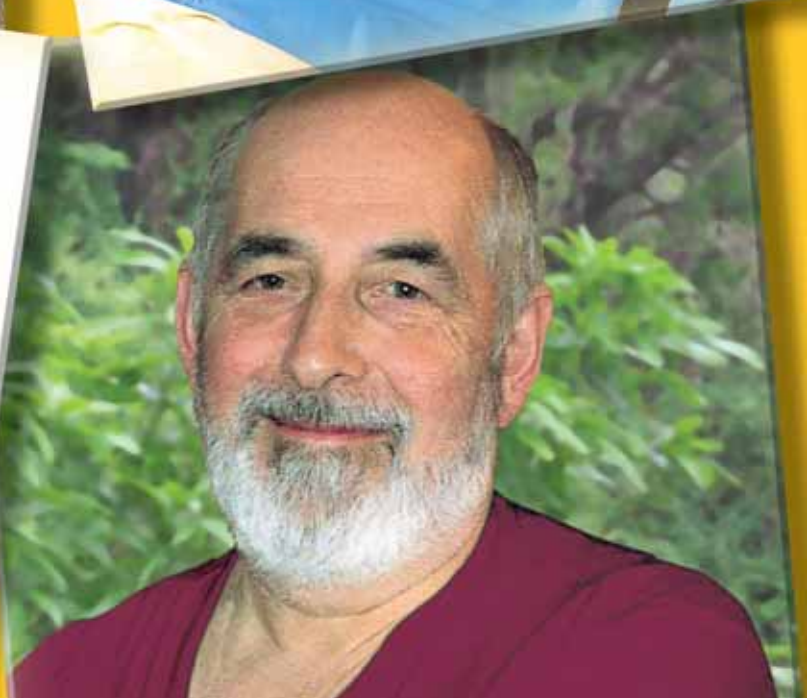




Pour que chacun
vive en bonne santé

**Recueil, transport
et conservation de l'urine
avec le système BD Vacutainer®**

L'hygiène et la Qualité dès le prélèvement...

La solution préanalytique...

Hygiène et Qualité à chaque étape du processus

Le système clos avec canule intégrée au couvercle du pot de recueil permet le transfert de l'urine directement dans un tube sous-vide.



Praticabilité

Le Système BD Vacutainer® pour l'urine simplifie et standardise les manipulations liées au recueil et à la préparation de l'échantillon d'urine.

Le transfert de l'urine dans les tubes BD Vacutainer® s'effectue directement depuis le pot de recueil.

Les tubes sont standardisés sur un code couleur spécifique à l'urine.

Les tubes sont acheminés au laboratoire en toute sécurité quel que soit le système de transport en place dans l'établissement.

Qualité de l'échantillon

Le Système clos BD Vacutainer® pour l'urine réduit les risques de contamination de l'échantillon.

Le mélange d'additifs maintient l'intégrité biologique de l'échantillon à température ambiante jusqu'à 48h pour les analyses de microbiologie et cytologie.

Ce Système permet de standardiser les étapes préanalytiques en microbiologie/cytologie et en chimie urinaire.

Hygiène

La manipulation des échantillons d'urine comporte un risque d'exposition aux agents pathogènes (bactéries, virus).

Le Système clos BD Vacutainer® pour l'urine réduit les manipulations et minimise le risque de contact avec l'échantillon.

L'étanchéité apportée par l'utilisation des tubes BD Vacutainer® réduit tout risque de fuites pendant le transport.



La solution adaptée à chaque type de patient

Notre gamme de produits BD Vacutainer® pour le recueil, le transport et la conservation de l'urine permet de couvrir l'ensemble des besoins liés à chaque type de patient, en fonction de son âge, de sa mobilité et de son état de santé.



Patient autonome

Le patient effectue lui-même le recueil dans le pot de 120 ml stérile ou dans le conteneur urine 24 h de 3 litres.

