

**PROGRAMME
DE
BIOLOGIE
MÉDICALE**

Guide de prélèvements

Guide de prélèvements

Responsable du projet :

Monique Laferrière, Biochimiste clinique

Principaux collaborateurs :

Michel Desaulniers, Chef clinico-administratif du programme de biologie médicale

Louise Desrosiers, Coordonnatrice du programme de biologie médicale

France Desjarlais, Biochimiste clinique

Jeannine Kassis, Hématologiste

Michel Lebrun, Chef du département de biochimie

Roger Sanfaçon, Biochimiste clinique

Diffusion :

Bibliothèque

Hôpital Maisonneuve-Rosemont

5415 boul. de l'Assomption

Montréal, QC, H1T 2M4

(514) 252-3462

Télécopieur : (514) 252-3574

Courriel : hlauzon.hmr@ssss.gouv.qc.ca

Dépôt légal – Bibliothèque nationale du Québec, 2001

Dépôt légal – Bibliothèque nationale du Canada, 2001

ISBN 2-921736-20-9

Cette publication peut être reproduite, en tout ou en partie, pourvu que son contenu soit utilisé à des fins non commerciales et qu'il soit fait mention de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont.

Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Programme de biologie médicale, 2010

Notes au lecteur

Le présent document vise les utilisateurs des services d'examens de biologie médicale. Il contient les informations nécessaires pour effectuer adéquatement les tests requis, incluant la préparation du patient et le transport des échantillons. L'absence d'un examen au répertoire ne signifie pas nécessairement qu'il n'est pas disponible ; au besoin, contacter un spécialiste du département concerné.

Les examens de biologie médicale disponibles à l'hôpital Maisonneuve-Rosemont apparaissent à la section Répertoire, par ordre alphabétique, sans égard au département ou au laboratoire qui les effectue. Ces informations sont complétées par des annexes spécifiques aux départements concernés (Biochimie, Microbiologie et Pathologie). Au début, une section Généralités explique l'utilisation du Guide, et fournit les informations nécessaires pour une utilisation adéquate de nos services. La dernière section (Divers) regroupe des documents à distribuer aux patients afin de les aider à se préparer à leurs examens ainsi que des formulaires à usage divers.

Etant donné les modifications apportées régulièrement au fonctionnement de nos services afin de suivre l'évolution médicale et technologique, le présent guide a été conçu afin d'être capable d'évoluer au gré des changements médicaux et technologiques de nos laboratoires. Le présent document est actuellement en révision. Vous avez sous les yeux une version non finalisée.

Par ailleurs, nous vous invitons à nous faire parvenir vos commentaires, ainsi que toute erreur ou omission que vous pourriez y déceler. À cet effet, nous avons inclus un formulaire dans la dernière section (Divers).

**PROGRAMME
DE
BIOLOGIE
MÉDICALE**

Guide de prélèvements

Généralités

Généralités - Index

1. Informations générales
2. Horaire et livraison
3. Identification
4. Matériel de prélèvements
5. Requêtes
6. Procédures pour les urgences
7. Saisie informatique des requêtes
8. Prélèvement veineux
9. Prélèvement capillaire
10. Transport et emballage

Informations générales

Personnes ressources du programme de biologie médicale

Michel Laverdière, m.d.	Chef médical du programme de biologie médicale	514-252-3400 poste 4524 ou 4519
Hélène Desjardins	Chef clinico-administratif du programme de biologie médicale	514-252-3497
Louise Desrosiers	Coordonnatrice administratif - microbiologie et pathologie	514-252-3400 poste 4537
Chantal Limoges	Coordonnatrice administratif du département de biochimie	514-252-3584
Samir Taga	Coordonnateur administratif – hématologie et prélèvement	514-252-3400 poste 5924
Michel Desaulniers	Cadre conseil – programme de biologie médicale	514-252-3400 poste 5760

Département de biochimie

Roger Sanfaçon, Ph.D.	Chef du département de biochimie	514-252-3586
Karim Benkirane, Ph.D.	Biochimiste clinique	514-252-3400 poste 4363
Marie-Eve Gingras, Ph.D.	Biochimiste	514-252-3585
Monique Laferrière, M.Sc.	Biochimiste clinique	514-252-3497
Robert Robitaille, Ph.D.	Biochimiste clinique	514-252-3400 poste 4317

Département d'hématologie

Lambert Busque, m.d.	Chef du département d'hématologie	514-252-3404
Julie Beaudet, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Daniel Bélanger, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Robert Bélanger, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Julie Bergeron, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Jacques Boileau, m.d.	Hématologiste	514-252-3404

Informations générales (suite)

Département d'hématologie (suite)

Sandra Cohen, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Jean-Luc Dionne, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Douglas Fish, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Josée Hébert, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Jeannine Kassis, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Thomas Kiss, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Silvy Lachance, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Richard Leblanc, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
François Letendre, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Luigina Mollica, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Claude Perreault, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Denis-Claude Roy, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Jean Roy, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Guy Sauvageau, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Jean St-louis, m.d.	Hématologiste	514-252-3404
Giovanni d'Angelo, FCSMLS		514-252-3400 poste 3568
Raouf Fetni, Ph.D.		514-252-3400 poste 3748
Rafik Terra, Ph.D.	Conseiller cadre en qualité - hématologie	514-252-3400 poste 4214

Informations générales (suite)

Département de microbiologie

Claire Béliveau, m.d.	Chef du département de microbiologie	252-3400 poste 4524 ou 4519
Jocelyn Delorme, m.d.	Microbiologiste	252-3400 poste 4524 ou 4519
Annie-Claude Labbé m.d.	Microbiologiste	252-3400 poste 4524 ou 4519
Michel Laverdière	Microbiologiste	252-3400 poste 4524 ou 4519
Louise Poirier, m.d.	Microbiologiste	252-3400 poste 4524 ou 4519
Karl Weiss, m.d.	Microbiologiste	252-3400 poste 4524 ou 4519

Bureau de prévention des infections (B.P.I.)

Karl Weiss, m.d., FRCPC	Microbiologiste-infectiologue	252-3400 poste 4524 ou 4519
Sabah Loudini	Infirmière-conseil	} Tél : 252-3400 poste 5870 Télé-avertisseur : 514-406-5870
Johanna Raty	Infirmière-conseil	

Département de pathologie

Josée Doyon, m.d.	Chef du département de pathologie	514-252-3400 poste 4108
Jose Ferreira, m.d.	Pathologiste	514-252-3400 poste 3981
Caroline Meunier, m.d.	Pathologiste	514-252-3400 poste 4106
Andrew Mitchell, m.d.	Pathologiste	514-252-3400 poste 4107
Virginie Royal, m.d.	Pathologiste	514-252-3400 poste 6143

Informations générales (suite)

Service durant les périodes de garde

Il y a un spécialiste de garde dans chacun des départements du Programme de biologie médicale. Au besoin, contacter le « Renseignement des médecins » au 252-3400 poste 4558.

Résultats d'examens

La très grande majorité des analyses sont effectuées le jour du prélèvement. Aussitôt disponibles, les résultats d'examens sont transmis au demandeur :

- | | |
|---|--|
| • directement via les imprimantes réseaux | cliniques externes
salle d'urgence
unités de soins
cliniques réseau |
| • par envoi postal
ou
par télécopieur (fax) si spécifiquement demandé | autres établissements de santé
centres d'accueil
polycliniques médicales et bureaux privés |

Informations générales (suite)

Au besoin, on peut obtenir un résultat en contactant le département concerné aux heures et numéros suivants :

<u>Département</u>	<u>Horaire</u>	<u>Téléphone</u>
Biochimie et hématologie (jour et soir)	8 h 00 à 23 h 30	514-252-3400 poste 4300 ou 514-252-3582
Biochimie (nuit)	23 h 30 à 8 h 00	514-252-3400 poste 4300 ou 514-252-3582
Hématologie (nuit)	23 h 30 à 8 h 00	514-252-3400 poste 3759
Banque de sang	24 heures par jour	514-252-3400 poste 3749 ou 3750 ou 514-252-3484
Microbiologie	7 h 30 à minuit (semaine) 8 h 00 à 16 h 00 (fin de semaine et congé férié)	514-252-3817
Pathologie	8 h 00 à 16 h 00 (semaine seulement)	514-252-3498
Cytologie	8 h 00 à 16 h 30 (semaine seulement)	514-252-3525

Informations techniques

Pour obtenir des informations techniques concernant une analyse décrite dans la section Répertoire du présent guide, contacter le secteur du laboratoire où l'analyse en question y est effectuée. Ce secteur est indiqué dans le Répertoire sous la rubrique « INFORMATIONS ».

<u>Identification</u>	<u>Secteur</u>	<u>Téléphone</u>	<u>Horaire</u>
Bact	Bactériologie	514-252-3400 poste 3817	7 h 30 à 24 h 00 – 5 j sem 8 h 00 à 16 h 00 – fin de sem. et fériés
BSang	Banque de sang	514-252-3400 poste 3749 514-252-3484	24 h – 7 j
LabC	Biochimie laboratoire central	514-252-3400 poste 6297	24 h / 7 j
BEndo	Biochimie endocrinologie	514-252-3400 poste 3344 ou 3345	8 h 30 à 16 h 30 – 5 j sem
BEnzy	Biochimie enzymologie	514-252-3400 poste 6204	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem

Informations générales (suite)

Identification	Secteur	Téléphone	Horaire
BGaz	Biochimie gaz du sang	514-252-3400 poste 4315	24 h / 7 j
BNeph	Immuno-biochimie	514-252-3400 poste 6205	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
BTox	Biochimie toxicologie et pharmacologie	514-252-3400 poste 4309	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
BUrin	Biochimie urines – routine	514-252-3400 poste 4307	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
BU24	Biochimie urines de 24 heures	514-252-3400 poste 4312	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
BMol	Biologie moléculaire	514-252-3400 poste 6203	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
CCell	Culture cellulaire	514-252-3400 poste 3727 ou 3773	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
Cytog	Cytogénétique	514-252-3400 poste 3729 ou 3748	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
Cyto	Cytologie	514-252-3400 poste 3525	8 h 00 – 16 h 30 – 5 j sem
HGen	Hématologie générale	514-252-3400 poste 5836	24 h / 7 j
HSpec	Hématologie spéciale	514-252-3400 poste 3754 ou 3756	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
HCoag	Hémostase-Coagulation	514-252-3400 poste 3746	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
HLA	Histocompatibilité	514-252-3400 poste 3751	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
Immu	Immunologie-hématologie	514-252-3400 poste 3752	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
Mybac	Mycobactériologie	514-252-3400 poste 4887	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
Myco	Mycologie	514-252-3400 poste 4532	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
Para	Parasitologie	514-252-3400 poste 4539	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
Patho	Pathologie	514-252-3400 poste 3498	7 h 30 à 16 h 00 - 5 j sem
Purg	Thérapie cellulaire (purging)	514-252-3400 poste 3727 ou 3773	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem
Recep	Réception centrale	514-252-3400 poste 4308	24 h / 7 j
Viro	Virologie – sérologie	514-252-3400 poste 4533 ou 4531	8 h 00 à 16 h 00 – 5 j sem

Note 1 : 24 h / 7 j = 24 heures, 7 jours par semaine

Note 2 : 5 j sem = du lundi au vendredi à l'exception des jours fériés

Horaires des différents laboratoires et livraison des échantillons

Heures de service

Sites de réception des échantillons

Pour les patients de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont : spécimens pour Banque de sang, Biochimie et Hématologie

24 heures par jour, 7 jours par semaine.

Les échantillons, accompagnés de leur requête, sont déposés à la réception centrale du programme de biologie médicale située au sous-sol du pavillon Marcel-Lamoureux.

Pour les patients de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont : spécimens destinés à la Microbiologie

Du lundi au vendredi à l'exception des jours fériés :

Jour et soir De 7 h 30 à 00 h 00

Nuit garde sur appel*

Samedi, dimanche, jours fériés :

Jour 8 h 00 à 16 h 00

Soir et nuit garde sur appel*

Durant les heures d'ouverture du laboratoire, les échantillons sont laissés à la réception de la microbiologie au 3^e étage du pavillon Maisonneuve.

À l'extérieur des heures d'ouverture, les échantillons sont déposés à l'entrée du laboratoire, au 3^e étage, sur le chariot ou au réfrigérateur, selon la température de conservation des échantillons.

* Une technicienne est de garde sur appel pour l'analyse des LCR.
Pour toute autre demande de service, communiquer avec le microbiologiste de garde via le « Renseignement des médecins » au 252-3400 poste 4558 et justifier l'urgence de l'appel.

