

Prélèvement d'urine pour bandelette (stix) et sédiment

Avertissements : La responsabilité du CHUV et des auteurs ne peut être engagée en cas d'utilisation de ce document en dehors du cadre prévu. Tout soin nécessite des connaissances appropriées et ne peut donc être exécuté que par du personnel qualifié. La forme et le contenu de ce document doivent faire l'objet d'amélioration continue dans les versions futures. Seule la version électronique fait foi.

Cadre de référence : [Hygiène des mains : pourquoi, comment et quand](#)
[Information et installation du patient](#)
[Préparation et rangement du matériel](#)
[REFMED](#)
[Fichier des examens](#)
 Directive institutionnelle : [Bonnes pratiques de documentation et de tenue du dossier patient du CHUV](#)
 Directive institutionnelle : [Port du bracelet d'identification des patients \(BIP\)](#)
 Directive institutionnelle : [Gestion de la douleur](#)

- [Définition](#)
- [Technique de soins](#)
 - [Matériel](#)
 - [Préparation du soin](#)
 - [Déroulement du soin](#)

DEFINITION

Recueil d'un échantillon d'urine dans le but d'une analyse de type bandelette (stix) ou sédiment/spot urinaire permettant la mise en évidence de maladies métaboliques, hépatique, rénales et d'infections urogénitales.

TECHNIQUE DE SOINS

Matériel

- 1 pot à urine ou 1 bassin de lit
- 1 boîte de gants non stérile
- 1 boîte de bandelettes urinaires (type Multistix®)
ou
- 1 Monovette® à urine (bouchon jaune) et embout à prélèvement

Préparation du soin

- Obtenir un échantillon d'urine du/de la patient-e dans le pot dédié :
 - Patient-e autonome : demander à la personne d'uriner directement dans le pot à urine
 - Patient-e dépendant-e : placer la personne sur le bassin de lit et procéder à l'analyse/recueil d'urine directement dans le bassin
 - Par une sonde : technique aseptique doit être employée

Déroulement du soin

Bandelette urinaire



Sédiment/spot urinaire



- Se désinfecter les mains
- Mettre une paire de gants non stérile
- Tremper rapidement la bandelette réactive dans l'urine (1 seconde)
- **Remarque** : la bandelette doit être totalement immergée dans l'urine et retirée de suite
- Passer la tranche de la bandelette sur le rebord du pot pour retirer l'excédent d'urine
- **Si appareil disponible** : privilégier son utilisation et suivre les instructions données par la machine
- **Si pas d'appareil à disposition** : lire les résultats de la bandelette avec la gamme colorimétrique présente sur l'emballage tout en veillant à respecter les durées indiquées pour une interprétation optimale des résultats
- Eliminer la bandelette dans un sac à déchets
- Désinfecter la boîte à bandelettes urinaires
- Eliminer les urines restantes dans le laveur-désinfecteur
- Eliminer le pot à la poubelle
- Retirer les gants
- Se désinfecter les mains

- Se désinfecter les mains
- Mettre une paire de gants non stérile
- Retirer le bouchon de la Monovette® et connecter l'embout de prélèvement
- Aspirer l'urine dans la Monovette®
- Casser et jeter le piston
- Retirer l'embout à prélèvement et remettre le bouchon jaune
- Eliminer les urines restantes dans le laveur-désinfecteur
- Eliminer le pot à la poubelle
- Retirer les gants
- Se désinfecter les mains

<p>Rédaction :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Johanna Zeilmaker, Infirmière spécialisée, Méthodes de soins, Direction des soins - Valentine Gilliard, ICLS responsable des méthodes de soins, Direction des soins 	<p>Date : Octobre 2019</p>
<p>Experts consultés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groupe permanent des méthodes de soins, Direction des soins 	<p>Date : Janvier 2020</p>

Titre : Prélèvement d'urine pour bandelette (stix) et sédiment	Référence : DSO-FT -Adultes-085
Version : 1.0	Date d'application : 30/01/2020
Domaine : Adultes	Catégorie : Examens paracliniques et tests faits sur place