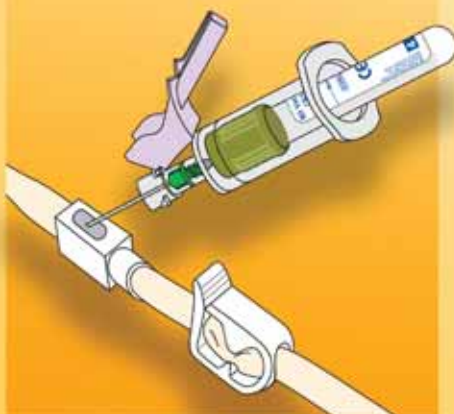
L'infirmière effectue ensuite le transfert dans le tube correspondant : microbiologie/cytologie ou biochimie urinaire.



Patient sondé

Le prélèvement est réalisé au niveau du site de prélèvement de la sonde urinaire au moyen :

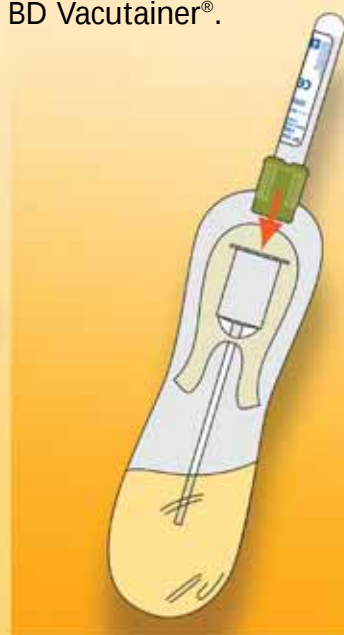
- d'une aiguille ou d'un adaptateur (selon la nature du site)
- d'un corps de prélèvement
- d'un tube BD Vacutainer® pour microbiologie/cytologie ou chimie urinaire.



Pédiatrie

(Poche autocollante)

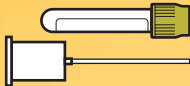
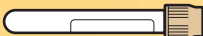
Le transfert de l'échantillon dans le tube s'effectue directement depuis la poche autocollante au moyen de la canule de transfert BD Vacutainer®.



L'hygiène et la Qualité dès le prélèvement...

Système BD Vacutainer®

Pour le recueil, le transport et la conservation de l'urine

Réf.	Description	Volume	Conditionnement
Microbiologie et cytologie urinaire - Tubes BD Vacutainer® C&S* en polymère (PET) avec mélange d'additifs sous forme lyophilisée : acide borique, formate de sodium, borate de sodium**. Le mélange d'additifs a une action bactériostatique, sans être bactéricide, à température ambiante jusqu'à 48h. *Culture&Sensitivity ** Soumis à brevet			
	364958 Tube C&S - 13 x 75mm. - Bouchon BD Hemogard™ vert kaki	4 ml	100 / boîte 1000 / carton
	364955 Tube C&S - 16 x 100mm. Bouchon BD Hemogard™ vert kaki	10 ml	100 / boîte 1000 / carton
	364959 Kit C&S : Canule de transfert + Tube C&S avec bouchon BD Hemogard™ vert kaki - 13 x 75 mm	4 ml	50 / boîte 200 / carton
	364944 Kit C&S : Canule de transfert + Tube C&S avec bouchon BD Hemogard™ vert kaki - 16 x 100 mm	10 ml	50 / boîte 200 / carton
Chimie Urinaire Tubes BD Vacutainer® en polymère (PET) sans additif pour les analyses de chimie urinaire.			
	368500 Tube 13x75 mm. Bouchon BD Hemogard™ beige	4 ml	100 / boîte 1000 / carton
	368501 Tube de 13 X 100 mm. Bouchon BD Hemogard™ beige	6 ml	100 / boîte 1000 / carton
	364915 Tube de 16 x 100 mm Bouchon BD Hemogard™ beige	11 ml	100 / boîte 1000 / carton
	365000 Tube de 16 x 100 mm Bouchon BD Hemogard™ beige Fond conique	9,5 ml	100 / boîte 1000 / carton
Dispositifs pour le recueil et le transfert de l'urine			
	364982 Conteneur de recueil des urines de 24h, avec canule de transfert intégrée, ambré pour les composés photosensibles, avec graduations pour la visualisation du niveau de la diurèse.	3 litres	40 unités par carton
	364941 Pot de recueil stérile avec canule de transfert intégrée.	120 ml	100 unités / sachet 200 unités / carton
	364940 Canule de transfert.		100 unités / carton