Pour les patients de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont : spécimens destinés à la Pathologie

Du lundi au vendredi à l'exception des jours fériés :

De 7 h 30 à 16 h 00

Les échantillons sont laissés à la réception de la Pathologie au 3^e B, pavillon Maisonneuve.

En tout temps, un pathologiste est disponible sur appel. Pour le rejoindre contacter le Renseignement des médecins au poste 4558.

Horaires des différents laboratoires et livraison des échantillons (suite)

Heures de service

Pour les patients des autres établissements

Les établissements ayant conclu des ententes avec l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, doivent livrer leurs échantillons entre 7 h 00 et 16 h 00, du lundi au vendredi à l'exception des jours fériés.

Les établissements qui requièrent des services après 16 heures, du lundi au vendredi ou durant la fin de semaine, doivent conclure une entente à cet égard avec l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.

Sites de réception des échantillons

Les échantillons doivent être livrés à la réception centrale située au sous-sol du pavillon Marcel-Lamoureux, accessible par la porte 054 de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont, pavillon Maisonneuve. Un stationnement temporaire (5 minutes maximum) est situé immédiatement au nord de la rampe de sortie de l'urgence. Emprunter un escalier extérieur pour atteindre la porte 054.

En dehors de l'horaire indiqué ci-contre, les glacières contenant les échantillons doivent être livrées au gardien de sécurité de l'Urgence de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.

En tout temps, les glacières d'échantillons doivent être laissées avec leur contenu complet (échantillons et gels réfrigérants) pour être reprises à une livraison subséquente. Il est donc important que chaque centre expéditeur identifie clairement ses glacières.

Délai de livraison des échantillons

Le délai entre le prélèvement et la livraison d'un échantillon doit tenir compte de la stabilité de l'analyse à effectuer sur cet échantillon.

Afin d'assurer une bonne qualité des analyses, l'échantillon doit parvenir au laboratoire le plus rapidement possible et pas plus de 30 minutes de son délai de conservation. À titre d'exemple, les analyses d'urine de routine et les tests de coagulation doivent être analysés en moins de 2 heures. Dans ces cas, les échantillons doivent nous parvenir dans un délai maximum de 90 minutes.

Au besoin, contacter le laboratoire concerné pour connaître le délai maximum de conservation d'un échantillon pour un examen.

Identification des échantillons destinés au Programme de biologie médicale

Préambule

Des études ont démontré qu'un pourcentage très élevé d'erreurs présumées de laboratoire sont en fait des erreurs pré-analytiques. La qualité du résultat d'analyse débute donc avec un spécimen bien prélevé et bien identifié.

La procédure d'identification des échantillons biologiques destinés aux laboratoires de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont vise à éviter les erreurs d'identification des requêtes et des échantillons et à assurer ainsi la fiabilité des résultats. De telles erreurs peuvent nuire au traitement du patient, induire un diagnostic erroné ou mettre carrément la vie du patient en danger.

Les présentes directives visent à standardiser les méthodes d'identification dans tous les laboratoires du Programme de biologie médicale et à les harmoniser avec celles existant en Banque de sang depuis 1997. La méthode exposée ici pour l'identification des échantillons repose sur les exigences d'organismes reconnus tel le NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards).

Identification de la requête

En conformité avec les normes de l'Association Canadienne de Normalisation relatives aux analyses de laboratoire (CSA Z15189-03 et CSA Z902-04) et l'article 3 du règlement du Collège des médecins sur les normes relatives aux ordonnances, toute demande d'analyses destinées au programme de biologie médicale doit comporter :

1. le nom complet du prescripteur, imprimé ou en lettres moulées, ses coordonnées pour le retour des résultats et son numéro de permis d'exercice;
2. le nom complet et le numéro RAMQ du patient OU le nom complet et le numéro de dossier du patient OU le nom complet, la date de naissance et le sexe du patient;
3. la date de rédaction de l'ordonnance ;
4. la date du prélèvement.

Identification des échantillons destinés au Programme de biologie médicale (suite)

Tout échantillon et/ou prescription d'analyse de la **clientèle hospitalisée (incluant urgence) et ambulatoire** (CSA, Cliniques externes, Cliniques et bureaux privés) ne répondant pas aux critères établis dans la procédure seront rejetés sans être analysés.

Le demandeur sera avisé rapidement du rejet de la demande d'analyse et devra assurer le suivi requis auprès du patient.

Aucun membre du personnel des laboratoires et du centre de prélèvements n'est autorisé à procéder à des corrections d'identification ou autre sur les échantillons ou les prescriptions ceci incluant l'intervention d'étiquettes d'un échantillon à l'autre.

La politique d'Identifications relatives aux prélèvements, PBM-POL-11-00001 ainsi que la procédure PBM-PRO-11-00001 sur la gestion des prescriptions qui ont été adoptées par le programme de biologie médicale s'appliquent pour TOUS les laboratoires.

Procédure d'identification de l'échantillon du patient

- La personne qui prélève l'échantillon a la responsabilité de confirmer l'identification du patient tel qu'inscrit sur le tube et la requête. À cette fin, elle doit vérifier le bracelet du patient, lorsque disponible, ou demander au patient, ou à la personne qui l'accompagne au moment du prélèvement, de décliner son identification. À cet égard, il est recommandé de **ne pas** demander au patient si le nom inscrit sur le tube ou sur la requête est le sien afin d'éviter qu'un patient nerveux n'acquiesce à un nom qui n'est pas le sien.
- La double identification des échantillons est de rigueur. À cette fin, chaque spécimen doit être identifié avec, au minimum : le nom et le prénom complets du patient, ainsi qu'un identificateur numérique unique au patient.

Identification des échantillons destinés au Programme de biologie médicale (suite)

- L'apposition des initiales ou de l'identité du préleveur sur l'échantillon sert à confirmer que celui-ci a bien vérifié l'identité du patient soit verbalement, soit sur le bracelet, soit auprès d'une tierce personne. Avec la requête informatisée, l'apposition des initiales ou de l'identificateur du préleveur demeure un élément **essentiel** pour que le spécimen soit acceptable.
- Le spécimen doit être identifié **auprès du patient par la personne qui a procédé au prélèvement** afin de s'assurer au chevet du patient de l'exactitude des données inscrites sur le spécimen.
- Avant d'acheminer un échantillon au laboratoire, il faut vérifier la concordance entre la requête et l'échantillon, des nom, prénom et identificateur numérique. Il faut également s'assurer que les initiales de la personne qui a procédé au prélèvement ou qui a identifié ou reçu l'échantillon d'urine et qui a validé l'identification de l'échantillon soient apposées sur cet échantillon.
- Tous les échantillons biologiques, quelle que soit leur nature, ont la même importance et les exigences quant à leur identification demeurent les mêmes. De par leur nature, certains types d'échantillons sont quasi impossibles à reprendre. Par conséquent, l'identification de ces échantillons doit être irréprochable et nous insisterons pour obtenir 100% des échantillons identifiés de façon irréprochable.

Cas particulier : patient inconscient dont l'identité est inconnue

L'échantillon sera accepté dans la mesure où celui-ci et la requête l'accompagnant auront été identifiés au moyen d'un numéro de dossier préparé à l'avance par l'admission et disponible à la salle de choc de l'urgence. C'est un numéro de dossier unique qui demeurera celui du patient durant toute la durée de son hospitalisation. Toutes les autres exigences relatives à l'identification devront être respectées.

Identification des échantillons destinés au Programme de biologie médicale (suite)

Cas particulier : sang de cordon ou bébé sans numéro de dossier

Ces échantillons doivent absolument être **identifiés au nom du bébé**. Or, un numéro de dossier HMR est attribué à un nouveau-né seulement après quelques heures ou même quelques jours. Par ailleurs, les nouveau-nés ont un numéro de RAMQ seulement après quelques semaines. **Il ne faut jamais utiliser la carte HMR de la mère**, afin d'éviter que le sang de cordon ne soit enregistré sous le numéro de dossier de celle-ci, ce qui ne doit pas se produire. Tous les renseignements suivants doivent absolument être inscrits LISIBLEMENT.

Sur la requête :

- Le nom de famille du nouveau-né tel que déterminé par la mère.
- Le nom et le prénom de la mère
- Le nom du père si disponible
- La date et l'heure de la naissance
- Le sexe de l'enfant
- La date et l'heure du prélèvement
- L'adresse de la mère
- Numéro de téléphone de la mère si disponible
- Le correspondant et/ou le médecin requérant
- Le type d'échantillon : « Sang de cordon » ou « BB » selon le cas
- Le nom de la personne qui a effectué ou participé au prélèvement (généralement l'infirmière de service au moment de l'accouchement)

Sur le tube :

- Le nom de famille du nouveau-né tel que déterminé par la mère.
- Le nom et le prénom de la mère
- La date et l'heure du prélèvement
- Le type de prélèvement : « Sang de cordon » ou « BB » selon le cas
- Les initiales de la personne qui a effectué ou participé au prélèvement (généralement l'infirmière de service au moment de l'accouchement)

Identification des échantillons destinés au Programme de biologie médicale (suite)

Renseignements obligatoires afin qu'un spécimen soit acceptable dans les laboratoires de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.
Ces renseignements doivent être inscrits lisiblement et être identiques sur la requête et sur l'échantillon.

SUR LA PRESCRIPTION		DONNÉES OBLIGATOIRES		
	Hospitalisé et Urgence	Clinique externe HMR	Clinique extérieure HMR Bureau privé Clinique privée	Services vendus
1. Double identification soit : Nom et prénom complet du patient ET a) Numéro de dossier OU	X *	X *	X *	X
b) Numéro de RAMQ OU	X *	X *	X *	X
c) Date de naissance et sexe pour les usagers qui n'ont pas de NAM OU	X *	X *	X *	X
d) Numéro de la prescription	X *	X *	X *	X
2. Nom et prénom lisible du médecin prescripteur		X	X	
3. Numéro de pratique lisible		X	X	
4. Date du prélèvement	X	X	X	X
5. Le type de prélèvement et site anatomique, s'il y a lieu	X	X	X	
6. Analyse(s) demandée(s)	X	X	X	X
7. Coordonnées du prescripteur pour la transmission des résultats ou du centre hospitalier s'il s'agit d'une vente de services	X *	X	X	X
8. Nom et prénom lisible du préleveur	OBLIGATOIRE POUR LA BANQUE DE SANG SEULEMENT			

Identification des échantillons destinés au Programme de biologie médicale (suite)

SUR LE CONTENANT (TUBE, POT, CULTURETTE, ETC...)	DONNÉES OBLIGATOIRES			
	Hospitalisé et Urgence	Clinique externe HMR	Clinique extérieure HMR Bureau privé Clinique privée	Service s vendus
1. Double identification soit : Nom et prénom complet du patient ET a) Numéro de dossier OU	X	X	X	X
b) Numéro de RAMQ OU	X	X	X	X
c) Date de naissance et sexe pour les usagers qui n'ont pas de NAM OU	X	X	X	X
d) Numéro de la prescription	X	X	X	X
2. Numéro de référence personnalisé conforme et retrouvé sur les prescriptions	X	X	X	X
3. Initiales du préleveur	OBLIGATOIRE POUR LA BANQUE DE SANG SEULEMENT			
4. Pour les analyses en série exécutées sur une même prescription : inscription des données requises (ex : ordre chronologique, date et/ou heure, site de prélèvement etc.) Cf : Guide de prélèvement HMR	X	X	X	X
* L'adressographe pourrait être utilisé				

Matériel de prélèvement

Description	Quantité unitaire	Formats disponibles	Numéro	Approvisionnement
Adapteur de tube micro-prélèvement	Paquet	Paquet = 50 unités Caisse = 4 paquets	5000000064	Magasin HMR
Barillet pédiatrique	Unité	Boîte = 100 unités	5000000060	Magasin HMR
Barillet universel éjectable	Unité	Paquet = 50 unités	5000000077	Magasin HMR
Collecteur d'urine	Boîte	Boîte = 100 unités	2000000585	Magasin HMR
Écouvillon + milieu de transport	Unité	Boîte = 50 unités Caisse = 500 unités	5000000043	Magasin HMR
Eponge savon-vert	Unité	Boîte = 50 unités	2000000785	Magasin HMR
Étiquettes code-barres	Rouleau	Paquet = 2 rouleaux Boîte = 8 rouleaux	3000000268	Magasin HMR
Étiquettes pour identification des tubes de prélèvements	Rouleau	Rouleau = 1000 étiquettes	30000001810	Magasin HMR
Lancette bleue à ressort	Boîte	Boîte = 50 lancettes	5000000012	Magasin HMR
Nécessaire pour analyse d'urine	Tube	Paquet = 100 tubes Boîte = 500 tubes	5000003491	Magasin HMR
Récipient stérile 4 oz	Récipient	Caisse = 100 récipients	5000000038	Magasin HMR
Sac de type «Bio-risk»	Paquet	Paquet = 50 sacs Caisse = 20 paquets	5000000075	Magasin HMR
Tube de micro-prélèvement lavande	Paquet	Paquet = 50 tubes Caisse = 4 paquets	5000000059	Magasin HMR
Tube de micro-prélèvement or – gel	Paquet	Paquet = 50 tubes Caisse = 4 paquets	2000000882	Magasin HMR
Tube de prélèvement or-gel 5,0 mL	Tube	Paquet = 100 tubes Caisse = 1000 tubes	5000000050	Magasin HMR
Tube de prélèvement bleu 4,5 mL	Tube	Paquet = 100 tubes Caisse = 1000 tubes	5000000048	Magasin HMR
Tube de prélèvement lavande 5,0 mL	Tube	Boîte = 100 tubes	5000000054	Magasin HMR

