EXAMENS SUR URINES

Cette fiche technique ne reprend pas les bonnes pratiques générales de prélèvement ainsi que les modalités de prescription qui sont illustrées dans le Guide de prélèvement (Cf. MO-LAB 041).

En cas de plusieurs examens demandés sur urines, demander le recueil d'urine sur autant de flacon que de laboratoire exécutant (Ex : ECBU + virurie = 2 flacons)

Chaque prélèvement doit être identifié et accompagné d'une prescription

1 Renseignements cliniques

Préciser impérativement :
- le type de recueil
- le volume si échantillon provenant d'un recueil de 24 heures

2 Préparation du patient

Recueil sur 24H : Informer le patient des modalités de recueil si celui-ci à lieu à domicile. Vérifier que les consignes ont été comprises

3 ECBU

Cf. FT-LBM 010 Prélèvement de Microbiologie

4 Chimie urinaire

Recueillir les urines dans un flacon stérile muni d'une canule intégrée;

Remplir 1 tube CHIMIE URINAIRE (tube sans additif à bouchon beige).

Homogénéiser le tube par retournements.

Les identifier avec une étiquette CHB.

Jeter le flacon

5 Recueil d'urine sur 24H

Le matin au réveil (à 7 h par exemple), uriner et jeter dans les WC les urines,

Garder ensuite toutes les urines émises dans la journée et celles de la nuit suivante dans un flacon gradué muni d'une canule intégrée,

Uriner une dernière fois le lendemain matin à la même heure que la veille (7 h dans 'exemple) et joindre cette dernière miction aux précédentes,

Identifier le flacon

Apporter au laboratoire le plus rapidement possible la totalité des urines ou un échantillon représentatif. ***Dans ce cas, homogénéiser les urines avant prélèvement de l'échantillon (3 tubes à bouchon beige), et noter impérativement le volume des urines de 24 h sur le bon d'examen***.

6 Recherche de protéine monoclonale Bences Jones

Examen réalisé à partir d'urines recueillies sur 24 heures (Cf. plus haut pour la marche à suivre)

Remplir 3 tubes CHIMIE (tube sans additif à bouchon beige)

Homogénéiser les tubes par retournements.

Les identifier avec une étiquette CHB.

NOTER LE VOLUME d'urine émis

Jeter le flacon

7 Virurie

Examen sous traités au CHU de Rouen.

Les échantillons d'urines sont recueillis en pot stérile et transmis dans l'heure suivant le prélèvement au Laboratoire de Virologie qui les refuse après 16 heures.