Références

Samples: From the Patient to the Laboratory. The impact of pre-analytical variables on the quality of laboratory results - W.G. Guder and al., Git Verlag, 2001 2nd edition The ten most common errors in urine analysis, 28-30

Kidney International, Editorial, 1994 ; s47:s1-s2

General Principles of Specimen Collection and Transport. - Michael L. Wilson, Diagnostic Microbiology Updates, Dec. 1995.

Microbiological evaluation of a commercial transport system for urine samples. - I. Eriksson, R Lindman & M. Thore, Scand J Clin Invest 2002; 62: 325-336.

Preservation of urine for Flow Cytometric and visual microscopic testing. - T Kouri and al, Clin Chem 48:6 900-905 (2002).

Urinalysis and collection, transport and preservation of urine specimens. - NCCLS guidelines GP16-A2 Second edition 2001.

Evaluation of BD Vacutainer® urine culture & sensitivity (C&S) Plus tube vs. refrigerated BD Vacutainer® non-additive Plus tube for Microbiological testing – seeded urine. -Internal study - VS7097 Plus - 7/2003.

Evaluation of BD Vacutainer® urine culture & sensitivity (C&S) Plus tube vs. BD Vacutainer® urine culture & sensitivity glass tube for Microbiological testing – patient urine. -Internal study – VS7099 Plus 8/2003.

BD Diagnostics

Preanalytical Systems

11, rue Aristide Bergès

38800 Le Pont de Claix - France

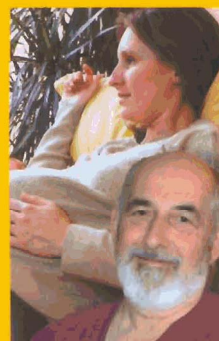
Tél : 04.76.68.36.36 - Fax : 04.76.68.35.91



www.bd.com

"L'Hygiène et la Qualité dès le prélèvement..."

Recueil de l'urine : procédure à suivre



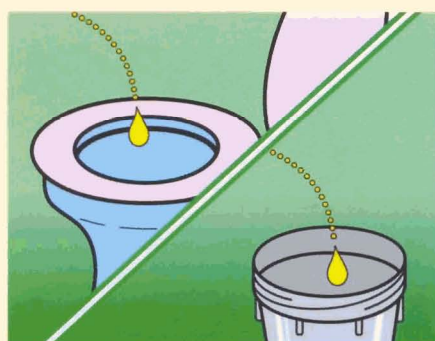
Pour que chacun
vive en bonne santé



1 Se laver les mains avec soin,
puis effectuer une toilette
intime selon le protocole.



2 Ouvrir le pot de recueil et
poser le couvercle avec la
canule vers le haut.



3 Eliminer le premier jet d'urine
dans les toilettes puis recueillir
l'urine dans le pot.



4 Refermer le pot avec le
couvercle bleu et le remettre à
l'infirmière ou au laboratoire.

Patient



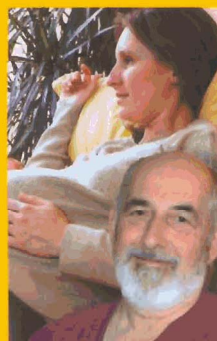
Attention :
ne pas toucher la
canule du couvercle.



Attention :
ne pas soulever
l'étiquette.

"L'Hygiène et la Qualité dès le prélèvement..."