Matériel de prélèvement (suite)

Description	Quantité unitaire	Formats disponibles	Numéro	Approvisionnement
Tube de prélèvement mini-rouge 3,0 mL	Tube	Boîte = 100 tubes	5000000058	Magasin HMR
Tube de prélèvement mini-bleu 3,0 mL	Tube	Boîte = 100 tubes	5000000056	Magasin HMR
Tube de prélèvement mini-lavande 3,0 mL	Tube	Boîte = 100 tubes	5000000057	Magasin HMR
Tube de prélèvement rose – 10 ml	Tube	Boîte = 100 tubes	5000003492	Magasin HMR
Tube de prélèvement rouge sans gel 10 mL	Tube	Boîte = 100 tubes	5000000049	Magasin HMR
Tube de prélèvement Hémogard (BD 7863) lavande 6 mL	Tube	Boîte = 100 tubes	5000000076	Service central
Tube de prélèvement vert 10 mL	Tube	Paquet = 100 tubes Caisse = 1000 tubes	5000000051	Magasin HMR

Requêtes

Biochimie et hématologie

A) Hospitalisés ou cliniques externes HMR (admis et inscrits) :

- Requête polyvalente (menu d'analyses courantes)
No. 3259
Numéro d'inventaire magasin HMR : 3000000098.
ou
Requête spécialisée conçue par le Programme de biologie médicale, en collaboration avec le service requérant.

Compléter tous les renseignements demandés sur la requête, à défaut de quoi la requête pourrait être rejetée.

Lorsqu'une analyse n'est pas imprimée sur la requête, utiliser la section "AUTRES TESTS REQUIS". **Ecrire lisiblement.**

L'accès à un terminal de laboratoire permet d'informatiser les analyses de biochimie et d'hématologie immédiatement avant le prélèvement, à l'exception des collectes d'urine chronométrées (24 heures ou autres).

En l'absence d'un terminal de laboratoire, apporter les requêtes préparées pour le prélèvement du lendemain matin (analyses de routine) à la réception centrale du laboratoire, pavillon Marcel-Lamoureux **avant 20 heures**. Les ajouts sont acceptés jusqu'à 22 heures. Le laboratoire se chargera de les informatiser. Pour les analyses urgentes, 24 heures par jour, acheminer les échantillons ainsi que les requêtes dûment identifiées, à la réception centrale du laboratoire où ils seront enregistrés dans le système informatique du laboratoire.

- Collecte urinaire chronométrée (24 heures ou autres)
Requête no. 0034
No inventaire magasin HMR : 3000000039
- Gaz sanguin :
Requête no. 1095
No inventaire magasin HMR : 3000000134

Inscrire le nom et le prénom du patient ainsi que son numéro de dossier HMR ou d'assurance maladie. Indiquer les analyses requises et inscrire la date et l'heure du début de la collecte ainsi que la date et l'heure de la fin de la collecte.

Inscrire le nom et le prénom du patient ainsi que son numéro de dossier HMR ou d'assurance maladie. Indiquer les analyses requises et inscrire les renseignements requis quant au prélèvement et aux conditions respiratoires, ainsi que la date et l'heure du prélèvement.

Requêtes (suite)

B) Externes (cliniques médicales, bureaux de médecins, CLSC, CHSLD...)

- Formulaire de prescription bleue
No. 3132
Disponible à la messagerie HMR.

Compléter tous les renseignements demandés sur la requête.

Lorsqu'une analyse n'est pas imprimée sur la requête, utiliser la section "AUTRES TESTS REQUIS". **Ecrire lisiblement.**

L'accès à un terminal de laboratoire permet d'informatiser les analyses de biochimie et d'hématologie immédiatement avant le prélèvement, à l'exception des collectes d'urine chronométrées (24 heures ou autres).

En l'absence d'un terminal de laboratoire, acheminer les échantillons ainsi que les requêtes dûment identifiées, à la réception centrale du laboratoire où ils seront enregistrés dans le système informatique du laboratoire.

Chez certains patients, pour diverses raisons, les prélèvements ou les collections prescrits ne sont pas tous effectués le même jour. Dans ces cas, il est important d'indiquer sur la première requête la raison pour laquelle certains échantillons parviendront plus tard. Par la suite, il faudra préparer une nouvelle requête (papier et informatisée le cas échéant) qui accompagnera l'envoi des échantillons subséquents.

Lors de la préparation d'une requête spécifique (Banque de sang, Urine de 24 heures, Microbiologie...), inscrire sur la prescription, à côté du test, la mention « fait » ou « OK » (ex.: collecte d'urine de 24 heures, culture d'urine, groupe sanguin ou HIV etc..)

Pour les examens suivants: glucose 1 heure post 50 g
 glucose 1 heure post déjeuner

vous devez préparer une nouvelle requête (papier et informatisée le cas échéant) pour accompagner le spécimen en précisant clairement, sur la requête et sur le tube, l'heure du prélèvement.

- Collecte urinaire chronométrée (24 heures ou autre) : Requête no. 0034

Inscrire le nom et le prénom du patient ainsi que son numéro de dossier HMR ou d'assurance maladie. Indiquer les analyses requises et inscrire la date et l'heure du début de la collecte ainsi que la date et l'heure de la fin de la collecte.

Requêtes (suite)

Banque de sang

No. requête : 701
No. Inventaire-magasin HMR : 3000000122

Pathologie

No. enveloppe : 40
No. Inventaire-magasin HMR : 3000000040

Cytologie

No.formule : F24-405
No. Inventaire – magasin HMR : 3000000105

Microbiologie

No.formule : F3523
No. Inventaire – magasin HMR : 30000000306

Biologie moléculaire

No.formule : F3843
Disponibilité : Imprimerie de l'HMR

Requêtes (suite)

Notes (microbiologie) :

Chaque requête doit comporter tous les renseignements suivants :

1. Identification du patient telle que décrite précédemment à la section Identification.

2. Identification du prescripteur

Inscrire le nom et le prénom du médecin traitant et du médecin requérant si celui-ci est différent du premier ainsi que leurs numéro de pratique.

3. Renseignements cliniques

La raison clinique motive la demande d'analyse. Ainsi, des renseignements minimaux sur les germes recherchés (bactérie, virus, mycose, parasite) sont requis pour guider le laboratoire et lui permettre de rendre un meilleur service. Dans plusieurs types de prélèvements, **la recherche de plusieurs micro-organismes ne sera effectuée que si les renseignements cliniques le justifient** et que la prescription les spécifie.

4. Antibiotiques reçus

Certains prélèvements sont traités à leur arrivée au laboratoire avec des inhibiteurs en fonction des antibiotiques reçus par le patient.. Les renseignements concernant les antibiotiques sont donc importants.

5. Date et heure du prélèvement

Indiquer, la date et l'heure du prélèvement en système international :

date : aaaa-mm-jj (2007-07-22)

heure : hh : mm (16 : 50) ou hh h mm (16 h 50)

6. Nature et site de prélèvement de l'échantillon

L'identification d'un échantillon se fait en donnant la nature (ex. : sécrétions) et le site de prélèvement (ex. : œil) de l'échantillon lorsque approprié. Pour des raisons évidentes, certains prélèvements ne requièrent pas d'indiquer le site (ex : urine, sang, L.C.R., selles, etc).

Requêtes (suite)

7. Analyse(s) demandée(s)

Inscrire sur la requête l'analyse à effectuer sur l'échantillon. Plusieurs analyses peuvent être demandées sur un échantillon donné mais généralement, il faut absolument une requête pour chaque analyse. Toutefois, dans le cas des analyses sérologiques, celles-ci peuvent être regroupées sur une même requête et, dans ce cas, n'exiger qu'un seul sérum.

Les analyses les plus fréquemment demandées apparaissent déjà sur la requête et n'ont qu'à être cochées. Sinon, inscrire **clairement** l'analyse demandée.

8. Autocollants numérotés

Des étiquettes autocollantes numérotées (code-à-barres), portant le même numéro que la requête, permettent d'associer l'échantillon à la requête. **S'assurer également que le spécimen est bien identifié avec le nom du patient.**

Procédures pour les demandes urgentes

Lorsqu'un résultat est demandé en urgence, la mention «STAT» doit apparaître clairement sur la requête qui accompagne l'échantillon. Un tel échantillon doit être remis en main propre à un(e) technologiste ou, du moins, porter une marque distinctive.

Il arrive cependant que le médecin demande que les résultats lui soient «faxés» ou «téléphonés» dès que disponibles. Il importe de bien faire la distinction entre ces deux situations. En effet, la très grande majorité des examens de laboratoire sont réalisés à l'hôpital Maisonneuve-Rosemont en moins de 24 heures mais les délais de transmission par la poste sont plus longs.

Tous les examens faits en « STAT » sont automatiquement «faxés» ou téléphonés. Toutefois, la réalisation d'un «STAT» implique souvent que l'on doive interrompre ou retarder d'autres analyses pour donner priorité à ces échantillons alors qu'un examen réalisé «de routine» est disponible en quelques heures avec beaucoup moins de manipulations. Les résultats des examens «de routine» peuvent aussi être «faxés», la plupart du temps le même jour, si le médecin prescripteur en juge la nécessité **et** s'il en fait la demande explicite sur la requête.

La notion de «STAT» est principalement réservée aux patients de l'urgence ou à ceux hospitalisés à l'HMR et ne devrait être utilisée qu'exceptionnellement pour d'autres types de patients.

Les résultats ne sont transmis qu'au prescripteur.

Procédure

➤ Requête papier

- Si une ou des analyses sont spécifiquement demandées en «STAT», inscrire lisiblement «STAT» sur la requête et, au moyen d'un surligneur rose, mettre en évidence le nom du patient sur le tube. Il est également recommandé d'aviser directement le(a) technologiste en lui remettant en main propre l'échantillon et la requête.

Note : L'expérience acquise nous a démontré que la couleur «rose» est celle qui permet le plus facilement le repérage des tubes évitant une recherche fastidieuse parmi les nombreux tubes reçus, ce qui retarde le traitement « STAT ».

Procédures pour les urgences (suite)

- Inscrire lisiblement sur la requête la provenance de l'échantillon et/ou le numéro de téléphone et/ou de fax pour les prescripteurs ou établissements extérieurs à l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.

➤ Requête informatisée (*établissements extérieurs ou patients enregistrés seulement*)

- Si toutes les analyses de la requête doivent être communiquées rapidement, inscrire un U vis-à-vis URG (colonne à droite du médecin)
- Si une seule analyse est visée par la demande, inscrire un U au niveau de l'analyse (se positionner vis-à-vis de l'analyse et appuyer F8, puis descendre le curseur à urgent et appuyer ENTER).
- Si le prescripteur n'est pas inscrit dans la liste comme ayant ses résultats par télécopieur automatisé tel que décrit dans la procédure <Utilisation du système de télécopie automatisé-PBM-BHINF-PRO-05-P0011>, inscrire dans le RCO le numéro de fax ou le numéro de téléphone où les résultats doivent être communiqués.
- Si une ou des analyses sont spécifiquement demandées en «STAT» utiliser un surligneur **rose** sur le numéro d'accès des étiquettes codes-barres collées sur le(s) tube(s) afin de mettre en évidence que ces tubes doivent être analysés en priorité.

Note : cette procédure ne s'applique pas pour les patients de l'HMR (urgence, hospitalisés et cliniques externes) pour lesquels les résultats s'impriment automatiquement sur l'unité de soins ou le département aussitôt disponibles via les imprimantes réseaux. Cette procédure s'applique seulement aux patients enregistrés, i.e. CLSC, cliniques médicales, Centres d'accueil, CHSLD... lesquels ne sont pas reliés au réseau de l'HMR pour l'impression des rapports d'examens.

