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, Mycoplasmes Génitalium (voir fiches spécifiques).

Renseignements cliniques souhaitables :

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

Prélèvement

Urine du premier jet

- Privilégier le recueil d'urine du premier jet au prélèvement urétral et au sperme.
- Dans le cadre d'un dépistage à titre systématique, le recueil d'urine du premier jet peut être utilisé.
- 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.
- **Prélèvements sur écouvillon :**Le milieu de transport doit être acheminé au laboratoire dans les plus brefs délais.

LA VERSION ÉLECTRONIQUE FAIT FOI