

## INTERET

Ce recueil permet l'analyse de certains paramètres de biochimie urinaire.  
Il consiste à recueillir la totalité des urines émises pendant une période de 24 heures consécutives

## MATERIEL

- Bocal gradué à urine en plastique conservé à l'abri de la lumière.
- Flacon carré 250 ml (plastique)
- Gants de soin non stériles

## TECHNIQUE

- Vérifier l'identité du patient et la concordance avec la prescription médicale.
- Informer le patient de l'acte et le rassurer.
- Pour chaque recueil : effectuer une friction hygiénique des mains. (MO.HY.NDS.094) et mettre les gants de soins.
- Au lever ou à l'heure choisie pour commencer le recueil, faire uriner dans les toilettes afin de vider la vessie. Noter l'heure de début de recueil sur le bocal à urine gradué. Identifier le flacon.
- A partir de ce moment, à chaque miction, recueillir les urines (jour et nuit) dans le bocal conservé à l'abri de la lumière pendant 24h. Entre les recueils, **garder le flacon à 2-8°C** dans le réfrigérateur de soins du service dans la zone dédiée et identifiée pour le stockage des échantillons biologiques.
- Effectuer un dernier recueil à la même heure que l'heure de début de recueil.
- Noter sur le flacon la date et l'heure de fin de recueil.
- Relever le volume total d'urines recueillies et le noter sur le bon de demande à « diurèse ».
- **Agiter énergiquement** les urines (permet de remettre en suspension les cristaux qui pourraient avoir précipité) puis transférer un échantillonnage dans un flacon de 250ml.
- Identifier le flacon de 250ml avec une étiquette patient.
- Déposer le flacon dans un sachet de transport.
- Retirer et éliminer les gants avec les déchets de soins.
- Effectuer une friction hygiénique des mains.
- Identifier et renseigner le bon de demande. L'insérer dans le sachet de transport.
- Transmettre **rapidement** le prélèvement au laboratoire (PRE-PT-003) : [voir les fiches analyses correspondantes à ce prélèvement dans le guide des analyses sur Intranet.](#)