Saisie informatique des requêtes

Usagers du système informatique laboratoire

La Commission d'Accès à l'information qui vise à protéger la confidentialité du dossier médical exige que seules les personnes dont la fonction le requiert spécifiquement aient un accès au système informatique de laboratoire. Nous devons donc retirer ce droit d'accès si un individu quitte l'établissement, change de fonction pour un poste ne requérant pas l'accès au système de laboratoire ou s'absente temporairement de façon prolongée (congé sans solde, congé de maladie, de maternité...). Nous comptons sur la collaboration de tous afin de nous aviser de tout changement à apporter à la liste des individus de votre département ou de votre établissement ayant un accès au système informatique de laboratoire.

Les usagers du système informatique HMR ne peuvent y accéder qu'avec un **«log-in»** et un **«mot de passe»** personnels.

Pour désactiver un usager non actif ou activer un nouvel usager, une demande doit être faite par écrit. Voir en annexe (section « Divers ») le formulaire de demande de modification à la liste des usagers.

Pour tout renseignement supplémentaire, communiquer avec Chantal Monière (poste 3362) ou Johanne Michaud (poste 3758).

Codes de saisie

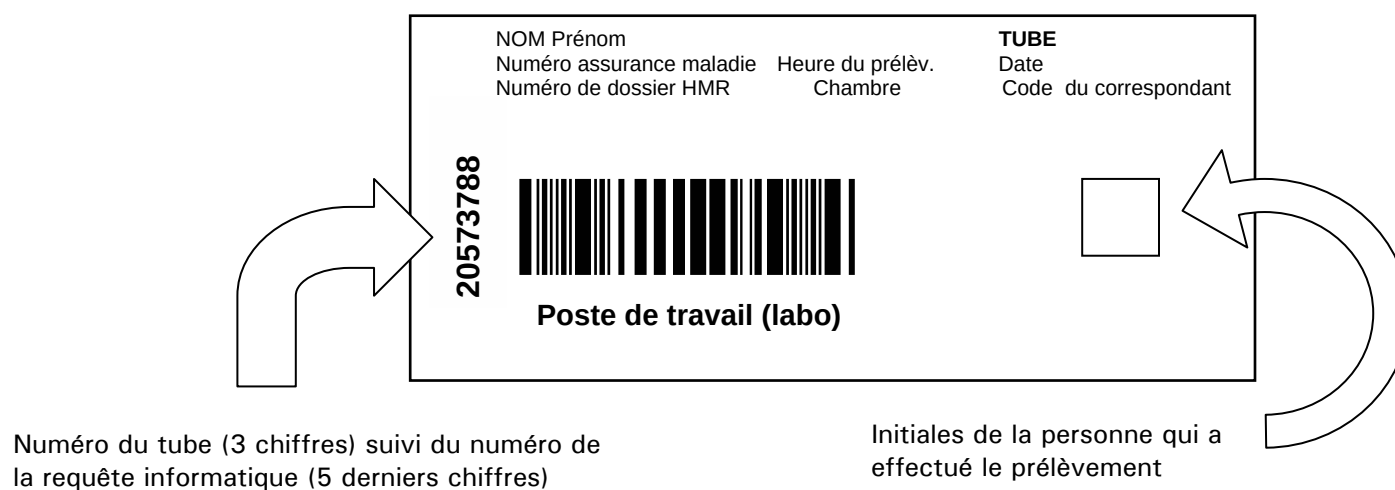
Les mnémoniques (codes de saisie) des examens apparaissent dans la section Répertoire du Guide de prélèvements de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont. Il est également à noter que le système informatique de laboratoire peut être interrogé de façon très conviviale à cet égard.

Le symbole \$ dans la colonne SERVICES ACHETÉS de la section Répertoire du Guide de prélèvements, indique que le test n'est pas effectué à l'HMR mais acheté d'un autre établissement.

Saisie informatique des requêtes (suite)

Description des étiquettes de prélèvement avec code-barres

Les étiquettes de prélèvement avec code-barres ont été conçues afin de fournir les informations exigées pour un prélèvement de qualité.



Poste de travail (labo) :

Code qui identifie un test, un instrument ou un groupement de tests effectués sur un même échantillon ou sur un même instrument. En général, ce code est utilisé exclusivement pour la distribution des échantillons à l'intérieur du laboratoire. Il y a cependant quelques exceptions expliquées plus loin.

Saisie informatique des requêtes (suite)

Tube :

Code qui identifie le type d'échantillon à prélever. Les codes sont limités à 5 caractères. Ces codes ont été créés de façon à identifier le plus clairement possible le type de contenant à utiliser.

Noter que lorsque des échantillons doivent être placés sur glace, le code de «TUBE» commence par un * astérisque (ex. : *Gris = tube à bouchon gris sur glace). Voir le tableau qui suit.

Dans certains cas, lorsqu'un examen requiert des conditions particulières de prélèvement, le nom de cet examen, en abrégé, est utilisé comme code «TUBE». Se référer à la section Répertoire du Guide de prélèvements pour connaître les conditions de prélèvement. C'est le cas pour la calcitonine, l'acide pyruvique, les porphyrines érythrocytaires libres (FEP), la vitamine C et la vitamine A.

Pour d'autres examens, le code «TUBE» et le code «Poste de travail» sont combinés afin de préciser les conditions de prélèvement exigées pour ces examens. Ceci permet de retrouver dans la section « Répertoire » du Guide de prélèvements HMR les informations nécessaires pour un prélèvement adéquat. C'est le cas pour le prélèvement de catécholamines et de rénine couché ou debout.

Code de tube	Poste de travail	Examen	Échantillon requis
*AcPe	N/A	Acide pyruvique	Prélèvement sur glace. Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
BleuP	N/A		Tube à bouchon bleu (coagulation).
*Calc	N/A	Calcitonine	Prélèvement sur glace. Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.

Saisie informatique des requêtes (suite)

Code de tube	Poste de travail	Examen	Échantillon requis
Carot	N/A	Carotène	Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
Dryla	N/A	_____	Tube Hémogard à bouchon lavande #BD 7863.
*FEP	N/A	Porphyrines érythrocytaires libres (FEP)	Prélèvement sur glace. Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
Gris	N/A	_____	Tube à bouchon gris.
*Gris	N/A	_____	Tube à bouchon gris sur glace.
Lav5	N/A	_____	Tube lavande 5 mL.
*Lav5	N/A	_____	Tube lavande sur glace.
R+Gel	N/A	_____	Tube or (jaune) avec gel.
*RGel	N/A	_____	Tube or (jaune) avec gel placé sur glace immédiatement après le prélèvement.
Vert	N/A	_____	Tube à bouchon vert (hépariné).
*Vert	N/A	_____	Tube à bouchon vert (hépariné) sur glace.
Vit A	N/A	Vitamine A	Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
*VitC	N/A	Vitamine C	Prélèvement sur glace. Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.

Saisie informatique des requêtes (suite)

Code de tube	Poste de travail	Examen	Échantillon requis
*Lav5	EACTH	ACTH	Prélèvement sur glace. Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
*Vert	BNH3	Ammoniac	Prélèvement sur glace. Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
*Lav5	B HOC	Homocystéine	Prélèvement sur glace. Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
*DEsp	N CAT	Catécholamines Debout	Prélèvement sur glace. Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
*COsp	N CAT	Catécholamines Couché	Prélèvement sur glace. Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
DELav	N REN	Rénine Debout	Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
COLav	N REN	Rénine Couché	Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.
*sp	B ENV	Possibilité : Glucagon. Vérifier la nature de l'examen sur la requête ou sur l'étiquette «dispatch» ou au laboratoire (4308).	Voir section Répertoire du Guide de prélèvements HMR pour conditions particulières de prélèvement.

Prélèvement veineux

Ordre de prélèvement des tubes

Lorsque plusieurs spécimens doivent être prélevés de façon séquentielle, l'ordre dans lequel les tubes sont prélevés est important afin d'éviter la contamination croisée entre les additifs des différents tubes. L'ordre de prélèvement des tubes doit être respecté autant pour les tubes sous vide que pour les transferts d'une seringue à des tubes.

1. Hémoculture
2. Tube de verre sans gel et sans activateur de coagulation (mini rouge)
3. Tubes de coagulation (bouchon bleu)
4. Tubes sans anticoagulant, avec activateur de coagulation, avec ou sans gel séparateur, (bouchon or ou bouchon rouge)
5. Tubes avec héparine (bouchon vert)
6. Tubes avec EDTA (bouchon lavande ou bouchon rose de banque de sang)
7. Tubes avec oxalate / fluorure (bouchon gris)

Utilisation du garrot

Ne jamais appliquer le garrot plus d'une minute.

Particularités de prélèvement pour les tests de coagulation

Lorsque seuls des examens de coagulation sont à prélever, il faut être vigilant. Si les seuls examens prescrits sont des examens de routine (PT, PTT ou coagulogramme de dépistage), le premier tube prélevé peut être conservé pour analyse. Mais, pour tous les autres examens spécialisés de coagulation, le premier tube prélevé doit être rejeté.

Ne jamais prélever plus de 7 tubes bleus (incluant le tube de rejet) pour l'ensemble des tests destinés au laboratoire de coagulation de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont.

Prélèvement capillaire

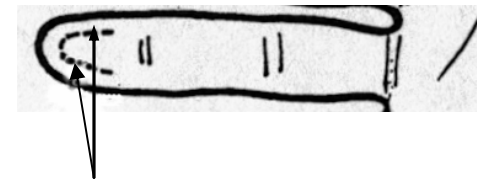
Sites de prélèvement

- **Adultes et enfants de plus de 9 kg (20 lbs) ou 9 mois, selon la première des deux éventualités**

Les deux seuls sites de prélèvement permis sont :

1. Périphérie de la surface palmaire de la troisième phalange d'un doigt.

- L'annulaire et le majeur sont les sites de choix.
- Ne pas piquer l'auriculaire car la peau y est trop mince.
- Ne pas piquer les côtés, le bout d'un doigt ou près de l'angle, les tissus y sont trop minces.
- L'incision avec la lame doit être faite perpendiculairement aux rainures des empreintes digitales, jamais parallèlement à celles-ci.
- **Ne jamais piquer un nouveau-né ou un jeune enfant sur le doigt, car la distance entre la peau et l'os étant faible, il y a danger de toucher l'os ce qui est susceptible de causer une infection locale de l'os.**
- Ne jamais prélever sur un site cyanosé ou oedématisé, ni sur le site d'un prélèvement antérieur, celui-ci pouvant être infecté.



Zone d'incision

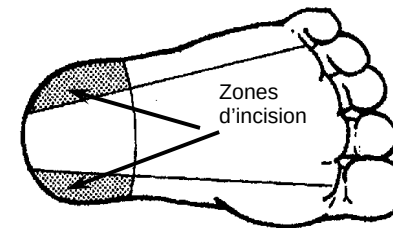
2. Surface palmaire du gros orteil

Prélèvement capillaire (suite)

➤ **Nouveau-nés et jeunes enfants de moins de 9 kg (20 lbs) ou 9 mois, selon la première des deux éventualités**

Un seul site de prélèvement est permis : Surface plantaire latérale ou médiale du talon, tel qu'illustré plus bas.

- Le prélèvement doit se faire sur la surface du talon, à l'extérieur d'une ligne imaginaire allant du milieu du gros orteil jusqu'au talon ou à l'extérieur d'une ligne imaginaire partant entre le 4^e et le 5^e orteil jusqu'au talon.
- Ne jamais prélever sur la partie centrale du pied à cause des risques aux nerfs, tendons et cartilages.
- **Ne jamais prélever sur les doigts d'un nouveau-né ou d'un jeune enfant, car la distance entre la peau et l'os étant faible, il y a danger de toucher l'os ce qui est susceptible de causer une infection locale de l'os.**
- Ne jamais prélever sur un site cyanosé ou oedématié, ni sur le site d'un prélèvement antérieur, celui-ci pouvant être infecté.



Préparation du site de prélèvement

Le site de prélèvement doit être propre et sain.

Il faut réchauffer le site de prélèvement durant 3 à 5 minutes en le recouvrant avec une serviette propre, humide et chaude dont la température ne dépasse jamais 42° C. Il faut prendre garde que la compresse ne soit trop chaude, car on pourrait alors brûler une peau fragile, tout particulièrement chez les enfants et les bébés. A cet égard, étant donné que le port de gants fausse la perception de la chaleur, la personne qui effectue le prélèvement doit vérifier la température de la compresse sur la face intérieure de son avant-bras avant de l'appliquer au patient.

Désinfecter le site de prélèvement avec un tampon d'isopropanol et laisser sécher avant de ponctionner.

Une fois la ponction effectuée, essuyer la première goutte de sang avec une compresse avant de débiter la cueillette de sang.

Prélèvement capillaire (suite)

Ordre des tubes de micro-prélèvement

L'ordre des tubes pour un micro-prélèvement diffère de celui d'un prélèvement veineux.