Recueil de l'urine : procédure à suivre



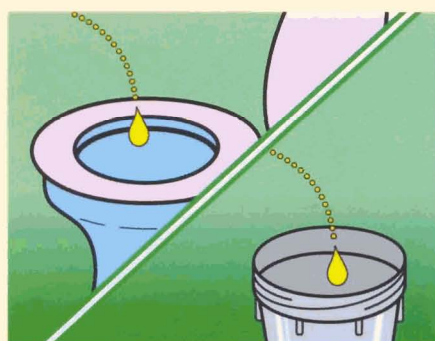
Pour que chacun
vive en bonne santé



1 Se laver les mains avec soin,
puis effectuer une toilette
intime selon le protocole.



2 Ouvrir le pot de recueil et
poser le couvercle avec la
canule vers le haut.



3 Eliminer le premier jet d'urine
dans les toilettes puis recueillir
l'urine dans le pot.



4 Refermer le pot avec le
couvercle bleu et le remettre à
l'infirmière ou au laboratoire.

Patient



Attention :
ne pas toucher la
canule du couvercle.



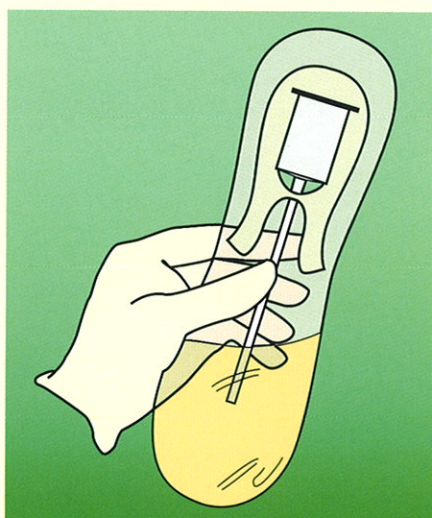
Attention :
ne pas soulever
l'étiquette.

"L'Hygiène et la Qualité dès le prélèvement..."

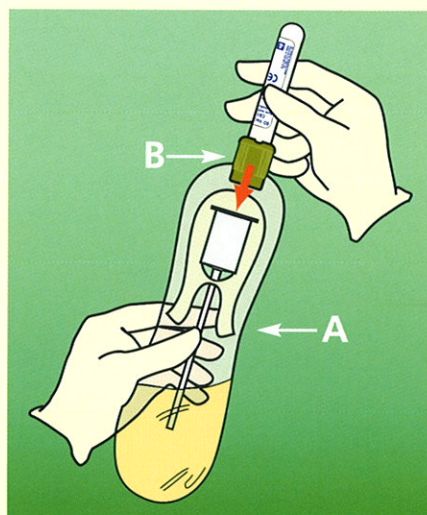
Prélèvement d'urine sur poche autocollante



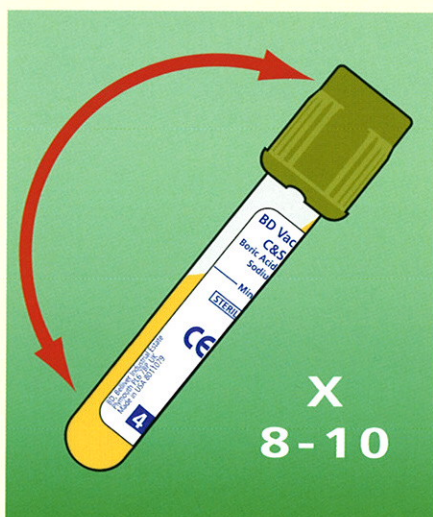
Pour que chacun
vive en bonne santé



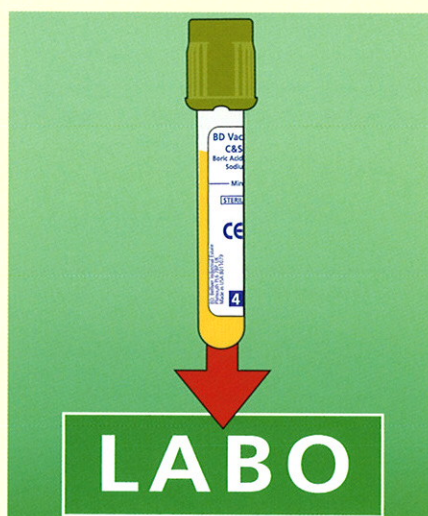
1 Maintenir la poche verticalement et plonger la canule de transfert dans l'urine.



