

1. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Cette fiche d'instruction décrit les conditions à respecter pour réaliser un prélèvement dans de bonnes conditions. Elle s'applique aux prélèvements réalisés par le patient.

2. DOCUMENTS ASSOCIÉS

PR 01_PRE_v01 : « Accueil et prise en charge des demandes d'analyse ».
MO03_PRE_v01 : « Prélèvements urinaires ».
MO04_PRE_v01 : « Prélèvements bactériologiques ».
MO01_PRE_v01 : « Accueil d'un patient ».

3. RESPONSABILITÉS

La responsabilité globale des préconisations à suivre appartient au patient. La personne présente à l'accueil est responsable de la vérification des conditions de recueil.

4. DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ

Les préconisations sont présentées dans les pages suivantes, ce qui vous permettra de donner au patient les recommandations correspondant du prélèvement qu'il doit réaliser.

Rédacteur:		Vérificateur :	Approbateur:
Dr MADRARI HASSAN BIOLOGISTE		Mr EL OURDI ABDELLATIF DU QUALITE	Dr MADRARI HASSAN BIOLOGISTE
01.10.2022		01.10.2022	01.10.2022
REVISIONS			
Date	Nature de la modification		Version

Recueil d'urines pour ECBU (Examen Cytobactériologique des Urines)

Intérêt :

L'examen cytotbactériologique des urines est un examen simple permettant notamment de reconnaître les infections urinaires et de déterminer le germe en cause et de réaliser le cas échéant un antibiogramme.

Préconisations pour le prélèvement :

- Se laver les mains.
- Faire une toilette soignée à l'aide de lingettes désinfectantes remises par le laboratoire ou à l'aide d'un savon antiseptique.
- Éliminer le premier jet dans les toilettes.
- Uriner ensuite dans le flacon stérile fourni par le laboratoire et le refermer soigneusement.
- Remplir le flacon maximum au 2/3
- Identifier le flacon avec votre nom et prénom si cela n'a pas été fait par le laboratoire et date et heure du recueil.

Le flacon doit être acheminé au laboratoire dans les **plus brefs délais**. Il peut être conservé au réfrigérateur (+4°C) maximum 3 heures.

4. CLASSEMENT ET ARCHIVAGE

Documents introduits par le mode opératoire :

Les règles de classement et d'archivage sont décrites dans la procédure PR02_GD_v01 « Gestion des enregistrements et archivage ».

Recueil d'urines pour un Compte d'Addis Hématies - Leucocytes par minute (HLM)

Intérêt :

Cette analyse consiste à mesurer le débit des hématies et des leucocytes passant dans les urines. Ce recueil s'effectue sur la totalité des urines émises en 3 heures.

Préconisations pour le prélèvement :

- 3 heures avant le lever habituel :
 - Vider la totalité de la vessie dans les toilettes.
 - Boire un grand verre d'eau.
 - Noter la date et l'heure sur le flacon fourni par le laboratoire
 - Se recoucher et rester allongé au repos pendant 3 heures.
- 3 heures après (le plus exactement possible):
 - Uriner dans le flacon fourni par le laboratoire pour recueillir la totalité des urines.
 - Noter l'heure sur le flacon.
- Identifier le flacon avec votre nom et prénom si cela n'a pas été fait par le laboratoire.

Le flacon doit être acheminé au laboratoire dans les **plus brefs délais**.

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.

Préconisations pour le prélèvement :

- Au lever :
 - Vider la totalité de la vessie dans les toilettes.
 - Coller l'étiquette remise par le laboratoire
- Pendant 24 heures :
 - Recueillir la totalité des urines dans le flacon jusqu'à l'heure indiquée au départ.

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 et examen parasitologie des selles

Intérêt :

La coproculture a pour objet de mettre en évidence l'agent responsable d'une diarrhée infectieuse.

La parasitologie des selles a pour objet de mettre en évidence les différents agents parasitaires et mycologiques .

Préconisations pour le prélèvement :

Cet examen est à effectuer, si possible, lors des épisodes diarrhéiques. Il est souhaitable de faire cet examen à distance de tout traitement, avec un régime sans résidu la veille du recueil.

- Recueillir les selles dans le flacon stérile fourni par le laboratoire. Sans déplacer la moitié du flacon.
- Coller l'étiquette fournis par le laboratoire. Noter la date et l'heure du recueil.

Le flacon doit être acheminé au laboratoire dans les **plus brefs délais**.

Scotch test

Intérêt :

Ce test permet de mettre en évidence les œufs d'Oxyures (vers intestinaux), très fréquents chez les enfants et très contagieux, entraînant des démangeaisons et troubles du sommeil.

Préconisations pour le prélèvement :

A effectuer au lever avant la toilette et les premières selles.

- Test pratiqué au laboratoire
- Décoller le scotch de son support.
- Appliquer le coté adhésif sur les plis de la marge anale et le maintenir en appuyant quelques secondes.
- Retirer le scotch et l'étaler sur la lame support.
- Renouveler l'opération avec le second scotch.
- Replacer les 2 lames sur un plateau.
- Identifier le prélèvement avec le nom et prénom et la référence du dossier
- Transmission technique les plus brefs délais.

Recueil de sperme

Intérêt :

Ce prélèvement permet l'étude de tous les paramètres du sperme. Il est effectué à domicile et de préférence au laboratoire dans des cas spécifiés.

Préconisations pour le prélèvement :

Le prélèvement doit être effectué après une abstinence sexuelle de 3 à 4 jours. Ne pas utiliser de préservatif.

- Miction urinaire.
- Lavage soigneux des mains au savon.
- Lavage du gland avec la lingette désinfectante remise par le laboratoire.
- Recueil du sperme soit par coït interrompu soit par masturbation.
- Recueillir la totalité de l'éjaculat dans le flacon stérile mis à disposition par le laboratoire (Ne rien perdre du prélèvement ou le mentionner lors de l'enregistrement du dossier).

- Coller l'étiquette remise par le laboratoire.
Si le flacon doit être acheminé au laboratoire, il doit être maintenu à 37°C (sous les aisselles) pendant le trajet et apporté dans un délai inférieur à 60 minutes.

Cas particulier : Recueil de sperme dans les urines

Le prélèvement doit être effectué après une abstinence sexuelle de 3 à 4 jours.

- Lavage soigneux des mains au savon.
- Lavage du gland avec la lingette désinfectante remise par le laboratoire.
- Après masturbation, recueil d'éjaculat pur isolé dans le flacon stérile mis à disposition par le laboratoire (Ne rien perdre du prélèvement ou le mentionner lors de l'enregistrement du dossier).
- Attendre 5 à 10 minutes.
- Recueil des premiers jets d'urines dans le 2^{ème} flacon.
- Coller l'étiquette remise par le laboratoire. Noter la date et l'heure du recueil.

Si les flacons doivent être acheminés au laboratoire, ils doivent être maintenus à 37°C pendant le trajet et apportés dans un délai inférieur à 60 minutes.

5. Classement et archivage

Soit citer les documents et enregistrements introduits par la fiche d'instruction et faire un renvoi à la procédure « Gestion des enregistrements et archivage ».