



Matériel

- Kit ECBU (pot à recueil bleu + tube boraté pour ECBU à bouchon vert kaki (A ne pas confondre avec le tube pour biochimie à bouchon beige !)
- Gants à usage unique
- Solution hydroalcoolique
- Antiseptique Dakin® ou Amukine®
- Sac pour déchets type DASRI

Technique

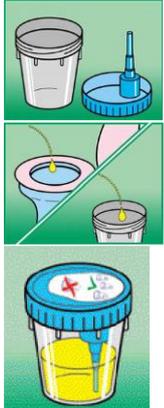
! PRÉLÈVEMENT AVANT MISE EN ROUTE DE L'ANTIBIOTHÉRAPIE DANS LA MESURE DU POSSIBLE

PRÉLÈVEMENT 1^{ère} partie

❖ SUR MICTION SPONTANÉE

Prélèvement de milieu de jet au moins 4h après la miction précédente dans la mesure du possible

- Prendre le temps d'**INFORMER** et d'**EXPLIQUER** au patient (c'est lui qui va faire le recueil !)

	HOMME	FEMME
	<ul style="list-style-type: none"> - Hygiène des mains : friction hydroalcoolique (→ Fiche HYG/FIC/0068) - Désinfection locale du méat au Dakin ou Amukine 	<ul style="list-style-type: none"> - Hygiène des mains : friction hydroalcoolique (→ Fiche HYG/FIC/0068) - Désinfection locale au Dakin ou Amukine du méat et de la région vulvaire d'un seul geste de l'avant vers l'arrière - En période menstruelle, préconiser le port d'un tampon
	<ul style="list-style-type: none"> - Ouvrir le flacon stérile à bouchon bleu sans toucher le bord supérieur - Eliminer le 1er jet d'urines dans les toilettes (premiers mL) - Recueillir le milieu du jet, 20-30 ml d'urine dans la mesure du possible, dans le flacon stérile à bouchon bleu sans toucher le bord supérieur - Fermer hermétiquement le flacon, nettoyer l'extérieur et réaliser un geste d'hygiène des mains (→ Fiche HYG/FIC/0068) <p>Attention ! Ne pas soulever l'opercule Attention ! Ne pas toucher la canule du couvercle</p>	
		

❖ CHEZ L'ENFANT

Cf. protocole ([Fiche PED/PRO/0007](#))

❖ SONDAGE EVACUATEUR

Cf. Protocole sondage évacuateur (→ [Fiche HYG/PRO/0015](#))



❖ SUR SONDE A DEMEURE

❗ Ne jamais prélever dans le sac collecteur

❗ Ne jamais désadapter le sac collecteur

😊 Le port de lunettes de protection est recommandé

1) La sonde urinaire aura été clampée au préalable.

2) HYGIÈNE des mains : friction hydroalcoolique (→ [Fiche HYG/FIC/0068](#))

3) ENFILER des GANTS

4) PRÉLEVEMENT sur **SONDE AVEC SITE DE PRÉLÈVEMENT**

- ASSEMBLER l'aiguille au corps de prélèvement

- DESINFECTER le site de prélèvement avec de l'alcool à 70°

- PIQUER dans le site de prélèvement

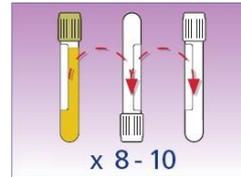
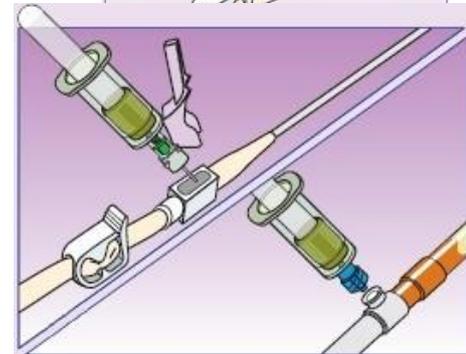
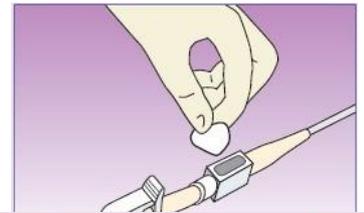
- PERCUTER le tube à ECBU

Attendre le remplissage complet

- RETIRER le tube et l'AGITER par 8 à 10 retournements

5) Déclamper la sonde urinaire

6) RETIRER et éliminer les gants



PRÉLÈVEMENT 2^{ème} partie

dans les 15 minutes qui suivent le recueil

1) Transfert de l'urine du pot bleu dans le tube boraté ECBU le cas échéant

- HYGIÈNE des mains : friction hydroalcoolique (→ [Fiche HYG/FIC/0068](#)) et ENFILER des GANTS

- HOMOGÉNÉISER le pot à bouchon bleu

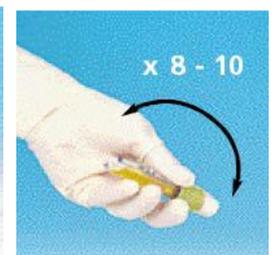
- SOULEVER l'opercule autocollant sans l'enlever

- PERCUTER le ou les tubes au niveau de l'orifice.

Attendre le remplissage complet du tube.

- RETIRER le tube et l'agiter par 8 à 10 retournements

- RECOLLER l'opercule et jeter le pot bleu (sac à déchets type DASRI)



2) ÉTIQUETER le tube au chevet du patient

Le temps de l'étiquetage et de la vérification d'identité fait partie intégrante de l'acte de prélèvement et doit impérativement être fait par **la même personne**, dans la chambre du patient



3) **REEMPLIR LE BON DE DEMANDE D'EXAMENS MICROBIOLOGIE (FAIT PAR LE PRÉLEVEUR)**

- Le préleveur note son identité, celle du prescripteur, la date et l'heure du prélèvement
- Le préleveur indique
 - la prise ou non d'un **traitement antibiotique/antifongique** et le précise,
 - le contexte épidémiologique :
 - **terrain** (immunodépression, anomalies fonctionnelles ou anatomiques urinaires ...),
 - **antécédents,**
 - **infections associés au soins ou communautaires**
 - les **signes clinico-biologiques** retrouvés en faveur d'une infection urinaire
 - si **geste urologique** (exploration, intervention chirurgicale urologique...)
 - le **mode de recueil de l'urine**

4) **TRACER L'ACTE** dans le dossier de soins

5) **TRANSMETTRE** au laboratoire en suivant les instructions de transmission (lexique)

