



RECUEIL D'UNE URINE/ECBU

Intérêt :

L'examen cytotbactériologique des urines est un examen non invasif qui par simple recueil d'urine permet de diagnostiquer une infection urinaire. Le prélèvement est à réaliser selon le protocole suivant après une stase urinaire de minimum 4 heures (ou mieux premières urines du matin).

NB : pour les femmes : mettre un tampon si recueil pendant les règles.

<p>1/ Lavez-vous soigneusement les mains au savon, brossez vos ongles...</p>  	<p>2/ Faites une toilette intime avec une lingette désinfectante ou au savon :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Femmes</u> : vulve, grandes et petites lèvres, méat urinaire - <u>Hommes</u> : verge, gland, méat urinaire <p>Rincez à l'eau.</p>  	<p>3/ Ouvrir le flacon de recueil urinaire stérile au dernier moment.</p>  <p>Eliminez le premier jet d'urine dans le WC...</p> 
<p>4/ ... et la suite dans le flacon stérile fourni par le laboratoire</p>  <p>Refermez-le avec soin tout de suite...</p> 	<p>5/ Identifier le flacon avec votre NOM et PRENOM et noter la DATE et l'HEURE du recueil. Remplir la fiche de renseignements cliniques qui vous a été remise.</p>  <p>Nom, Prénom, Date, Heure</p> 	<p>6/ Rapportez-le au laboratoire au plus vite.</p> <p>Il peut être conservé au réfrigérateur (+4°C) maximum 3 heures ou à température ambiante si vous transférez l'urine dans le tube fourni par le laboratoire.</p>   



RECUEIL D'URINE/ECBU CHEZ LE NOUVEAU-NE



Intérêt :

L'examen cytotbactériologique des urines est un examen non invasif qui par simple recueil d'urine permet de diagnostiquer une infection urinaire.

Au préalable :

- Se laver les mains au savon
- Faire une toilette vulvaire chez la petite fille et du gland chez le petit garçon (au savon ou au Dakin).

- Deux techniques de recueil des urines sont utilisables :

1. Recueil « à la volée » : technique à privilégier

Tenir l'enfant sur ses genoux, sans couche ou couche ouverte et se tenir prêt à recueillir les urines « à la volée » au moment de la miction spontanée (toutes les 30 minutes en général) avec le flacon de recueil fourni par le laboratoire.



2. Recueil avec une poche :

Détacher et jeter la découpe centrale de la poche, retirer le revêtement qui protège l'adhésif. Appliquer la poche autour du méat urinaire en massant pour garantir une bonne adhérence.

*NB : Si l'enfant n'a pas uriné au bout de **30 minutes**, retirer la poche, la jeter et refaire la même procédure avec une poche neuve.*

Une fois les urines recueillies, bien fermer la poche en faisant adhérer les bords et la placer dans le sachet plastique.



Dans tous les cas apporter l'échantillon le plus rapidement possible au laboratoire
(<2 heures à température ambiante)





RECUEIL D'URINES POUR LE COMPTE D'ADDIS Hématies - Leucocytes par minute (HLM)

Intérêt :

Le compte d'Addis consiste à mesurer le débit des hématies et des leucocytes passant dans les urines (nombre/ml/min). Il permet notamment d'objectiver une hématurie microscopique.

Ce recueil s'effectue sur la totalité des urines émises en 3 heures selon un protocole précis.

- Préconisations pour le prélèvement :

Veillez respecter ce protocole en **6 étapes** afin de garantir la qualité du prélèvement.



1. Se réveiller 3 heures avant l'heure du lever habituel.

2. Uriner dans les toilettes (vider complètement la vessie) et noter l'heure sur le flacon.



3. Boire un quart de litre d'eau (250 ml).

4. Se recoucher et rester allongé, au repos et à jeun, pendant 3 heures (le plus exactement possible)



5. Après ces 3 heures, uriner en recueillant la totalité des urines dans le flacon de recueil spécial Addis. Noter l'heure du recueil sur le flacon et Identifier le flacon avec votre nom et prénom.



