

## RECOMMANDATIONS - ECBU : RECUEIL DES URINES

O-PRE-ENR 13 version 8

L'examen cyto bactériologique des urines (ECBU) permet de rechercher une infection urinaire (cystite, pyélonéphrite) et d'identifier le(s) germe(s) en cause. Le prélèvement doit être fait avant tout traitement. Recueillir les premières urines du matin ou respecter (si possible) un intervalle de 4 h depuis la dernière miction. **① Le recueil au laboratoire est à privilégier ①**

### COMMENT FAIRE ?



- 1) Se laver les mains
- 2) Faire une toilette locale soignée (au Dakin ou avec la lingette d'antiseptique remise par le laboratoire)



- 3) Eliminer le 1er jet dans les toilettes
- 4) Recueillir le 2ème jet dans le flacon stérile remis par le laboratoire
- 5) Fermer soigneusement le flacon
- 6) Remplir la fiche de renseignements ci-dessous et la remettre avec l'échantillon

**Acheminement au laboratoire: 2 h maximum**

**Au delà, conservation à 4°C durant 12h maximum**

### A COMPLETER ET A REMETTRE AU SECRETARIAT

Nom : \_\_\_\_\_ Date et heure de recueil des urines : \_\_\_\_\_  
 Prénom : \_\_\_\_\_ le ...../.....à .....H.....  
 Date de naissance : \_\_\_\_\_

- Etes-vous enceinte ?  Oui  Non
- Avez-vous de la fièvre (+ de 38°C) ?  Oui  Non
- Avez-vous des brûlures mictionnelles ?  Oui  Non
- Avez-vous des douleurs pelviennes, lombaires ?  Oui  Non
- Devez-vous subir une intervention chirurgicale au niveau urogénital ?  Oui  Non
- Prenez-vous ou avez-vous pris un antibiotique récemment ?  Oui  Non
- Si oui, quel est son nom ? \_\_\_\_\_
- Avez-vous un traitement antibiotique à débiter après le prélèvement ?  Oui  Non
- Avez-vous un traitement à base de corticoïdes ?  Oui  Non

### A renseigner par le laboratoire

**Heure de prise en charge** au laboratoire (transfert sur borate) : \_\_\_\_ H \_\_\_\_

**Volume suffisant pour transfert sur tube boraté (> 4mL)**  oui  non

## RECOMMANDATIONS - ECBU : RECUEIL DES URINES

O-PRE-ENR 13 version 8

L'examen cyto bactériologique des urines (ECBU) permet de rechercher une infection urinaire (cystite, pyélonéphrite) et d'identifier le(s) germe(s) en cause. Le prélèvement doit être fait avant tout traitement. Recueillir les premières urines du matin ou respecter (si possible) un intervalle de 4 h depuis la dernière miction. **① Le recueil au laboratoire est à privilégier ①**

### COMMENT FAIRE ?



- 1) Se laver les mains
- 2) Faire une toilette locale soignée (au Dakin ou avec la lingette d'antiseptique remise par le laboratoire)



- 3) Eliminer le 1er jet dans les toilettes
- 4) Recueillir le 2ème jet dans le flacon stérile remis par le laboratoire
- 5) Fermer soigneusement le flacon
- 6) Remplir la fiche de renseignements ci-dessous et la remettre avec l'échantillon

**Acheminement au laboratoire: 2 h maximum**

**Au delà, conservation à 4°C durant 12h maximum**

### A COMPLETER ET A REMETTRE AU SECRETARIAT

Nom : \_\_\_\_\_ Date et heure de recueil des urines : \_\_\_\_\_  
 Prénom : \_\_\_\_\_ le ...../.....à .....H.....  
 Date de naissance : \_\_\_\_\_

- Etes-vous enceinte ?  Oui  Non
- Avez-vous de la fièvre (+ de 38°C) ?  Oui  Non
- Avez-vous des brûlures mictionnelles ?  Oui  Non
- Avez-vous des douleurs pelviennes, lombaires ?  Oui  Non
- Devez-vous subir une intervention chirurgicale au niveau urogénital ?  Oui  Non
- Prenez-vous ou avez-vous pris un antibiotique récemment ?  Oui  Non
- Si oui, quel est son nom ? \_\_\_\_\_
- Avez-vous un traitement antibiotique à débiter après le prélèvement ?  Oui  Non
- Avez-vous un traitement à base de corticoïdes ?  Oui  Non

### A renseigner par le laboratoire

**Heure de prise en charge** au laboratoire (transfert sur borate) : \_\_\_\_ H \_\_\_\_

**Volume suffisant pour transfert sur tube boraté (> 4mL)**  oui  non

**CAS DES PRELEVEURS EXTERNES**

(IDE libérales et Etablissements de soins)

Dans ce cas, les urines sont recueillies dans un pot stérile à bouchon bleu puis transférées dans un tube boraté :



L'utilisation d'un tube boraté permet de maintenir l'intégrité biologique des urines.

