

## Recueil urinaire en pédiatrie : B. Braun Medical accompagne les professionnels pour la bonne utilisation d'Urinocol® pédiatrie.



Fidèle à sa tradition de partage d'expertise avec les professionnels de santé, B. Braun Medical édite un poster de conseils de bonnes pratiques pour l'utilisation de sa gamme Urinocol® pédiatrie, poches de recueil urinaire adaptées aux tout-petits en fonction de leur poids.

« Certains utilisateurs nous ont dit rencontrer des difficultés lors de la pose d'Urinocol®. Nous avons constaté que certains types de poches n'étaient pas ou peu utilisés, ce qui peut être l'une des explications aux problèmes rencontrés. Choisir la poche la plus adaptée au poids du bébé est en effet essentiel pour éviter les risques de fuites lors du recueil » indique Adeline Caroff, chef de produit urologie chez B. Braun Medical.

### Recueil urinaire dans le cadre d'un examen cyto bactériologique des urines (ECBU)

L'ECBU est un examen clé qui permet de rechercher des agents infectieux chez l'enfant, notamment en cas d'hyperthermie. S'il n'est pas nécessairement un examen de première intention, il doit en revanche être réalisé tôt, avant le début de toute antibiothérapie, qui risquerait de fausser les résultats.

- Afin d'éviter les contaminations croisées, la pose de la poche de recueil ainsi que le prélèvement des urines doivent être réalisés dans les conditions stériles.

« Le respect des règles d'asepsie est le facteur clé de succès. Pour le soignant, cela passe par le lavage des mains, le port d'une sur-blouse et éventuellement d'un masque. Pour l'enfant, il faut réaliser une petite toilette au savon doux et procéder à une désinfection à l'aide d'un antiseptique et de compresses stériles » indique Jean-Paul Guérin, infirmier dans le service de réanimation-néonatale au CHU de Rouen.



- Une fois la pose réalisée, l'enfant n'urine pas forcément dans l'immédiat. Dans ce cas, il faut changer la poche après 30 minutes d'attente, afin d'éviter les contaminations croisées.

« Chez les bébés l'adhérence de la poche à la peau est parfois difficile. Le geste n'est pas facilité lorsque l'enfant bouge beaucoup ; il peut arracher de lui-même la poche, ce qui nécessite alors une nouvelle pose. Il est donc important de prendre en compte son confort, voire de mettre en place une analgésie adaptée » explique Jean-Paul Guérin.

- Le prélèvement des urines se fait ensuite par le bouchon d'écoulement, pour l'envoi au laboratoire.
- « Nous réalisons le prélèvement à la seringue et dans des conditions stériles, en manipulant le matériel avec des compresses imprégnées d'antiseptique. Nous envoyons l'échantillon au laboratoire dans un flacon stérile. C'est un protocole qui demande de la rigueur mais qui nous permet d'avoir de bons résultats, avec très peu de faux-positifs » indique Jean-Paul Guérin.

#### Conseils pratiques pour une bonne adhérence :

- Bien sécher la peau de l'enfant après l'avoir désinfectée
- Après la pose, masser doucement la partie adhésive de la poche.
- Utiliser le format adapté au poids de l'enfant

« L'utilisation du bon format de poche permet évidemment de gagner en efficacité. Chez les prématurés, les plus petites poches permettent une bien meilleure adhérence, les plus grandes se décollant plus rapidement puisqu'elles sont moins bien adaptées » Jean-Paul Guérin, infirmier, service de réanimation-néonatale, CHU de Rouen .

## Recueil urinaire pour la mesure de la diurèse

« Dans le service, nous travaillons exclusivement avec des nouveaux nés, dont le terme de la naissance va de 24 à 40 semaines. Une poche de recueil est donc systématiquement posée, afin de vérifier que la fonction urinaire se met bien en route. Cela permet de mesurer les pertes en eau et électrolytes, afin de réajuster la perfusion. Néanmoins chez les prématurés, nous évitons de laisser la poche à demeure. Nous pesons alors la couche ou les compresses afin de quantifier le volume d'urines » explique Catherine Legrand, infirmière-puéricultrice au sein du service de réanimation de l'Institut de Puériculture de Paris.

