

 CENTRE HOSPITALIER ANTIBES JUAN-LES-PINS	PROTOCOLE DE RECUEIL : Urines de 24 heures	
SERVICE DE BIOLOGIE	CODIFICATION INTERNE : C06-PT 22	VERSION : 1

Intérêt :

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

Préconisations pour le prélèvement :

	<p>Au lever :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vider la totalité de la vessie dans les toilettes. • Noter sur le flacon : nom, prénom, date et heure de départ de recueil : <i>c'est le point de départ des 24h.</i> <p>Pendant 24 heures :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recueillir la totalité des urines dans le récipient fourni par le laboratoire jusqu'à l'heure notée la veille. <p>La totalité des urines de 24 heures doit être acheminée au laboratoire dans les plus brefs délais à température ambiante.</p>
--	--

Rédacteur <u>A.L.Salaun</u> Secrétaire 	Vérificateur <u>Dr S.Liguori</u> Biologiste 	Approbateur <u>Dr V.Blanc,</u> Biologiste, R.Q 	Date d'application : 01/07/2012 Révision : 01/06/2017
---	--	---	---

 CENTRE HOSPITALIER ANTIBES JUAN-LES-PINS	PROTOCOLE DE RECUEIL : Urines pour ECBU Examen Cytobactériologique des Urines	
SERVICE DE BIOLOGIE	CODIFICATION INTERNE : C06-PT 19 bis	VERSION : 3

Intérêt :

L'examen cytotbactériologique des urines est un examen simple permettant de mettre en évidence les infections urinaires et de déterminer le germe en cause. Il est généralement réalisé si présence de signes cliniques évocateurs d'une infection urinaire.

La qualité du prélèvement est très importante pour l'interprétation des résultats.

Le recueil doit être réalisé avant toute antibiothérapie.

Préconisations pour le prélèvement :

	<p>Idéalement, le prélèvement sera fait au laboratoire.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se laver les mains. 2. Faire une toilette soignée à l'aide d'un antiseptique de type Dakin® ou à l'aide d'un savon antiseptique. 3. Eliminer le premier jet dans les toilettes. 4. Uriner ensuite dans le flacon stérile à bouchon bleu fourni par le laboratoire sans toucher le bord supérieur du flacon. 5. Fermer hermétiquement le flacon. 6. Insérer le tube vacutainer fourni avec le kit dans l'orifice et le percuter. Le maintenir en position jusqu'à ce que le remplissage s'arrête. 7. Identifier le tube avec votre nom et prénom si cela n'a pas été fait par le laboratoire et indiquer la date et l'heure du recueil. 8. Le tube doit être acheminé rapidement au laboratoire.
--	---

Rédacteur <u>Dr J.Dorin</u> Biologiste 	Vérificateur <u>Dr S.Liguori</u> Biologiste 	Approbateur <u>Dr V.Blanc,</u> Biologiste, R.Q 	Date <i>d'application :</i> 01/06/2017
---	--	---	--

 CENTRE HOSPITALIER ANTIBES JUAN-LES-PINS	PROTOCOLE DE RECUEIL : Urines pour ECBU par URINOCOL Examen Cytobactériologique des Urines	 PEDIATRIE
SERVICE DE BIOLOGIE	CODIFICATION INTERNE : C06-PT 20	VERSION : 1

Les prélèvements pour les nourrissons sont effectués par les parents grâce à une poche stérile appelée URINOCOL posée sur la zone génitale pour récupérer l'urine.

Le recueil doit être réalisé avant toute antibiothérapie.