Si plus d'un échantillon est requis, l'ordre de prélèvement est le suivant :

- Tube contenant de l'EDTA (formule sanguine)
- Tube contenant tout additif autre que l'EDTA
- Tube ne contenant pas d'additif et tube avec un gel séparateur

Précautions

- Ne jamais masser le site de ponction.
- Ne jamais gratter la surface de la peau avec le tube à prélèvement pour recueillir l'échantillon. Cela provoque l'hémolyse.
- Laisser le sang s'écouler librement le long de la paroi du tube. Si une goutte de sang se loge dans le capuchon collecteur, la déloger en frappant doucement le tube sur une surface dure.
- Une fois le tube de sang rempli, inverser celui-ci 4-5 fois afin de mélanger le sang avec l'anticoagulant.

Transport et emballage des échantillons

Considérations générales

Le transport de matières infectieuses est régi par plusieurs normes, lois et règlements quant au type d'emballage prescrit, aux étiquettes et aux documents d'informations requis.

Cependant, un spécimen diagnostique présumé ne pas contenir de matières infectieuses ni aucune autre matière dangereuse n'est pas considéré comme matière dangereuse. Dans ce contexte, ces spécimens diagnostiques ne sont pas réglementés. Cependant, Transport Canada et d'autres organismes recommandent tout de même l'application de normes d'emballage pour ces spécimens.

Transport Canada suggère des normes d'emballage. Ce sont les emballages de type « TC125-IB » qui sont recommandés pour le transport de spécimens diagnostiques. Ils sont constitués des éléments suivants :

1. un contenant intérieur primaire
2. un contenant intermédiaire étanche
3. une matière absorbante placée entre le contenant primaire et intermédiaire, en quantité suffisante pour absorber le matériel biologique
4. un emballage extérieur robuste

Il est recommandé d'apposer sur le contenant extérieur une étiquette portant la mention « Matériel biologique » ou « Spécimen diagnostique » ainsi qu'une étiquette « Non réglementé ». Une troisième étiquette indiquera le type d'emballage « TC125-1B ». Enfin, une quatrième étiquette devra indiquer la provenance du contenant (nom de l'établissement).

De plus, il est essentiel que les échantillons soient maintenus à l'abri des variations de température durant leur transport. À cette fin, une glacière de type camping est recommandée comme contenant extérieur. Des gels réfrigérants devront toujours y être ajoutés en quantité adéquate, en tenant compte de la température extérieure, de façon à maintenir les échantillons à la température requise pour l'examen auquel ils sont destinés (température du réfrigérateur ou température de la pièce selon le cas). Il est important de s'assurer que les gels réfrigérants ne soient jamais en contact direct avec le sang ou autres spécimens.

Transport et emballage des échantillons (suite)

Les requêtes et prescriptions médicales liées à ces échantillons doivent être acheminées en même temps que les échantillons en les isolant dans des sacs de plastique.

Chaque établissement devra posséder au moins 2 glacières de rechange, car la glacière contenant les spécimens sera conservée pour être remise subséquemment.

L'intérieur de la glacière devra être lavé au moyen d'un produit désinfectant sur une base régulière.

Préparation pour le transport

En tout temps, il faut avoir un compartiment «froid» et un compartiment «température pièce». Dans la plupart des cas, la glacière est divisée en deux au moyen d'une plaque de styromousse.

Dans chacun des compartiments, vous devez séparer les spécimens et les requêtes destinés à l'hématologie, à la biochimie, à la microbiologie et à la pathologie. L'utilisation de sacs de papier brun est suggérée pour regrouper les contenants de culture.

Les ordonnances de médecin et, le cas échéant, les requêtes doivent toujours accompagner les échantillons.

Classement dans les glacières

Les tubes doivent être regroupés sur les supports selon le laboratoire auquel ils sont destinés et la température de conservation. Ainsi, les tubes pour HbA_{1c} seront placés sur les supports de biochimie et conservés à la température du réfrigérateur. Par contre, les tubes d'hématologie spéciale (code-barres : HSFER, HIMNU...) seront regroupés sur un autre support et conservés au froid pendant que les tubes pour une formule sanguine ou un examen de coagulation seront conservés à la température de la pièce.

Transport et emballage des échantillons (suite)

Les tubes d'urine destinés à une analyse de routine seront conservés dans le compartiment à la température de la pièce tandis que les pots d'urine pour culture seront regroupés dans un sac de papier brun et placés du côté réfrigéré. Les prélèvements pour recherche de gonocoque seront placés dans le compartiment à température de la pièce ($T^{\circ} = 20-22^{\circ}\text{C}$) ou dans une seconde glacière sans gel réfrigérant.

Note à l'intention des établissements ou départements qui enregistrent les requêtes dans le système informatique de laboratoire :
Si au cours d'une même journée, certaines prescriptions ne sont pas informatisées, celles-ci doivent être **séparées des prescriptions déjà informatisées**. De façon similaire, **les échantillons n'ayant pas d'étiquettes code-barres devront être placés sur un support individuel**.

Contenu des compartiments d'une glacière	
Température du réfrigérateur (4°C)	Température de la pièce (20-22 °C)
Tube avec gel Culture d'urine Hémoglobine glyquée (tube lavande + code-barres : B A1C) Hématologie spéciale (code-barres : HSFER, HMNV...) Urine de 24 heures Cytologie (urine, exsudat ou expectoration) Chlamydia	Analyse d'urine routine FSC (tube lavande) Tube bleu (coagulation) Gonocoque Écouvillons Biopsie (dans la formaldéhyde) Cytologie (urine, exsudat ou expectoration) Chlamydia

