CONSIGNES RECUEIL 24H DES URINES - UNITES SOINS

A l'attention des services prescripteurs :

Cette instruction concerne le recueil des urines sur 24H pour les examens suivants :

- **Les électrophorèses des protéines urinaires - CUELP**

Recherche de : sang
Dosage de : créatinine, protéines totales, albumine, alpha-1-microglobuline, IgG => rendu des résultats par rapport à la diurèse et par rapport à l'excrétion de la créatinine
Electrophorèse des protéines urinaires, évaluation de ou des anomalie(s) monoclonale(s)
Interprétation : typage de la protéinurie

- **Typage de la protéinurie – CUTYP**

Dosage de : créatinine, protéines totales, albumine, alpha-1-microglobuline, IgG => rendu des résultats par rapport à la diurèse et par rapport à l'excrétion de la créatinine
Interprétation : typage de la protéinurie

- **Marqueurs tubulaires – CUTUB**

Dosage de : créatinine, alpha-1-microglobuline, bêta-2-microglobuline => rendu des résultats par rapport à la diurèse et par rapport à l'excrétion de la créatinine
Interprétation

Ce document a été réalisé selon les résultats d'une étude de stabilité des paramètres protéiques urinaires au laboratoire.

Matériel nécessaire :

- **Bidon collecteur gradué,** indicateur de volume (capacité de 3 ou 4 Litres)







Le bidon ne doit pas contenir d'agent conservateur
Evitez de contaminer les urines avec des selles ou du sang menstruel

Recueil :

- Le patient ne doit pas réaliser de toilette intime
- Le matin au réveil, le patient vide sa vessie dans les toilettes → noter l'heure **: LE RECUEIL PEUT DEMARRER** !



- Sur le flacon, merci d'identifier :
  - La **date** et l'**heure** à laquelle le patient a vidé sa vessie
  - Le **nom**, le **prénom** et la **date de naissance du patient**

Date d'application : 12/02/2024

TABLEAU D'APPROBATION					
	POUR LE GROUPE D'ELABORATION	**VALIDATION** (fonction qualité)	**AVIS EXPERT** (facultatif)	**APPROBATION** (responsable d'activité)	
Nom	**BERARD ANNIE**	**DARTIGUELONGUE HELENE**		**CHARPENTIER ELENA**	**POMMIERS SYLVIE**
Signature	**DOCUMENT VALIDE NUMERIQUEMENT**				

CONSIGNES RECUEIL 24H DES URINES - UNITES SOINS

- A partir de l'heure mentionnée, recueillir **TOUTES** les urines émises au cours de la journée, de la soirée, de la nuit, jusqu'au lendemain matin afin de recueillir la **totalité des urines des 24 heures**

- Afin d'éviter les pertes, collectez les urines dans un **récipient propre (ne contenant ni détergent, ni agent conservateur)** puis transvasez-les dans le bidon

- A la fin du recueil des 24 heures, notez le volume obtenu (à l'aide de la graduation du bidon) = **diurèse à mentionner sur le bon de demande**

Homogénéisation des urines :

Les urines des 24 heures doivent être **homogénéisées** par plusieurs (N=5) retournements lents du bidon

Une fraction des urines doit être transférée dans les tubes adaptés (7mL spécial urines **sans additif**) avec l'aide d'une canule spécifique ou grâce au système intégré au flacon collecteur



Transport :

Les tubes remplis doivent **être identifiés et acheminés au laboratoire entre 2°C et 8°C**