Préconisations pour le prélèvement :

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se laver les mains. 2. Nettoyer soigneusement la peau afin qu'elle soit propre et sèche. 3. Sortir la poche stérile de son emballage individuel et retirer la protection qui recouvre la partie adhésive. 4. Appliquer en massant pour garantir une bonne adhérence. 5. Ne pas dépasser 30 minutes de pose du sac collecteur. Détacher doucement la poche en soulevant un coin puis en tirant prudemment. 6. Pour assurer l'étanchéité, coller l'adhésif face contre face et renforcer éventuellement avec un sparadrap. Eviter le transfert de l'urine dans un flacon.
--	---

Rédacteur <u>AL.Salaun</u> Secrétaire qualité 	Vérificateur <u>Dr K.Zahreddine</u> Biologiste 	Approbateur <u>Dr V.Blanc,</u> Biologiste, R.Q 	Date d'application : 01/07/2012 Révisé le : 01/06/2017
--	---	---	--

 <p>CENTRE HOSPITALIER ANTIBES JUAN-LES-PINS</p>	PROTOCOLE DE RECUEIL : Urines pour Compte ADDIS	
SERVICE DE BIOLOGIE	CODIFICATION INTERNE : C06-PT 21	VERSION : 1

Intérêt :

Cette analyse consiste à mesurer le débit des hématies et des leucocytes passant dans les urines. Il permet d'apprécier la gravité d'une maladie rénale et glomérulaire ou d'une néphropathie interstitielle, son importance est moins grande dans les infections urinaires. Ce test permet aussi de diagnostiquer les hématuries microscopiques. Ce recueil s'effectue sur la totalité des urines émises en trois heures.

Préconisations pour le prélèvement :

	<p>3 heures avant le lever habituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>3 heures après (le plus exactement possible) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • uriner dans le flacon fourni par le laboratoire pour recueillir la totalité des urines • noter l'heure sur le flacon. <p>identifier le flacon avec votre nom et prénom si cela n'a pas été fait par le laboratoire.</p> <p>Le flacon doit être acheminé au laboratoire dans les plus brefs délais à température ambiante.</p> <p>Dans l'intervalle de trois heures, toutes les urines doivent être récupérées dans le flacon.</p>
--	--

Rédacteur <u>A.L.Salaun</u> Secrétaire 	Vérificateur <u>Dr K.Zahreddine</u> Biologiste 	Approbateur <u>Dr V.Blanc,</u> Biologiste, R.Q 	Date d'application : 01/07/2012 Révisé 01/06/2017
---	---	---	---

 <p>CENTRE HOSPITALIER ANTIBES JUAN-LES-PINS</p>	<p>PROTOCOLE DE RECUEIL : COPROCULTURES et PARASITOLOGIE Examen de selles</p>	
SERVICE DE BIOLOGIE	CODIFICATION INTERNE : C06-PT 23 bis	VERSION : 2

Intérêt :

La coproculture a pour objet de mettre en évidence l'agent responsable d'une diarrhée infectieuse. Le recueil doit, si possible, être réalisé avant toute antibiothérapie.

Préconisations pour le prélèvement :

	<p>Cet examen est à effectuer, si possible, lors des épisodes diarrhéiques. Il est souhaitable de faire cet examen à distance de tout traitement.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recueillir les selles dans le flacon fourni par le laboratoire. Il n'est pas nécessaire de remplir le flacon au-delà de la moitié. 2. A défaut d'une quantité suffisante de selles, ou en cas de dépistage, un écouvillon rectal peut convenir. En pédiatrie, le recueil par écouvillonnage sur couche est admis. 3. Identifier le flacon avec le nom et prénom. Noter la date, l'heure du recueil, les renseignements cliniques. 4. Une seule coproculture est en général suffisante (bactéries, virus). 5. Trois examens parasitologiques des selles sont nécessaires pour affirmer la négativité de l'examen (3 prélèvements différents à quelques jours d'intervalles). 6. Le flacon doit être acheminé rapidement au laboratoire (< 2h pour examen parasitologique) à température ambiante. 7. Bon jaune coché de façon adéquate et renseignements cliniques indispensables pour certaines analyses (parasitologie).
 <p>eSwab®, Copan</p>	<p>L'écouvillonnage rectal suffit pour le dépistage de portage de BMR et/ou de BHRé (EPC, ERV) :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduire l'écouvillon délicatement à une profondeur d'~ 2,5 cm au-delà du sphincter anal de façon à ce que l'extrémité floquée ne soit plus visible, 2. Le faire pivoter doucement à 3 reprises, 3. Un bon prélèvement montrera la présence de matières fécales sur l'écouvillon, <p>Bon jaune coché de façon adéquate et renseignements cliniques indispensables. Acheminer rapidement au laboratoire à température ambiante.</p>