**1<sup>ère</sup> ETAPE : RECUEIL DES URINES PAR LES PATIENTS**



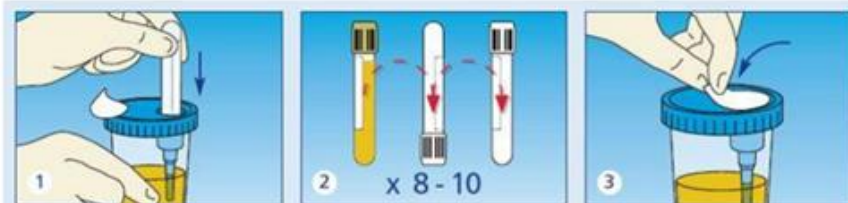
**Attention :**  
PATIENT ne pas soulever l'opercule blanc



**Attention :**  
PATIENT ne toucher la canule du couvercle



**2<sup>ème</sup> ETAPE : TRANSFERT DU POT VERS LE(S) TUBE(S)**



1 Soulever l'étiquette blanche (ne pas la jeter). Insérer le tube dans l'orifice et le percuter. Le maintenir en position jusqu'à ce que le remplissage s'arrête.

2 Attendre le remplissage complet du tube et homogénéiser par 8 à 10 retournements. Veiller à remplir le tube jusqu'au repère de remplissage minimum indiqué sur l'étiquette.

3 Replacer l'étiquette autocollante blanche sur l'orifice du couvercle. Identifier les échantillons et les transmettre au laboratoire, à température ambiante, dans les meilleurs délais.

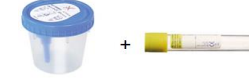
**Ⓢ Transfert dans les 15 min qui suivent le recueil**

**Attention :** Dans le cas d'un prélèvement de tubes urine de chimie (🧴) et de bactériologie, toujours prélever le tube de chimie en premier.

**CAS DES PRELEVEURS EXTERNES**

(IDE libérales et Etablissements de soins)

Dans ce cas, les urines sont recueillies dans un pot stérile à bouchon bleu puis transférées dans un tube boraté :



L'utilisation d'un tube boraté permet de maintenir l'intégrité biologique des urines.

**1<sup>ère</sup> ETAPE : RECUEIL DES URINES PAR LES PATIENTS**



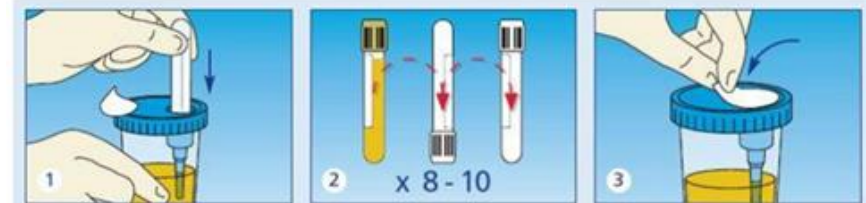
**Attention :**  
PATIENT ne pas soulever l'opercule blanc



**Attention :**  
PATIENT ne toucher la canule du couvercle



**2<sup>ème</sup> ETAPE : TRANSFERT DU POT VERS LE(S) TUBE(S)**



1 Soulever l'étiquette blanche (ne pas la jeter). Insérer le tube dans l'orifice et le percuter. Le maintenir en position jusqu'à ce que le remplissage s'arrête.

2 Attendre le remplissage complet du tube et homogénéiser par 8 à 10 retournements. Veiller à remplir le tube jusqu'au repère de remplissage minimum indiqué sur l'étiquette.

3 Replacer l'étiquette autocollante blanche sur l'orifice du couvercle. Identifier les échantillons et les transmettre au laboratoire, à température ambiante, dans les meilleurs délais.

**Ⓢ Transfert dans les 15 min qui suivent le recueil**

**Attention :** Dans le cas d'un prélèvement de tubes urine de chimie (🧴) et de bactériologie, toujours prélever le tube de chimie en premier.