urinaires** : Le flacon doit être acheminé au laboratoire dans les plus brefs délais. Il peut être conservé 24 h maximum entre 2°C et 30°C. (Au laboratoire le KIT de collecte d'échantillon d'urine UR COLLECTION KIT APTIMA est utilisé en complément : il permet une conservation de 30 jours à une température comprise entre 2°C et 30°C)
- **Prélèvements sur écouvillon** : Le milieu de transport du Kit permet une conservation jusqu'à 60 jours à une température comprise entre 2°C et 30°C.