 <p>CENTRE HOSPITALIER ANTIBES JUAN-LES-PINS</p>	<p>PROTOCOLE DE RECUEIL : COPROCULTURES et PARASITOLOGIE Examen de selles</p>	
SERVICE DE BIOLOGIE	CODIFICATION INTERNE : C06-PT 23 bis	VERSION : 2

Scotch test : *Ce test permet de mettre en évidence les œufs d'Oxyures (Vers intestinaux)*

1. **Au lever : avant la toilette** et les premières selles.
2. Décoller le scotch de son support (utiliser du scotch transparent).
3. Appliquer le côté adhésif sur les plis de la marge anale (appuyer quelques secondes).
4. Retirer le scotch, et appliquer le côté adhésif sur une lame.
5. Renouveler l'opération avec un second scotch.
6. Amener les lames correctement identifiées (sur partie prévue à cet effet) dans un pot de recueil de selles, le plus rapidement possible au Laboratoire.

<p>Rédacteur <u>Dr J.Dorin</u> Biologiste <i>signé</i></p>	<p>Vérificateur <u>Dr S.Liguori</u> Biologiste <i>signé</i></p>	<p>Approbateur <u>Dr V.Blanc,</u> Biologiste, R.Q <i>signé</i></p>	<p><i>Date d'application : 01/06/2018</i></p>
--	---	--	---

 <p>CENTRE HOSPITALIER ANTIBES JUAN-LES-PINS</p>	<p>PROTOCOLE DE RECUEIL : Recherche de Sang dans les selles</p>	
SERVICE DE BIOLOGIE	CODIFICATION INTERNE : C06-PT 24	VERSION : 1

Intérêt :

La recherche de sang dans les selles a pour objet de mettre en évidence un saignement colo rectal dû à des polypes, par la recherche d'hémoglobine humaine dans les selles.

Préconisations pour le prélèvement :

	<p><i>Il convient d'utiliser pour cet examen des selles du jour, conservées à + 4°C</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utiliser un pot à coproculture permettant le recueil des selles 2. Fermer le flacon et l'identifier avec votre nom et prénom. 3. Ne pas remplir le flacon au-delà de la moitié. 4. Le flacon doit être acheminé au laboratoire le jour même dans les plus brefs délais. Il doit être apporté avant 16h uniquement en semaine. 5. La recherche est effectuée par un test immuno-chromatographique rapide, pour la détection qualitative de sang humain dans les selles. <p>En cas de résultat négatif, l'examen peut être répété sur 3 prélèvements, 3 jours consécutifs (voir nomenclature).</p>
---	--

Résultats :

1. Première recherche négative : 2 recherches supplémentaires peuvent être effectuées
2. Première recherche positive : reconstrôler le résultat sur d'autres recueils, à partir d'une nouvelle prescription, afin d'éliminer un faux positif dû à un faible saignement de type hémorroïdaire.

Limites du test :

Ce test détecte uniquement l'hémoglobine humaine en quantité anormale. La présence d'hémoglobine peut être due à d'autres causes que le saignement colorectal : hémorroïdes, fissures anales, ulcérations...

Un test négatif n'exclut pas un saignement intermittent et certains polypes ne saignent pas d'où l'intérêt de contrôler périodiquement (1 fois/an).

<p>Rédacteur <u>A.L.Salaun</u> Secrétaire signé</p>	<p>Vérificateur <u>Dr K.Zahreddine</u> Biologiste signé</p>	<p>Approbateur <u>Dr V.Blanc,</u> Biologiste, R.Q signé</p>	<p>Date d'application : 01/07/2012 Révisé le : 01/06/2017</p>
--	--	--	---

 <p>CENTRE HOSPITALIER ANTIBES JUAN-LES-PINS</p>	<p>STEATORRHEE : GRAISSES DANS LES SELLES</p>	 <p>ADULTE</p>
SERVICE DE BIOLOGIE	CODIFICATION INTERNE : C06-PT 16	VERSION : 1

PRINCIPE :

Etude des anomalies de l'absorption ou de la digestion des lipides par le dosage des graisses dans les selles avec examen physique des selles.

