

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.
- La recherche de *C.Trachomatis*/ *Neisseria gonorrhoeae*/*Trichomonas vaginalis* par Biologie moléculaire est effectuée systématiquement.
- *Mycoplasma genitalium*/*Ureaplasma urealyticum* : recherche sur demande explicite ou en cas de signes cliniques d'urétrite, de contrôle après traitement, ou de partenaire infecté.
- Herpes virus : recherche sur demande explicite, prise en charge de cet acte limitée aux atteintes cutanéomuqueuses atypiques

Renseignements cliniques souhaitables :

- Voir fiche d'identification médicale FOR-PREL-007

Matériel utilisé

- Ecouvillon e-swab avec milieu de transport Amies (bouchon orange).
- Flacon urine 1er jet
- Kits spécifiques pour la recherche d'Herpès virus (Kit M4RT) – voir fiche d'identification médicale FOR-PREL-007

Prélèvement

- 1er jet urinaire prélèvement à privilégier
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.
- Prélèvement uretral
 - ✓ 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.
- Autre prélèvements : en fonction du contexte, d'autres prélèvements (anal, pharyngé) peuvent être effectués pour les recherches de *C.trachomatis*/ *N.gonorrhoeae* par biologie moléculaire

Température et délais de conservation

- Température de conservation : température ambiante (15-25°C) ou 2°C-8°C.
- Délai de conservation :
 - 24 heures en cas de recherche de *N.gonorrhoeae* en culture et antibiogramme
 - 5 jours pour les germes recherchés par biologie moléculaire (*C.trachomatis*, *N.gonorrhoeae*, *M.genitalium*, *T.vaginalis*, *Ureaplasma urealyticum*) sur écouvillon amies ou 1er jet urinaire.