

L'examen cytobactériologique des urines (ECBU) est un examen simple, permettant notamment de rechercher une infection urinaire, de déterminer la bactérie en cause, et de pouvoir ainsi adapter le traitement antibiotique.

Il permet aussi de rechercher la présence de cellules et de cristaux dans les urines.

La poche d'urines est destinée aux enfants en bas âge ne maîtrisant pas leur miction

1. Au préalable :

Se procurer auprès des secrétaires du laboratoire, une poche à usage unique, une lingette antiseptique, ainsi qu'un grand flacon stérile et un sachet servant au transport.

La secrétaire prendra soin de noter l'identité de l'enfant (Nom et Prénom) sur l'étiquette du flacon.

A noter s'il s'agit d'un ECBU de contrôle, en dehors de tout signe clinique d'infection urinaire persistant, un délai d'une semaine doit être respecté.

2. Le recueil :

Les conditions suivantes sont à respecter scrupuleusement afin d'effectuer un recueil d'urines de qualité dont dépend la fiabilité des résultats.

- Se laver les mains au savon ;
- Faire une toilette locale minutieuse à l'aide de la lingette antiseptique, afin d'éliminer les bactéries présentes sur la peau pouvant souiller les urines lors du recueil.
 - **pour une fille** : désinfecter soigneusement en commençant par les petites et grandes lèvres vulvaires de haut en bas, puis la peau tout autour du sexe ;
 - **pour un garçon** : désinfecter soigneusement le prépuce et le gland puis la peau tout autour du sexe ;
- Laisser sécher la peau ;
- Sortir la poche de son emballage individuel et retirer délicatement la protection qui couvre la partie adhésive sans toucher l'intérieur de la poche qui est stérile ;
- Appliquer en massant pour obtenir une bonne adhérence ;
- Ne pas laisser la poche en place plus de 30 minutes. Passé ce délai, ou, si la poche est souillée par les selles de l'enfant, recommencer l'opération avec une nouvelle poche ;
- Dès la miction terminée, retirer doucement la poche. Pour assurer l'étanchéité, replier et coller face contre face l'adhésif, renforcer éventuellement avec un sparadrap ;
- **Déposer la poche ainsi fermée contenant les urines dans le flacon stérile de transport (attention ne pas transvaser les urines dans le flacon), et fermer soigneusement le flacon ;**
- Vérifier à ce moment que l'identité de l'enfant est bien indiquée sur le flacon, sinon inscrivez précisément son Nom et Prénom sur l'étiquette ;
- Noter la date et l'heure du recueil ;
- Placer le flacon dans le sachet de transport **en le maintenant bien droit et ceci pendant toute la durée du transport.**

3. Dépôt du flacon au laboratoire :

- Apporter les urines dans les plus brefs délais au laboratoire.

N'hésitez pas à vous renseigner auprès de nos secrétaires, pour toutes informations complémentaires ou en cas de difficultés lors de la pose de la poche.