**PROGRAMME
DE
BIOLOGIE
MÉDICALE**

*Guide de prélèvements
Répertoire*

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
AAN	Sang	Voir ANA						
ABO et / ou Rh (groupe sanguin)	Sang	Si TraceLine disponible sélectionner LOT 7 : ABO/Rh	Banque de sang #701-0704 Cocher les analyses demandées	1 rose 6 mL		BSang	● Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ▢ ABO et / ou Rh ▢ Recherche d'anticorps irréguliers ▢ Titrage d'anticorps irréguliers ● Prélever un tube rose supplémentaire si spécifié sur la requête ou la prescription. ● Enfant <4 mois : 1 tube micro-prélèvement bouchon lavande. ● Lors de prélèvement difficile, utiliser un mini tube à bouchon lavande (< 4 mL).	
ACE	Sang	Voir Enzyme de conversion de l'angiotensine						
Acétaminophène	Sang	ACETA	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		Indiquer l'heure approximative de l'ingestion.
Acétone	Sang	ACETO	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Résultat semi-quantitatif.
	Urine	ACETU	Polyvalente/spécialisée	Miction	Aucun	LabC		Résultat semi-quantitatif.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Acétylcholinestérase	Sang	ACETY	Polyvalente/ spécialisée	1 Vert 10 mL sur glace		BEnzy		Tube sur glace envoyé en biochimie dans les plus brefs délais. Effectué sur le même tube que Pyruvate kinase, G-6-PD et Glutathion réductase.
ACHE	Sang	Voir Acétylcholinestérase						
Acide 5-hydroxyindole acétique	Urine	Voir 5-HIAA						
Acide acétylsalicylique	Sang	Voir Salicylates						
Acide arachidonique (Agr. plaq.)	Sang	Voir Fonction plaquettaire						
Acide ascorbique	Sang	Voir Vitamine C						
Acide citrique	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol	BNeph		Voir Biochimie - annexe 6.
Acide delta aminolévulinique	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N	BEndo	\$	Voir Biochimie - annexe 6. Conserver à l'abri de la lumière.
Acide folique érythrocytaire	Sang	Voir Folates érythrocytaires						
Acide folique sérique	Sang	Voir Folates sériques						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Acide hippurique	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Voir Biochimie - annexe 5.
Acide lactique	Sang	ACLA	Polyvalente/spécialisée	1 Gris 5 mL		LabC		Inverser le tube délicatement 5 fois et envoyer immédiatement en biochimie.
Acide L-lactique	Sang	Voir Acide lactique						
Acide méthylmalonique	Sang	ACME	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	Conserver à l'abri de la lumière.
	Urine	ACMEU	Polyvalente/spécialisée	Miction 20 mL	Aucun	BEndo	\$	Conserver à l'abri de la lumière.
Acide mycophénolique	Sang	Voir Mycophénolate						
Acide oxalique	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N	BNeph		Voir Biochimie - annexe 6. Peut être fait sur thymol si fait avec d'autres tests.
Acide pyruvique	Sang	ACPYP	Polyvalente/spécialisée	1 Gris 5 mL sur glace		BEzy	\$	Inverser le tube délicatement 5 fois, placer sur glace et envoyer immédiatement en biochimie. Analyse effectuée durant le jour sur semaine seulement.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Acide urique	Sang	Voir Urates						
	Urine	Voir Urates						
Acide valproïque	Sang	VALPR	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		Prélèvement pré-dose. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne. Si d'autres anticonvulsivants sont pris, indiquer lesquels.
Acide vanylmandélique	Urine	Voir VMA						
Acides aminés	Sang	AMAC	Polyvalente/ spécialisée	1 Vert 10 mL		BEndo	\$	Spécimen non hémolysé seulement. Résultats quantitatifs.
	Urine	AMAUR	Polyvalente/ spécialisée	Miction fraîche sur glace	Aucun	BEndo	\$	Miction placée sur glace immédiatement après la collecte et envoyée en biochimie dans la glace. Volume minimum requis: 5 à 10 mL. Résultats quantitatifs.
Acides biliaires	Sang	ACBIL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo.	\$	
Acides organiques	Urine	ACORU	Polyvalente/ spécialisée	Miction fraîche	Aucun	BEndo	\$	Volume minimum requis: 10 mL.
Acidité titrable	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol	BTox		Voir Biochimie - annexe 6 . Réfrigérer durant la collecte. Se fait sur la même collecte que ammoniac, bicarbonates.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
ACTH	Sang	ACTH	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BEndo		Prélever dans un tube pré-refroidi et envoyer sur glace , en biochimie, immédiatement . Existence d'un cycle circadien: prélever à 8 heures ou à 16 heures. Indiquer l'heure du prélèvement.
Activité natural killer (NK)	Sang	Voir Immunologie fonctionnelle						
Adénosine diphosphate (ADP)	Sang	Voir Fonction plaquettaire						
Adénovirus	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		2 ^e sérum obligatoire.
ADP	Sang	Voir Fonction plaquettaire						
Adrénaline	Sang	Voir Catécholamines						
	Urine	Voir Catécholamines						
Adrénocorticotropine	Sang	Voir ACTH						
AFP	Sang	Voir Alpha-foetoprotéine						
Agent delta	Sang	Voir Hépatite D						
Agglutinines froides (titrage des)	Sang	Voir Titrage des agglutinines froides						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Agrégation plaquettaire	Sang		Voir Fonction plaquettaire					
ALA	Urine		Voir Acide delta aminolévulinique					
Alanine aminotransférase	Sang		Voir ALT					
ALAT	Sang		Voir ALT					
Albumine	Liquides divers	ALBL	Polyvalente/spécialisée	1 mL du liquide dans un tube conique à bouchon vissé		LabC		Inscrire l'origine du liquide sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Sang	ALB	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Lorsque demandé en même temps que Protéines totales, utiliser le mnémonique PROAL qui inclut le dosage des protéines totales et de l'albumine ainsi que le calcul du rapport A/G.
Alcool éthylique	Sang	ETHA	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		Indiquer l'heure approximative de l'ingestion. Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés. Dans les autres cas, contacter un biochimiste clinique.
Alcool isopropylique	Sang		Voir Alcools					
Alcool méthylique	Sang		Voir Alcools					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Alcools	Sang	RECAL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	● Inclut la recherche d'alcool méthylique, d'alcool isopropylique, d'alcool éthylique et d'acétone. ● Indiquer l'heure approximative de l'ingestion. ● Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés. Dans les autres cas, contacter un biochimiste clinique.
Aldolase	Sang	ALDOL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BE _{enz}		
Aldostérone	Sang COUCHÉ	ALDOC	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BE _{ndo}		Le patient doit être gardé couché au repos durant 30 minutes avant le prélèvement. Si non informatisé, indiquer la posture «couchée» du patient sur le tube. Si informatisé; code de tube: «CoGel» et code de poste: EALDO.
	Sang DEBOUT	ALDOD	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BE _{ndo}		Le patient doit se tenir debout et circuler durant 30 minutes avant le prélèvement. Si non informatisé, indiquer la posture «debout» du patient sur le tube. Si informatisé; code de tube: «DeGel» et code de poste: EALDO.
Allergies	Sang	Voir RAST test						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
ALP	Sang	Voir Phosphatase alcaline						
Alpha-foetoprotéine	Sang	AFP	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
Alpha-1 antitrypsine	Sang	AAT	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
	Selles	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	Selon prescription médicale. SPOT : Échantillon de selles dans un pot de culture ou collecte de selles de 24, 48 ou 72 heures.		BTox		Respecter la prescription médicale pour le type de prélèvement.
Alpha-1 antitrypsine (clairance de l')	Sang + selles	Voir Clairance de l'alpha-1 antitrypsine						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Alpha-2 antiplasmine	Sang	ANTIP	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Alpha-2 macroglobuline	Sang	A2MAC	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	
ALT (ALAT)	Sang	ALT	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
Aluminium	Sang	AL	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5.
Amibiase	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Amikacine	Sang	AMIK	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	Prélèvements selon les recommandations de la pharmacie. Si post-dose, inscrire la posologie administrée, le temps de perfusion ainsi que le délai depuis la fin de la perfusion en heures et minutes. Indiquer si pré-dose.
Amikin ^{MD}	Sang	Voir Amikacine						
Aminoacidémie	Sang	Voir Acides aminés - sang						
Aminoacidurie	Urine	Voir Acides aminés - urine						
Amiodarone	Sang	AMIO	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox	\$	
Amitriptyline	Sang	AMINO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL ou Voir colonne Particularités		BTox		●Prélèvement 12 heures après la dose. Prélèvement en tout temps s'il y a soupçon de toxicité. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne. ●Inclut le dosage total de l'amitriptyline + nortriptyline. ●Si le patient prend d'autres antidépresseurs tricycliques, indiquer lesquels. Dans ce cas, il faut prélever 3 tubes or-gel 5 mL.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Ammoniac	Sang	AMMON	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL sur glace		LabC		Prélever sans garrot. Placer sur glace et envoyer immédiatement au département de biochimie. Prélèvement refusé si non reçu sur glace.
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol	BEzy		Voir Biochimie - annexe 6 . Réfrigérer durant la collecte. Se fait sur la même collecte que acidité titrable, bicarbonates.
Amphétamines	Urine Miction	AMPHU	Polyvalente/ spécialisée	Miction urinaire 5 mL		BTox		Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés. Dans les autres cas, contacter un biochimiste clinique.
Amylase	Liquides divers	AMYLL	Polyvalente/ spécialisée	1 mL du liquide dans un tube conique à bouchon vissé		LabC		Inscrire la provenance du liquide sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Sang	AMYL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
	Urine Miction	AMYUR	Polyvalente/ spécialisée	10 mL d'une miction		LabC		
Amylase, électrophorèse de l'		Non disponible						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Amylase, isoenzymes de l'		Non disponible						
ANA	Sang	ANA	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
Anafranil ^{MC}	Sang	Voir Clomipramine						
Analyse de zygocité gémellaire (recherche de jumeaux identiques) (Étude de gémellité)	Sang	Voir Zygocité gémellaire						
Analyse d'urine de routine	Urine	ANUR	Polyvalente/spécialisée	Miction 12 mL	Aucun	BUrin		Tube conique de 12 mL rempli. Voir Biochimie - annexe 9 . Doit toujours être la seule analyse sur cet échantillon. Si d'autres analyses demandées en même temps, envoyer un deuxième tube.
ANCA (ELISA quantitatif)		Voir Anticorps anti-protéinase 3 (C-ANCA) ou Anticorps anti-myéloperoxydase (P-ANCA) (ELISA quantitatif)						
ANCA qualitatif (immunofluorescence)	Sang	ANCAH	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		●Méthode qualitative par immunofluorescence. ●L'ordonnance médicale doit préciser si qualitatif ou quantitatif. Si prescrit Quantitatif ou ELISA, voir Anticorps anti-myéloperoxydase quantitatif (ELISA) et/ou Anticorps anti-protéinase 3 quantitatif (ELISA).
ANCA, dépistage	Sang	Voir ANCA qualitatif (immunofluorescence)						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Androgènes	Sang	Voir Testostérone						
Androstènedione	Sang	ANDRO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
Anti-ICA	Anti-ICA	Voir Anticorps anti-ilots de Langerhans						
Anti VIII	Sang	ANTI8	Polyvalente/ spécialisée	3 bleus 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Anticoagulant circulant	Sang	Voir Anticoagulant lupique						
Anticoagulant lupique	Sang	ALUP	Polyvalente/ spécialisée	4 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5,0 mL + 1 Or-gel 5 mL		HCoag		●Inclut le coagulogramme complet et le dosage de l'anticorps anti-phospholipides (anticorps anti-cardiolipine) . ●Si FSC en même temps, un seul tube lavande suffit. ●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Anticorps anti-acide glutamique décarboxylase	Sang	Voir Anticorps anti-GAD						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Anticorps anti-cardiolipine	Sang	Voir Anticorps anti-phospholipides						
Anticorps anti-CCP	Sang	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	UTILISATION RESTREINTE	
Anticorps anti-cellules pariétales	Sang	Inclut dans Anticorps anti-tissus						
Anticorps anti-centromères	Sang	Demander ANA						
Anticorps anti-cholinestérase	Sang	Voir Anticorps anti-récepteur d'acétylcholine						
Anticorps anti-cytoplasmiques des neutrophiles	Sang	Voir ANCA qualitatif (immunofluorescence)						
Anticorps anti-DNA	Sang	ANTA	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
Anticorps anti-endomysium	Sang	Voir Anticorps anti-transglutaminase						
Anticorps anti-érythrocytaire	Sang	Voir Anticorps irréguliers (recherche de)						
Anticorps anti-facteur intrinsèque	Sang	Analyse non disponible						
Anticorps anti-GAD	Sang	ANGAD	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	
Anticorps anti-gliadine	Sang	GLIAD	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	Inclut les Anticorps anti-transglutaminase.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Anticorps anti-goodpasture (Immunofluorescence)	Sang		Voir Anticorps anti-membrane basale glomérulaire	qualitatif (immunofluorescence)				
Anticorps anti-héparine	Sang	TAH	Polyvalente/spécialisée	2 bleu 4,5 mL + 1 Or-gel 5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Si FSC en même temps, un seul tube lavande suffit. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Anticorps anti-histones	Sang	ANTH	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
Anticorps anti-HLA	Sang	ACHLA	Polyvalente/spécialisée ou Histocompatibilité # 2401-403	1 Or-gel 5 mL		HLA		
Anticorps anti-Hu		Non disponible						
Anticorps anti-ilots de Langerhans (anti-ICA)	Sang	ANICA	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	
Anticorps anti-JO-1	Sang	ANTJO	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
Anticorps anti LKM (liver kidney microsomes)	Sang	ANLKM	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Bendo	\$	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Anticorps anti-membrane basale glomérulaire (ELISA quantitatif)	Sang	AGBM	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Bimmu	●Méthode ELISA quantitative.	
Anticorps anti-membrane basale glomérulaire qualitatif (immunofluorescence)	Sang	Analyse qualitative non disponible Remplacer par Anticorps anti-membrane basale glomérulaire (ELISA quantitatif)						
Anticorps anti-microsomaux (ELISA quantitatif)	Sang	Voir Anticorps anti-TPO					●Méthode ELISA quantitative. ●L'ordonnance médicale doit préciser si semi-quantitatif ou quantitatif. Si prescrit semi-quantitatif ou Immunofluorescence, voir Anticorps anti-microsomaux semi-quantitatif (Immunofluorescence).	
Anticorps anti-microsomaux semi-quantitatif (Immunofluorescence)	Sang	Inclus dans Anticorps anti-thyroïdiens semi-quantitatif (Immunofluorescence)						
Anticorps anti-mitochondries	Sang	Inclus dans Anticorps anti-tissus						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Anticorps anti-muscles lisses	Sang	Inclus dans	Anticorps anti-tissus					
Anticorps anti-muscles striés	Sang	ANTMS	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
Anticorps anti-myéloperoxydase (ELISA quantitatif)	Sang	ANCA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	●Méthode ELISA quantitative ●Inclut Anticorps anti-protéinase-3 quantitatif (C-ANCA). ●L'ordonnance médicale doit préciser qualitatif ou quantitatif. Si prescrit Qualitatif et /ou Immunofluorescence, demander ANCA qualitatif (immunofluorescence).	
Anticorps anti-nDNA	Sang	Voir	Anticorps anti-DNA					
Anticorps anti-neutrophiles	Sang	Voir	ANCA qualitatif (immunofluorescence)					
Anticorps anti-nucléaires	Sang	Voir	ANA					
Anticorps anti-peroxydase thyroïdienne	Sang	Voir	Anticorps anti-TPO					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Anticorps anti-phospholipides	Sang	ALUP	Polyvalente/ spécialisée	4 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5,0 mL + 1 Or-gel 5 mL		HCoag		● Inclut le coagulogramme complet et le dosage de l'anticoagulant lupique. ● Si FSC en même temps, un seul tube lavande suffit. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Anticorps anti-plaquettaires	Sang	Ne pas informatiser	Voir Particularités	Voir Particularités		BSang	\$	Analyse non disponible sauf dans les cas de thrombopénie néonatale. Communiquer avec la Banque de sang au poste 3750 pour la requête et les tubes à prélever.
Anticorps anti-protéinase 3 (ELISA quantitatif)	Sang	ANCA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		● Méthode ELISA quantitative. ● Inclut le dosage de l'anticorps anti-myéloperoxydase quantitatif (P-ANCA). ● L'ordonnance médicale doit préciser si qualitatif ou quantitatif. Si prescrit Qualitatif et /ou Immunofluorescence, demander ANCA qualitatif (immunofluorescence).
Anticorps anti-récepteur d'acétylcholine	Sang	ACHR	Polyvalente/ spécialisée	2 Or-gel 5 mL		HSpec	\$	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Anticorps anti-récepteurs TSH	Sang	ARTSH	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures. ATTENTION DE NE PAS CONFONDRE AVEC Anticorps anti-substance intercellulaire. <i>Vérifier avec le demandeur ou consulter un</i> <i>biochimiste clinique</i>
Anticorps anti-RNP	Sang	ANTR	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Est inclus dans Poly-ENA.
Anticorps anti-Scl70	Sang	ANT70	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
Anticorps anti-SM	Sang	ANTS	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Est inclus dans Poly-ENA.
Anticorps anti-Smith		Voir Anticorps anti-SM						
Anticorps anti-spermatozoïdes		Non disponible						
Anticorps anti-SSA (Ro)	Sang	ANTSA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Est inclus dans Poly-ENA.
Anticorps anti-SSB (La)	Sang	ANTSB	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Est inclus dans Poly-ENA.
Anticorps anti-substance intercellulaire	Sang	ANTSI	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	\$	ATTENTION DE NE PAS CONFONDRE AVEC TSI (Anticorps anti-récepteur du TSH) <i>Vérifier avec le demandeur ou consulter un</i> <i>biochimiste clinique</i>
Anticorps anti-thyroglobuline (ELISA quantitatif)	Sang	AATG	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		●Méthode ELISA quantitative. ●L'ordonnance médicale doit préciser si semi-quantitatif (immunofluorescence) ou quantitatif (Elisa). Si prescrit semi-quantitatif ou Immunofluorescence, voir Anticorps anti-thyroglobuline semi-quantitatif (Immunofluorescence), fait au laboratoire d'immunologie .