2 Avec une main, maintenir la canule en place (A). De l'autre main, introduire à fond le tube dans le corps de la canule (B). Attendre le remplissage complet du tube.



3 Homogénéiser l'échantillon par 8 à 10 retournements du tube.



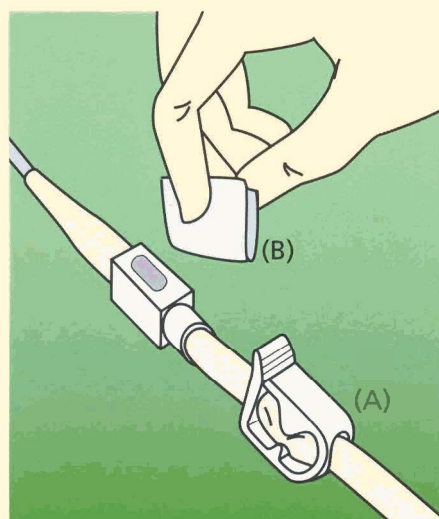
4 Identifier le tube et le transmettre au laboratoire.

"L'Hygiène et la Qualité dès le prélèvement..."

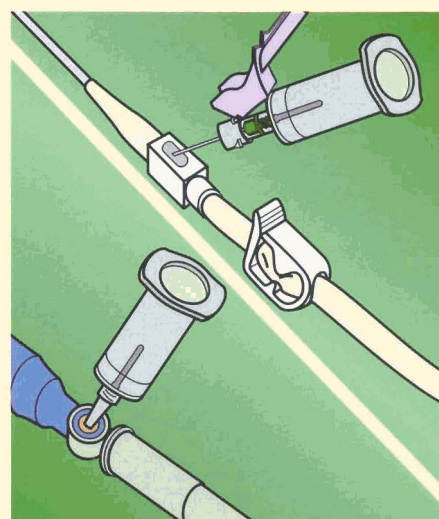
Prélèvement d'urine sur sonde



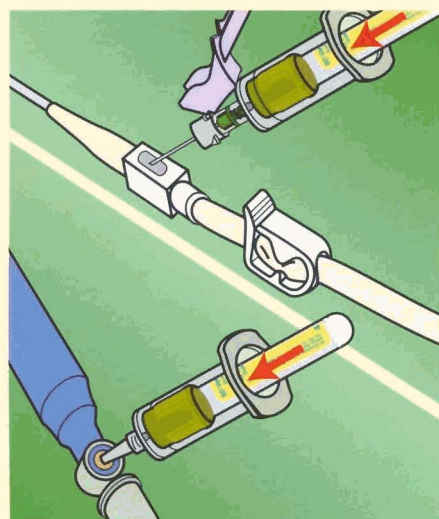
Pour que chacun vive en bonne santé



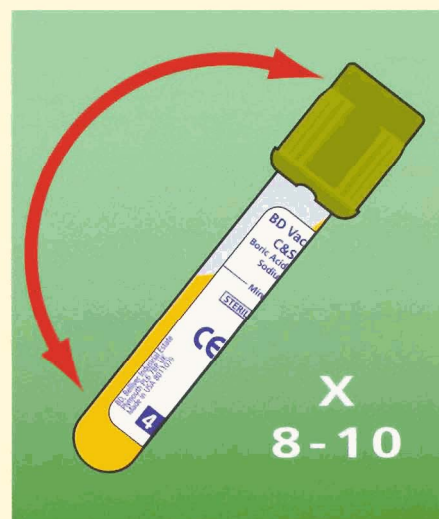
1 Clamper la tubulure (A). Désinfecter le site de prélèvement de la sonde selon le protocole (B).



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.



4 Homogénéiser l'échantillon par 8 à 10 retournements du tube. Identifier le tube et le transmettre au laboratoire.