6. Apporter, le plus rapidement possible le flacon au laboratoire. Garder les urines à température ambiante (18-25°C).

NB: Pour les femmes, éviter le recueil des urines pendant la période menstruelle.

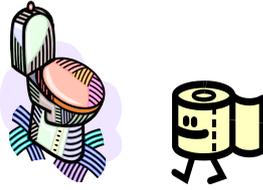
NB : **Dans l'intervalle des trois heures, toutes les urines doivent être récupérées dans le flacon.**



RECUEIL DES URINES DE 24 HEURES

- Intérêt :

Ce recueil permet l'analyse de certains paramètres de biochimie urinaire.

<p>Commencer un matin, au lever... (par exemple à 8 heures)</p> 	<p>Urinez et jetez vos premières urines dans les toilettes</p> 	<p>Noter sur le flacon : NOM, PRENOM, DATE et HEURE de départ du recueil</p>  <p>Nom, Prénom, Date, Heure</p>
<p>Pendant 24 heures : Recueillir la totalité des urines dans le flacon qu'on vous a remis : toute la journée et toute la nuit jusqu'au lendemain... 24 heures après...</p> 	<p>... à l'heure notée de la veille (exemple 8 heures) ... urinez et recueillez ces dernières urines dans le récipient...</p> 	<p>... que vous apportez au laboratoire dans les plus brefs délais (maximum 2 heures après la fin du recueil).</p> 

Merci de vérifier que vous avez bien respecté les préconisations pour le prélèvement :

- Au lever :
 - Vider la totalité de la vessie dans les toilettes.
 - Noter sur le flacon : Nom, Prénom, date et heure de départ du recueil
- Pendant 24 heures :
 - Recueillir la totalité des urines dans le flacon jusqu'à l'heure indiquée au départ.
- Identifier le(s) flacon(s) avec votre nom et prénom
- La Totalité des urines de 24 heures doit être acheminée au laboratoire dans les plus brefs délais (maximum 2 heures après la fin du recueil).



RECUEIL DES SELLES

Coproculture, examen parasitologique et/ou virologique des selles

Intérêt :

L'examen des selles a pour objet de mettre en évidence l'agent pathogène responsable d'une diarrhée infectieuse.

Préconisations pour le prélèvement :

<p>Cet examen est à effectuer, si possible, lors des épisodes diarrhéiques.</p> <p>Il est souhaitable de faire cet examen à distance de tout traitement, avec un régime sans résidu la veille du recueil et en dehors de prise de laxatif.</p>	<p>Recueillir les selles dans un récipient propre puis à l'aide de la cuillère fournie avec le pot stérile, transférer une partie des selles dans le pot fourni par le laboratoire.</p> 
<p>Identifier le pot avec votre nom et prénom, date de naissance.</p> <p>Noter la date et l'heure du recueil.</p>  <p>Nom, Prénom, Date de naissance Date, Heure de recueil</p>	<p>Le flacon doit être acheminé au laboratoire dans les plus brefs délais.</p> <p><i>NB : placer le pot dans un sachet plastique.</i></p> 

NB : Recueillir d'éventuels éléments glaireux, sanglants ou d'aspect atypique. Si les selles sont liquides, éviter de remplir le pot au-delà d'1/3.



RECUEIL D'UNE EXPECTORATION/CRACHAT

Intérêt :

L'examen bactériologique des expectorations permet de mettre en évidence l'agent pathogène responsable d'une infection respiratoire. Cet examen est demandé par le médecin dans certaines circonstances cliniques.

Préconisations pour le prélèvement :

Il est préférable que le recueil soit effectué le matin au réveil, pour optimiser la qualité de l'analyse. Il est important que les sécrétions recueillies soient d'origine pulmonaire et qu'elles ne contiennent pas de salive (ou le moins possible).

Protocole :



1. Se rincer la bouche à l'eau du robinet.



2. Faire un effort de toux.



3. Recueillir dans le pot stérile l'expectoration générée par l'effort de toux.



4. Fermer soigneusement le flacon, l'identifier (Nom, Prénom, Date de naissance) et le placer dans le sachet plastique.



5. Apporter le flacon le plus rapidement possible au laboratoire.