



Matériel :

Pot à urine stérile et transfert dans tube :

- tube bouchon vert kaki
- tube bouchon beige (*uniquement si recueil d'urine dont volume jugé insuffisant*)

Prélèvement / modalités générales :

Le prélèvement est effectué :

- soit par le patient après information par l'infirmier
- soit par l'infirmier si le patient est inapte à le réaliser tout seul

Rappel : le prélèvement pour CBU est effectué de préférence avant toute antibiothérapie.

Dans le cas d'un prélèvement de tube urine de chimie et de bactériologie, toujours prélever le tube chimie bouchon beige en premier.

Après friction des mains avec solution hydroalcoolique :

○ Chez l'adulte coopératif :

- Faire une toilette locale (méat urinaire + orifice vaginal chez la femme, gland chez l'homme) avec un antiseptique adapté (type Dakin).
- Uriner le 1^{er} jet dans les toilettes puis recueillir l'urine en milieu de miction dans le pot à urine stérile ouvert au dernier moment.
- Refermer soigneusement le flacon.

○ Sujet non coopératif ou en cas de rétention urinaire :

- On préconisera un prélèvement par sondage évacuateur.
- Après désinfection avec un antiseptique (BETADINE), le personnel habilité muni de gants stériles prélèvera à l'aide d'une sonde stérile.
- Se référer au protocole « Sondage Urinaire » en vigueur dans l'établissement.

○ Cas du nourrisson / enfant :

- Désinfecter largement toute la région périnéale avec une lingette antiseptique ou assimilé.
- Sécher à l'aide de compresses stériles.
- Mettre en place la poche de recueil stérile : **ne pas laisser plus de 30 minutes**
- Enlever le dispositif, recueillir les urines dans le pot à urine stérile.



○ Chez le patient porteur de sonde à demeure :

Les prélèvements d'urines sont réalisés, de manière aseptique, sur le site de prélèvement prévu à cet effet, dès que la quantité d'urines collectée est suffisante, après clampage du tuyau en amont de la poche.

- Se désinfecter les mains par friction avec produit hydro alcoolique.
- Mettre des gants à usage unique non stériles.
- Désinfecter le site de prélèvement sans aiguille avec une compresse stérile imprégnée d'antiseptique Bétadine[®] alcoolique et attendre le séchage spontané.

On pourra se référer au protocole d'hygiène en vigueur dans l'établissement.

Transfert des urines du pot à urine stérile au tube :

- Soulever l'opercule autocollant (ne pas l'enlever).
- Insérer le tube à urine (bouchon beige en premier et/ou bouchon vert) au niveau de l'orifice.
- Percuter le bouchon.
- Après transfert de l'urine dans le tube de bactériologie, homogénéiser vigoureusement l'échantillon.
- Identifier le tube et l'acheminer au laboratoire.
- Replacer l'opercule et éliminer le pot dans un DASRI.