- Dans le cadre d'un recueil urinaire permettant de surveiller et évaluer la diurèse, la pose de la poche ne nécessite pas des conditions d'asepsie aussi drastiques que pour la réalisation d'un ECBU. La peau de l'enfant doit tout de même être nettoyée à l'aide d'une compresse humide, puis bien séchée pour assurer une bonne adhérence de la poche.

« Nous changeons de position les nourrissons toutes les 2 heures. Il faut donc que la poche tienne bien, d'autant que le taux d'humidité des incubateurs peut atteindre 80 % ce qui favorise le décollement de l'adhésif. La peau du prématuré est fragile et parfois déjà abîmée. Si la poche tient, nous ne l'enlevons pas. Nous pouvons la laisser jusqu'à 2 ou 3 jours, après quoi elle se détache d'elle-même » indique Catherine Legrand.

- Le prélèvement des urines se fait ensuite par le bouchon d'écoulement grâce à une seringue graduée, permettant la mesure du volume recueilli.

### Conseil pratique pour protéger la peau du nourrisson

Retirer la poche délicatement en soulevant un coin de la partie adhésive. Une compresse imbibée d'eau et de savon peut être utilisée pour un décollement encore moins agressif.

## A propos d'Urinocol® pédiatrie

Les poches de recueil de la gamme Urinocol® pédiatrie se déclinent en plusieurs versions. Les découpes sont adaptées à la forme anatomique des filles et des garçons et en fonction du poids du bébé.

Sans DEHP et avec un adhésif sans latex à haute tolérance cutanée, la gamme Urinocol® est conçue pour respecter le bien-être des tout-petits et assurer le confort des professionnels lors des soins. Le prélèvement des urines peut ainsi être facilité grâce aux poches pourvues d'un bouchon d'écoulement. Les poches adaptées aux prématurés possèdent également un raccord qui permet de réaliser le recueil à distance.

Poids du bébé	Urinocol®	Sexe	Nombre d'unités	Références	ACL***
> 2,5 kg	avec écoulement	Fille	50	227566R	/
			1*	227567R	7632217
	Garçon	50	227546R	/	
		1*	227547R	7632186	
> 2,5 kg	sans écoulement	Fille	100	227560R	/
			1**	227559R	76322192
	Garçon	100	227550R	/	
		1**	227549R	7632200	
1,2 kg à 2,5 kg	Prématuré	Standard	50	227573R	/
< 1,2 kg	Grand prématuré	Mini	50	227572R	/

\*Commande par multiple de 50 unités \*\*Commande par multiple de 20 unités \*\*\*Pour diffusion à l'officine

### "Quand responsable rime avec durable"

Le Groupe B. Braun :

- développe une politique de développement durable concrète
- est spécialisé depuis près de 170 ans dans la conception, la production et la commercialisation de matériel médico-chirurgical et de médicaments
- est un groupe familial - 6ème génération - non coté en bourse
- possède 140 établissements dans 55 pays
- possède 45 sites de production dont 5 sites en France
- a réalisé en 2010 un chiffre d'affaires de 4,4 milliards d'€ pour un effectif de 41 000 collaborateurs
- a créé sa Fondation B. Braun en novembre 2008 : [www.fondation-bbraun.fr](http://www.fondation-bbraun.fr)

Pour toute information : [www.bbraun.fr](http://www.bbraun.fr)

Contact presse : Cécile Gillet-Giraud – 01 41 10 53 89 – [cecile.gillet-giraud@bbraun.com](mailto:cecile.gillet-giraud@bbraun.com)

B. Braun Medical SAS | 204 avenue du Maréchal Juin | 92 100 Boulogne Billancourt