

1. Recommandations

- Les prélèvements sont réalisés par les patients eux-mêmes idéalement au laboratoire. Ils peuvent être également effectués à domicile par les patients eux-mêmes ou par un professionnel de santé mais en respectant les conditions de recueil, les conditions de conservation et les délais d'acheminement au laboratoire.
- Les recueils sont réalisés si possible avant le début d'un traitement ou à distance de tout traitement.

Comme tout prélèvement, les **renseignements cliniques** sont vivement recommandés. Il faut compléter et renseigner la fiche de suivi médicale accompagnant les prélèvements:

- Date et heure de recueil
- Mode de prélèvement (milieu du jet, collecteur stérile, collecteur non stérile, sonde à demeure, sondage urinaire, ...),
- renseignements cliniques
 - Terrain particulier : immunodépression, diabète, insuffisance rénale, grossesse.
 - Voyage dans un pays étranger, durée du séjour, date de retour, baignade en eau douce, cas dans l'entourage
 - Date de début des signes
 - Présence de symptômes urinaires : présence de sang dans les urines (hématurie), brûlures mictionnelles, pollakiurie, mictions impérieuses, pesanteur sus-pelvienne, douleurs lombaires,
 - Présence de symptômes génitaux chez la femme : dyspareunie, cervicite
 - Fièvre.
 - Antibiothérapie en cours.
 - Contrôle après traitement.

2. Matériel utilisé :

- Flacon stérile.
- Ces flacons peuvent être récupérés soit directement auprès du laboratoire soit dans les pharmacies et/ou auprès des professionnels médicaux de la région (médecins, infirmières).

3. Prélèvement :

- Recueillir de préférence les urines de 24 heures
- En cas d'impossibilité d'effectuer les urines de 24 heures, recueillir la totalité des urines au cours de la période comprise entre 10h et 14h (volume minimal de 10 mL) si possible après un effort physique prémictionnel (marche à pied, montée d'un escalier, massage pelvien, sautillerment...) en forçant en fin de miction afin de détacher les œufs de la muqueuse vésicale.

- Identifier le flacon avec votre nom, prénom, date de naissance si cela n'a pas été fait par le laboratoire). Noter date et heure du recueil.

4. Température et délais de conservation :

Le flacon doit être acheminé au laboratoire dans les plus brefs délais à température ambiante.