PREPARATION DU PATIENT :

- A partir de 2 jours avant l'épreuve et ensuite pendant le recueil, ne donner aucun laxatif au patient, n'utiliser aucun médicament en suppositoire.

- Donner au patient une alimentation équilibrée et éviter la consommation d'oléagineux (huiles minérales...) les 2 jours précédents le recueil, sauf recommandation particulière du médecin prescripteur.

 <p>X 3</p>	<p><i>Utiliser 3 récipients à large ouverture, à demander aux heures ouvrables au laboratoire</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recueillir la totalité des selles de 24h, sans contact urinaire, pendant les 3 jours suivants : 1 récipient par jour 2. Identifier les flacons avec le nom et prénom du patient. 3. Numéroté les flacons (1,2,3) 4. Apporter chaque jour le récipient précisément identifié au laboratoire
---	--

RESULTATS ET INTERPRETATION :

- Normalement, la stéatorrhée est inférieure à 5g de graisses pour 100g de selles.
- Des désordres intestinaux ou pancréatiques peuvent entrainer la présence d'une quantité importante de graisses dans les selles.

<p>Rédacteur <u>V.Dupont</u> Technicienne de Laboratoire</p> <p style="text-align: center;"><i>signé</i></p>	<p>Vérificateur <u>Dr S.liguori,</u> Biologiste</p> <p style="text-align: center;"><i>signé</i></p>	<p>Approbateur <u>Dr V.Blanc,</u> R.Q</p> <p style="text-align: center;"><i>signé</i></p>	<p style="text-align: right;">Date d'application : 01/07/2012</p> <p style="text-align: right;">Révisé le : 01/07/2015</p>
--	---	---	--

 <p>CENTRE HOSPITALIER ANTIBES JUAN-LES-PINS</p>	<p>PROTOCOLE DE RECUEIL : Expectoration ou ECBC (Examen Cyto-Bactériologique des Crachats)</p>	
SERVICE DE BIOLOGIE	CODIFICATION INTERNE : C06-PT 25	VERSION : 1

Intérêt :

Les indications privilégiées de l'examen cyto-bactériologique de l'expectoration ou crachat (ECBC) sont le diagnostic des surinfections de bronchite chronique, le diagnostic des infections à mycobactéries et des infections chez les patients atteints de mucoviscidose.

Le recueil doit, si possible, être réalisé avant toute antibiothérapie.

Matériel :

Flacon stérile à bouchon rouge

Préconisations pour le prélèvement :

	<p>Une attention extrême sera portée aux conditions de recueil. Il faut éviter la présence de salive qui risque de diluer la flore pathogène et de la contaminer par des bactéries commensales.</p> <p>La facilité d'exécution entraîne trop souvent le recueil de sécrétions de mauvaise qualité, dilué par la salive. Une expectoration « salivaire » est impropre à une analyse bactériologique et sera donc rejetée.</p> <p>L'expectoration sera recueillie le matin, au réveil, après rinçage bucco-dentaire avec de l'eau et lors d'un effort de toux, aidé si besoin d'une kinésithérapie.</p> <p>Le flacon doit être acheminé au laboratoire dans les plus brefs délais (< 2h) à température ambiante.</p>
---	---

<p>Rédacteur <u>A.L.Salaun</u> Secrétaire <i>signé</i></p>	<p>Vérificateur <u>Dr K.Zahreddine</u> Biologiste <i>signé</i></p>	<p>Approbateur <u>Dr V.Blanc,</u> Biologiste, R.Q <i>signé</i></p>	<p>Date d'application : 01/07/2012 Révision : 01/06/2017</p>
--	--	--	--