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Anticorps anti-thyroglobuline semi-quantitatif (Immunofluorescence)	Sang	Inclus dans	Anticorps anti-thyroïdiens semi-quantitatif (Immunofluorescence)					
Anticorps anti-thyroïdiens (ELISA quantitatif)	Sang	Voir	Anticorps anti-TPO			LabC		
Anticorps anti-thyroïdiens semi-quantitatif (immunofluorescence)	Sang	ANTMC	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	●Méthode semi-quantitative par immunofluorescence. ●Inclut la recherche d'anticorps anti-thyroglobuline et la recherche d'anticorps anti-microsomaux. ●L'ordonnance médicale doit préciser si semi-quantitatif ou quantitatif. Si prescrit Quantitatif ou ELISA, ou non précisé, voir biochimiste clinique pour précisions.	
Anticorps anti-tissus	Sang	BTIS1	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	Inclut	Anticorps anti-cellules pariétales, Anticorps anti-muscles lisses, Anticorps anti-mitochondries.
Anticorps anti-topoisomérase	Sang	Voir	Anticorps anti-Scl70					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Anticorps anti-TPO (ELISA quantitatif)	Sang	TPO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
Anticorps anti-transglutaminase	Sang	GLIAD	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	Inclut les Anticorps anti-gliadine.	
Anticorps anti-Yo		Non disponible						
Anticorps cytoplasmiques anti-neutrophiles	Sang	Voir ANCA qualitatif (immunofluorescence)						
Anticorps froids	Sang	Voir Titrage des agglutinines froides						
Anticorps irréguliers (recherche de)	Sang	Si TraceLine disponible sélectionner Lot 1 : Code 50	Banque de sang #701-0704 Cocher les analyses demandées	1 rose 6 mL		BSang	● Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ▫ ABO et / ou Rh ▫ Recherche d'anticorps irréguliers ▫ Titrage d'anticorps irréguliers ● Prélever un tube rose supplémentaire si spécifié sur la requête ou la prescription. ● Enfant <4 mois : 1 tube micro-prélèvement bouchon lavande. ● Lors de prélèvement difficile, utiliser un mini tube à bouchon lavande (< 4 mL).	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Anticorps irréguliers (titrage des)	Sang	Ne pas informatiser	Banque de sang #701-0704 Cocher les analyses demandées	1 rose 6 mL		BSang	● Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ▢ ABO et / ou Rh ▢ Recherche d'anticorps irréguliers ▢ Titrage d'anticorps irréguliers ● Prélever un tube rose supplémentaire si spécifié sur la requête ou la prescription. ● Inclut Anticorps irréguliers (recherche de).	
Anticorps lymphocytotoxiques	Sang	Voir Anticorps anti-HLA						
Antidépresseurs tricycliques (recherche de)	Sang	TRICY	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		
Antidépresseurs tricycliques totaux quantitatifs	Sang	TRITQ	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		
Anti-GBM	Sang	Voir Anticorps anti-membrane basale glomérulaire						
Antigène australien	Sang	Voir Hépatite B - HBsAg						
Antigène carcino-embryonnaire		Voir CEA						
Antigène prostatique spécifique	Sang	Voir PSA						
Antigène spécifique de la prostate	Sang	Voir PSA						
Anti-gliadine	Sang	Voir Anticorps anti-gliadine						
Anti-Hu	Sang	Voir Anticorps anti-Hu						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Anti-Ila			Voir Héparine, dosage d'					
Anti-La			Voir Anticorps anti-SSA (La)					
Anti-MPO (ELISA quantitatif)	Sang		Voir Anticorps anti-myéloperoxydase (quantitatif)					
Anti-plasmine	Sang		Voir Alpha-2 antiplasmine					
Anti-PR3 (ELISA quantitatif)	Sang		Voir Anticorps anti-protéinase 3 (quantitatif)					
Anti-Ro			Voir Anticorps anti-SSA (Ro)					
Antistreptolysine O	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
Antithrombine III (AT III)	Sang	ATIII	Polyvalente/spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Anti-TPO (ELISA quantitatif)	Sang		Voir Anticorps anti-TPO					
Anti-Xa			Voir Héparine, dosage d'					
Anti-Yo	Sang		Voir Anticorps anti-Yo					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
APC résistance	Sang	FVLEI	Polyvalente/ spécialisée	2 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag		● Inclut le coagulogramme de dépistage (PT, INR, PTT, Fibrinogène) et le facteur V de Leiden. ● Si FSC demandée en même temps, prendre un deuxième tube lavande. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Apo A1		Voir Apolipoprotéines A1						
Apo B		Voir Apolipoprotéines B100						
Apolipoprotéines A1	Sang	APOA1	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Respecter un jeûne alimentaire de 12 heures. Patient en position assise durant 10 à 15 minutes avant le prélèvement.
Apolipoprotéines B100	Sang	APOB	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Respecter un jeûne alimentaire de 12 heures. Patient en position assise durant 10 à 15 minutes avant le prélèvement.
APS	Sang	Voir PSA						
APTT (temps de céphaline activée)	Sang	Demander Coagulogramme de dépistage						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Argent	Sang	ARG	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	Contacter biochimiste clinique avant de prélever.
Arsenic	Sang	ARS	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	Contacter biochimiste clinique avant de prélever.
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5.
ARTSH	Sang	Voir Anticorps anti-récepteurs TSH						
ASA	Sang	Voir Salicylates						
ASAT	Sang	Voir AST						
Ascariase		Non disponible.					Pour plus de renseignements communiquer avec un microbiologiste.	
ASLO	Sang	Voir Antistreptolysine O						
ASO	Sang	Voir Antistreptolysine O						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Aspartate aminotransférase	Sang	Voir AST						
Aspect du plasma	Sang	Voir Chylomicrons						
Aspergillus	Sang	SPFER	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
Aspirat rénal Aspiration de ganglion de masse	Autre Aspiration spécimen	Ne pas informatiser	Polyvalente/ spécialisée	Voir Particularités		HSpec		Prélèvement fait par le médecin. Inscrire sur la requête l'origine du spécimen et le diagnostic. Si informatisé, inscrire l'origine de l'échantillon et les renseignements cliniques dans la fenêtre.
Aspiration à l'aiguille fine	Pancréas Foie Ganglion Surrénale Thyroïde Masse Autres	Ne pas informatiser	Cytologie Cytologie #24-405	Coplin-lames étalées		Cyto		●Jeûne requis. Temps de jeûne à déterminer selon les exigences du site de prélèvement. ●Aviser le laboratoire de cytologie avant 15 h 30 au poste 3526. ●Voir Cytologie - Annexe 1.
Aspiration de moelle	Sang	Voir Médullogramme						
Aspiration du sein à l'aiguille		Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	6 lames étalées		Cyto		●Doit être étalé le plus rapidement possible et fixé immédiatement au Cytospray. ● Voir Cytologie - Annexe 3
Aspirine ^{MC}	Sang	Voir Salicylates						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
AST (ASAT)	Sang	AST	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
AT III	Sang	Voir Antithrombine III						
Atasol ^{MC}	Sang	Voir Acétaminophène						
Auramine		Voir Mycobactéries (examen direct sur échantillon) (fluorescence auramine)						
Auto-hémolyse (Test d')	Sang	AUTOH	Polyvalente/ spécialisée	2 verts 10 mL + 1 lavande 5 mL		HSpec	Prendre rendez-vous avec le laboratoire au poste 3756 les lundi, mardi & mercredi, le matin (AM).	
Aventyl ^{MC}	Sang	Voir Nortriptyline						
Azote uréique	Sang	Voir Urée						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
B12	Sang	Voir Vitamine B12						
B2 microglobuline		Voir Bêta 2-microglobuline						
Bêta 2-microglobuline	Sang	B2MI	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL	N/A	Immu		
Babésia	Sang		Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
Bandes oligoclonales	LCR + Sang	Voir Routine SEP						
Barbituriques (recherche de)	Urine	BARBU	Polyvalente/ spécialisée	Miction urinaire	Aucun	BTox		Inscrire l'heure approximative de l'ingestion. Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés. Dans les autres cas, contacter un biochimiste clinique.
Bartonella henselae	Sang	Voir Griffe de chat						
Bartonella quintana	Sang	Voir Griffe de chat						
Batterie éosinophilique		Consulter microbiologiste.						
BCL-2 / IgH	Sang Moelle Tissus	Voir Réarrangement BCL ₂ / IgH						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Bcr / Abl	Sang Moelle Tissus	Voir Réarrangement Bcr / Abl						
Bence-Jones (recherche)	Urine	Ne pas informatiser	Polyvalente/ spécialisée	Urine de 24 heures	Aucun	Immu	Voir Biochimie - annexe 5.	
Benzodiazépines (recherche de)	Urine	BENZU	Polyvalente/ spécialisée	Miction urinaire	Aucun	BTox	●Indiquer l'heure approximative de l'ingestion. ●Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés. Dans les autres cas, contacter un biochimiste clinique.	
Bêta-carotène	Sang	Voir Carotène						
Bêta-CrossLaps		7 Voir Téllopeptides β ou C						
Bêta-hCG	Sang	Voir hCG						
	Urine	Voir Test de grossesse						
Bêta-hydroxybutyrate	Sang	Voir Hydroxybutyrate (b-Hydroxybutyrate)						
17-Bêta-oestradiol	Sang	Voir Oestradiol						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Bicarbonates	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol	BU24		Voir Biochimie - annexe 6. Réfrigérer durant la collecte. Se fait sur la même collecte que ammoniac et acidité titrable.
	Sang	BICAR	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Inclut Sodium + Potassium + Chlorures et calcul du trou anionique.
Bilan CIVD	Sang	BCIVD	Polyvalente/ spécialisée	3 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag		● Inclut le coagulogramme complet et le D-Dimer (latex). ● Si FSC demandée en même temps, un seul tube lavande suffit. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Bilan de dysfibrinogénémie	Sang	BDIS	Polyvalente/ spécialisée	6 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag		● Inclut le coagulogramme complet, le temps de reptilase, le D-Dimer (latex), le fibrinogène à 56°C, le fibrinogène immunologique et la courbe de polymérisation. ● Si FSC demandée en même temps, un seul tube lavande suffit. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Bilan ionique	Sang	Voir Électrolytes						
Bilan lipidique	Sang	HDL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Inclut cholestérol + triglycérides + HDL cholestérol + LDL cholestérol (calculé). Respecter un jeûne alimentaire de 12 heures. Patient en position assise durant 10 à 15 minutes avant le prélèvement. Après un infarctus du myocarde, prélèvement en moins de 24 heures après le début de la douleur ou attendre 3 mois.
Bilan phosphocalcique	Sang	BIPHC	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Inclut calcium, phosphore, protéines et phosphatase alcaline.
Bilan thrombotique ou Bilan de thrombophilie	Sang	BTHRO	Polyvalente/ spécialisée	6 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag		● Inclut coagulogramme complet, le dosage de l'antithrombine III, de la protéine C et de la protéine S. ● Si FSC demandée en même temps, un seul tube lavande suffit. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Bilan thyroïdien	Sang	THYR	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Algorithme décisionnel basé sur le résultat de TSH. T3 total et T4 libre déclenchés automatiquement si requis.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Bilan Von Willebrand	Sang	BVW	Polyvalente/ spécialisée	6 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag		● Inclut le coagulogramme complet et le temps de saignement. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Rendez-vous pour externes et hospitalisés au poste: 3746. Fait uniquement le jour durant la semaine. ● Si FSC en même temps, un seul lavande suffit. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Bilharziose	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
Bilirubine	Sang	BILI	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Algorithme décisionnel basé sur le résultat de bilirubine totale. Bilirubine conjuguée déclenchée automatiquement si requis (bilirubine totale augmentée).
	Urine	BILIU	Polyvalente/ spécialisée	Miction	Aucun	BUrin		
Bilirubine conjuguée	Sang	Voir Bilirubine						
Bilirubine directe	Sang	Voir Bilirubine						
Bilirubine totale	Sang	Voir Bilirubine						

