

ECBU et chimie urinaire : les bonnes pratiques de prélèvement





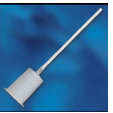


Objet	Domaine d'application
Ce mode opératoire explique les modalités d'utilisation des tubes urinaires lors de prélèvement ECBU (examen cytotbactériologique des urines) et/ou de prélèvement pour la chimie urinaire.	Les services de soins du centre hospitalier de Saint-Nazaire et des parties intéressées du laboratoire de biologie médicale.

Référence(s)

Conférence de consensus : **Infections urinaires nosocomiales**, novembre 2002
Hygiène en urologie Cclin Ouest 2004
CALEPIN SOINS – partie SOINS

Matériel(s) Document(s) associé(s)

- Nécessaire pour la toilette génitale :
 - o SHA (solution hydroalcoolique)
 - o Gants non stériles
 - o Gant et serviette de toilette propres
 - o Compresses
 - o Savon doux
 - o Antiseptique (suivre les recommandations en vigueur)
 - o Une cupule stérile si le patient n'est pas sondé
 - Un kit urine comprenant :
 - o Un tube à bouchon jaune vert (ECBU) et une canule de transfert stérile
 - o Un tube à bouchon **beige** (biochimie) et une canule de transfert non stérile
 - Une aiguille (patient sondé)
- Documents : manuel de prélèvement

Bactériologie urinaire seule	Utiliser le Kit Stérile contenant :  tube à bouchon jaune vert	+	 canule de transfert stérile
Biochimie urinaire seule	 tube biochimie urinaire beige	+	 canule non stérile
Biochimie et Bactériologie urinaire	 +  canule stérile + en 1er tube biochimie	+	 en 2nd tube Bactério



Dans le cas où une bactériologie et une biochimie urinaire sont prescrites :
→ **TOUJOURS PRELEVER LE TUBE DE BIOCHIMIE EN PREMIER AVEC LA CANULE STERILE**

1. Réalisation du prélèvement chez l'adulte

Patient non sondé



1. - Hygiène des mains.
- Mettre des gants non stériles.
- Effectuer une toilette intime avec du savon liquide, rincer, sécher, désinfecter le méat urinaire avec un antiseptique.



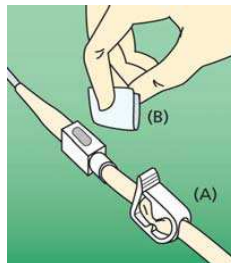
- 2a. **Patient continent :**
Éliminer le premier jet d'urine dans les toilettes puis recueillir l'urine dans une cupule stérile.

- 2b. **Patient incontinent :**
Sondage évacuateur (cf. CALEPIN)

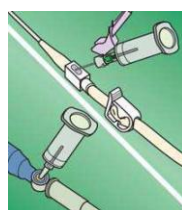
3. - Hygiène des mains
- Mettre des gants non stériles
- Réaliser le prélèvement :
Avec une main, maintenir le corps de la canule en place. De l'autre, introduire à fond le tube dans le corps de la canule. Attendre le remplissage complet du tube.



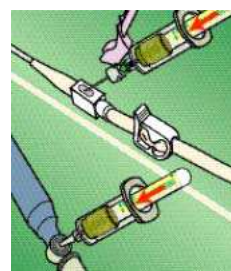
Patient sondé



1. - Hygiène des mains
- Mettre des gants non stériles
- Réaliser le prélèvement :
Clamper la tubulure (A).
Désinfecter le site de prélèvement de la sonde avec un antiseptique.



2. Vérifier qu'il y a suffisamment d'urine dans la tubulure.
Percuter le site de prélèvement avec l'aiguille ou l'adaptateur (selon la nature du site).



3. Introduire le tube à fond dans le corps de prélèvement et attendre le remplissage complet du tube avant de le retirer.

2. Elimination de la canule

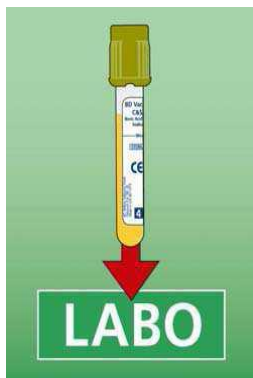


4. Éliminer immédiatement la canule dans le collecteur pour déchets piquants tranchants.

3. Envoi au laboratoire



5. Homogénéiser le tube par plusieurs retournements successifs.



6. Etiqueter le tube au nom du patient.

7. Transmettre l'échantillon au laboratoire avec le bon d'examen, et les renseignements cliniques **et thérapeutiques** nécessaires à l'interprétation des résultats, dans un sachet de transport.

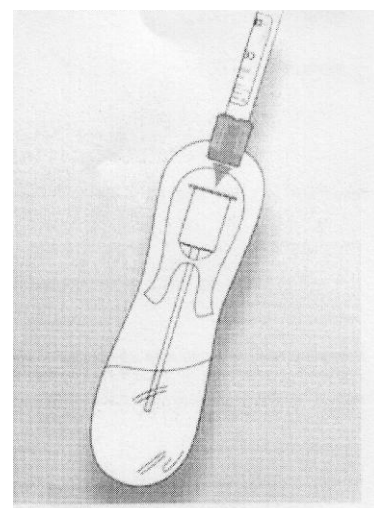
Délai de transport : Se reporter au Manuel de prélèvement.

Conditions de conservation : Se reporter au Manuel de prélèvement.

4. Cas particulier : réalisation du prélèvement chez le nourrisson

- Hygiène des mains.
- Mettre des gants non stériles.
- Lavage large au savon doux du méat et de toute la région péri anale, rinçage, séchage puis désinfection à l'aide d'un antiseptique.
- Appliquer ensuite le collecteur adhésif autour de la vulve ou du pénis (sur une peau bien sèche et non recouverte de poudre ou de crème).
- Retirer les gants et friction hydroalcoolique.
- Changer le collecteur toutes les 30 minutes environ, si l'enfant n'urine pas.
- Friction hydroalcoolique, mettre des gants non stériles pour recueillir le prélèvement.
- Après le prélèvement, utiliser le kit urine (ou transférer dans un flacon stérile).

Le transfert de l'échantillon dans le tube s'effectue directement depuis la poche autocollante au moyen de la canule de transfert.



	Nom - Fonction	Date	Visa
Rédacteur	I JEUDY – RAQ laboratoire	11/05/16	<i>Signé</i>
Vérificateur	B. LIBEAU – Président du CLIN	12/05/16	<i>Signé</i>
Approbateurs	G. RUAL – FF Coordonnateur général des soins	20/05/16	<i>Signé</i>
	S. SACHOT-OLLIVIER – Biologiste responsable LBM	18/05/16	<i>Signé</i>
Approbation par la cellule qualité et risques pour mise en application le			04/06/16
LAB-MO-005	ECBU et chimie urinaire : les bonnes pratiques de prélèvement	Version 3	Page 3 sur 3