

|                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <div> <b>CENTRE<br/>HOSPITALIER<br/>UNIVERSITAIRE<br/>BORDEAUX</b> </div> | <b>Entité d'application : CHU - US - PROTEINURIES</b><br><b>Emetteur : PBP - P1B - CHI</b> | <b>IN_LAB_21_830</b><br><b>Ind : 03</b> |
|                                                                                                                                                           | <b>INSTRUCTION</b>                                                                         | <b>Page : 1/2</b>                       |
| <b>CONSIGNES RECUEIL 24H DES URINES - UNITES SOINS</b>                                                                                                    |                                                                                            |                                         |

**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 |                               |                          |                                      |                 |

|                                                                                  |                                                                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>Entité d'application : CHU - US - PROTEINURIES</b><br><b>Emetteur : PBP - P1B - CHI</b> | IN_LAB_21_830<br>Ind : 03 |
|                                                                                  | INSTRUCTION                                                                                | Page : 2/2                |
| <b>CONSIGNES RECUEIL 24H DES URINES - UNITES SOINS</b>                           |                                                                                            |                           |

- 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 **réceptacle 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**