Guide de prélèvements

ANALYSE	MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Biopsie	Fragments Organes Tissus Autres	Ne pas informatiser	Pathologie Enveloppe #40	Contenant jetable 90 mL	Patho	Doit être fixé immédiatement dans le formol neutre 10 % (disponible au laboratoire de pathologie, local no 305-1). Volume en liquide fixatif 20 fois supérieur à celui de la pièce elle-même.	
Biopsie à l'aiguille du sein		Voir Aspiration du sein à l'aiguille					
Biopsie musculaire ● Microscopie électronique ● Histoenzymologie ● Immunopéroxydase ● Optique		Ne pas informatiser	Pathologie Enveloppe #40	Sur gaze imbibée de sérum physiologique.	Patho	Procédure si biopsie effectuée à HMR. ● Prévenir le laboratoire avant 15 h 30, au poste 4119. ● Acheminer immédiatement au laboratoire de pathologie, local 305-1, et remettre directement entre les mains du technicien. ● Spécimen à l'état frais. ● Si envoyé de l'extérieur, voir la technique spécifiquement requise : Microscopie électronique ou Immunofluorescence.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Biopsie rénale ● Microscopie électronique ● Immunofluorescence ● Optique		Ne pas informatiser	Pathologie Enveloppe #40	Sur gaze imbibée de sérum physiologique.		Patho		Procédure si biopsie effectuée à HMR. ● Prévenir le laboratoire avant 15 h 30, au poste 4119. ● Acheminer immédiatement au laboratoire de pathologie, local 305-1, et remettre directement entre les mains du technicien. ● Spécimen à l'état frais. ● Si envoyé de l'extérieur, voir la technique spécifiquement requise : Microscopie électronique ou Immunofluorescence.
Biquin ^{MC}	Sang		Voir Quinidine					
BK			Voir Mycobactéries (examen direct sur échantillon) (fluorescence auramine)					
Blastomycose			Non disponible.					
17-β-Oestradiol	Sang		Voir Oestradiol					
Bordetella pertussis (coqueluche)	Autre spécimen					Bact		Service de prélèvement disponible via l'urgence. Voir Microbiologie - Annexe 3.
Borrelia burgdorferi	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Brucellose	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
Busulphan - protocole intra-veineux	Sang	Ne pas informatiser	Requête spécialisée - IV	1 lavande 5 mL sur glace par temps de prélèvement		Recep	\$	Placer chaque prélèvement sur glace et apporter les au laboratoire de biochimie dans les plus brefs délais. Protocole réservé à l'unité de greffe de moelle
Busulphan - protocole per os	Sang	Ne pas informatiser		1 lavande 5 mL sur glace par temps de prélèvement		Recep	\$	Placer chaque prélèvement sur glace et apporter les au laboratoire de biochimie dans les plus brefs délais. Protocole réservé à l'unité de greffe de moelle
BUN	Sang	Voir Urée	Requête spécialisée - per os # 3854					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
C1-estérase (inhibiteur de la)	Sang	C1E	Polyvalente/ spécialisée	1 Bleu 4,5 mL		Immu		
C3 + C4	Sang adulte	C3C4	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	Inclut le dosage des compléments C3 et C4.	
	Sang de cordon	C3C4C	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	Inclut le dosage des compléments C3 et C4.	
Ca	Sang	Voir Calcium						
	Urine	Voir Calcium						
CA 15-3	Sang	CA153	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
CA 199	Sang	Voir CA 19-9						
CA 19-9	Sang	CA199	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
CA125	Sang	CA125	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Analyse disponible pour les femmes seulement.
Cadmium	Sang	CAD	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5.
Calcitonine	Sang	CALCI	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL sur glace		BEndo	\$	●Jeûne alimentaire de 8 heures. ●Placer sur glace et apporter en biochimie- endocrinologie en moins de 10 minutes. ●Si informatisé; code de tube: «WCalc». ●Aucune hémolyse tolérée.
Calcium	Sang	CA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N ou thymol ou aucun	BU24		Voir Biochimie - annexe 6 ou Biochimie - annexe 5 selon préservatif ou non. HCl est préféré, mais, possibilité de prélever sur thymol ou sans aucun préservatif si fait avec d'autres tests. Le contenant doit être réfrigéré durant la collecte et acheminé au laboratoire aussitôt la collecte terminée.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Calcium ionisé	Liquide de dialyse	CAIOL	Polyvalente/spécialisée	Liquide de dialyse dans un tube sans préservatif		BGaz		Pas d'autres analyses dans ce tube. Envoyer en biochimie dans les plus brefs délais.
	Sang	CAIO	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BGaz		●Prélever sans garrot. Remplir le tube à capacité. ●Pas d'autres analyses dans ce tube. ●Envoyer en biochimie dans les plus brefs délais.
Calcul rénal	Calcul	CALC	Polyvalente/spécialisée	Calcul rénal dans un contenant bien identifié.		BTox	\$	
Caféine	Sang	CAFE	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	Fait le mardi et le vendredi
C-ANCA (quantitatif)	Sang	Voir Anticorps anti-protéinase 3						
Candidiase (Cand-Tec)		Non disponible.						
Cannabinoïdes (recherche)	Urine	CANNU	Polyvalente/spécialisée	Miction urinaire	Aucun	BTox		Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés. Dans les autres cas, contacter un biochimiste clinique.
Capacité de saturation de la transferrine	Sang	Demander dosage du fer et de la transferrine						Test calculé à partir des dosages du fer sérique et de la transferrine
Capacité de saturation de la vitamine B12	Sang	Voir Transcobalamine						
Capacité latente de fixation du fer	Sang	Voir Fer						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Carbamazépine	Sang	CARB	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		Prélèvement pré-dose. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Carboxyhémoglobine	Sang	Voir Oxymétrie						
Cardizem ^{MC}	Sang	Voir Diltiazem						
Carnitine	Sang	CARNI	Polyvalente/ spécialisée	1 Vert 10 mL		BEndo	\$	
Carotène	Sang	CAROT	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures. Placer le tube à l'abri de la lumière (papier d'aluminium).

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Caryotype	Moelle	CARYO	Cytogénétique # 1140-403	1 mL de moelle dans un tube stérile spécial contenant RPMI et héparine. Se procurer le tube en hématologie spéciale.		Cytog		
	Sang	CARYO	Cytogénétique # 1140-403	1 vert 10 mL		Cytog	Appeler le laboratoire au poste 3748 pour fixer le jour du prélèvement.	
Catécholamines	Sang COUCHÉ	CATCO	Polyvalente/spécialisée	2 verts 7 mL pré-refroidis et envoyés sur glace en moins de 30 minutes au laboratoire.		BTox	Voir Biochimie - annexe 16 pour le protocole. Si non informatisé, inscrire sur le tube la posture «couchée». Si informatisé: code de tube: «WCosp» et code de poste: «N CAT». Ne pas oublier de noter la tension artérielle.	
	Sang DEBOUT	CATDE	Polyvalente/spécialisée	2 verts 10 mL pré-refroidis et envoyés sur glace en moins de 30 minutes au laboratoire.		BTox	Voir Biochimie - annexe 16 pour le protocole. Si non informatisé, inscrire sur le tube la posture «debout». Si informatisé: code de tube: «WDEsp» et code de poste: «N CAT». Ne pas oublier de noter la tension artérielle.	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N	BTox	Voir Biochimie - annexe 17.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
CD 34	Sang	CD34P	Polyvalente/ spécialisée	1 lavande 5 mL		Purg		Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques et le diagnostic.
CD 34 +		Voir CD 34						
CD 34 p		Voir CD 34						
CD 55	Sang	Voir PNH-FLAER						
CD 59	Sang	Voir PNH-FLAER						
CD4-CD8	Sang	Voir Immunophénotype lymphocytaire						
CEA	Sang	CEA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Jeûne alimentaire de 8 heures requis.
CellCept	Sang	Voir Mycophénolate				BTox		
Cellule LE	Sang	CLE	Polyvalente/ spécialisée	1 vert 10 mL		HSpec		Noter l'heure du prélèvement.
Cellules de Cesary	Sang	Voir Immunophénotype lymphocytaire						
Cellules falciformes	Sang	Voir HbS						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Céphaline activée, Temps de	Sang		Demander Coagulogramme de dépistage					
Céphaline en FS, Temps de	Sang		Voir PTTF5					
Céruлоplasmine	Sang	CERUL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
CH-50 (complément total)	Sang	CH50	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		HSpec		CH50 : facteur labile, faire parvenir au laboratoire dans les plus brefs délais.
Chaînes légères KAPPA et LAMBDA (dosage quantitatif)	Sang	KALA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Toujours demander en même temps un dosage des immunoglobulines IgG, IgA et IgM.
	Urine		Voir Immunoglobulines (IgG, IgA, IgM) - Urine					
Chimérisme moléculaire pour greffe de moelle osseuse	Sang	CHIME	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	2 lavandes 5 mL		BMol		● S'applique pour les bilans de chimérisme pré-greffe et post-greffe. ● Renseignements cliniques obligatoires si l'analyse ne fait pas partie du bilan post-greffe standard
	Moelle	CHIME	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	lavande 5 mL		BMol		● S'applique pour les bilans de chimérisme pré-greffe et post-greffe. ● Renseignements cliniques obligatoires si l'analyse ne fait pas partie du bilan post-greffe standard
Chlamydia (recherche)						Viro		Voir Microbiologie - Annexe 16.
Chlamydia pneumoniae	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		2 ^e sérum souhaitable.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Chlamydia psittaci	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	2 ^e sérum souhaitable.	
Chlamydia trachomatis (autre que L.G.V.)	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Ne sera fait que s'il s'agit d'un enfant < 6 mois.
Chlordiazépoxide	Sang	Voir Benzodiazépines (recherche)						
Chlorures	Sang	CL	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun ou Thymol	BU24		Voir Biochimie - annexe 6 ou Biochimie - annexe 5, selon le préservatif.
	Urine miction	CLUR	Polyvalente/spécialisée	Miction urinaire	Aucun	LabC		
Cholédyl ^{MC}	Sang	Voir Théophylline						
Cholestérol	Liquides divers	CHOLL	Polyvalente/spécialisée	1 mL du liquide dans un tube conique à bouchon vissé		LabC		Inscrire la provenance du liquide sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Sang	CHOL	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Patient en position assise durant 10 à 15 minutes avant le prélèvement. Après un infarctus du myocarde, prélèvement en dedans de 24 heures après le début de la douleur ou attendre 3 mois.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Cholestérol-HDL	Sang	Voir HDL-cholestérol				LabC		
Cholestérol-LDL	Sang	Demander HDL-cholestérol				LabC		
Cholinestérase érythrocytaire (globulaire ou vraie)	Sang	Voir Acétylcholinestérase						
Cholinestérase sérique	Sang	Voir Pseudocholinestérase						
Cholyglycine	Sang	Voir Acides biliaires						
Chromatine sexuelle		Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	6 lames étalées		Cyto	● Jeûne de 12 heures requis. ● Aviser le laboratoire de cytologie au poste 3526. ● Faire rincer la bouche du patient. ● Prélèvement buccal. ● Fixer les lames au Cytospray. ● Voir Cytologie - Annexe 2.	
Chromatographie des acides aminés	Sang	Voir Acides aminés						
	Urine	Voir Acides aminés						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Chrome	Sang	CHRO	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5 .
Chromogranine A	Sang	CHGRA	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BEndo		Jeûne de 8 heures requis. Échantillon acheminé au laboratoire dans les plus bref délais à la température de la pièce. Pour laboratoires extérieurs : plasma EDTA reçu congelé sur glace sèche. Tout échantillon décongelé sera refusé.
Chromosome de Philadelphie	Sang Moelle	Voir Réarrangement Bcr / Abl						
Chylomicrons (qualitatif)	Sang	CHYLO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL ou 1 Lavande 5 mL		LabC		Respecter un jeûne alimentaire de 12 heures. Patient en position assise durant 10 à 15 minutes avant le prélèvement.
Cinquième maladie	Sang	Voir Parvovirus B 19 IgG et IgM						
Citrate	Urine	Voir Acide citrique						
CK	Sang	CK	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
CK, Électrophorèse de la	Sang		Voir Isoenzymes de la CK					
CK, Isoenzymes	Sang		Voir Isoenzymes de la CK					
CK-MB (masse)	Sang	CKMB	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL ou 1 Or-gel 5 mL		LabC		Si la CK-MB est prescrite, analyse faite seulement lorsque la CK totale excède 150 U/L pour les hommes et 100 U/L pour les femmes. Patients hospitalisés ou urgence, une confirmation téléphonique de la requête de l'analyse est exigée. Analyse remplacée par troponine T cardiaque plus sensible et spécifique.
C-Kit	Sang		Voir Mutation dans C-Kit des exons 8 et 17					
Clairance de la créatinine	Urine + Sang	Ne pas informatiser l'urine + CREA pour le sang	Enveloppe 34 (urine) + Polyvalente / spécialisée (sang)	24 heures + 1 Or-gel 5 mL	Thymol ou aucun ou HCl	LabC		●Toujours envoyer un spécimen sanguin (tube Or-gel 5 mL) pour le dosage de la créatinine sérique (CREA) le matin de la fin de la collecte d'urine. ●Voir Biochimie - annexe 5 ou Biochimie - annexe 6 selon le préservatif. Thymol de préférence. Si fait avec d'autres tests, utiliser le même préservatif. ●Toujours indiquer le poids (kg) et la taille (cm) du patient.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Clairance de l'alpha-1 antitrypsine	Selles + Sang	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	Tube Or-gel 5 mL + Collecte de selles de 24, 48 ou 72 heures. Utiliser un contenant spécial disponible au laboratoire de biochimie.		BTox		● Toujours envoyer avec la collecte de selles, un spécimen pour dosage sérique de l'alpha-1 antitrypsine (tube Or-gel de 5 mL) prélevé durant la période de collecte de selles. ● Collecte de 24, 48 ou 72 heures selon l'ordonnance médicale. ● Inscrire la date et l'heure de début de la collecte des selles ainsi que la date et l'heure de la fin de la collecte, sur le pot et sur la requête.
Clobazam	Sang	CLOBA	Polyvalente/spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox	\$	Prélèvement pré-dose. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Clomipramine	Sang	CLOMI	Polyvalente/spécialisée	3 Or-gel 5 mL		BTox	\$	● Prélèvement 12 heures après la dose. Prélèvement en tout temps s'il y a soupçon de toxicité. ● Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne. ● Inclut les dosages spécifiques de la clomipramine et de son métabolite le desméthyl clomipramine.
Clonalité Humara	Sang	CLH	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	2 lavandes 5 mL		BMol		Deux tubes suffisent pour jumeler tous les tests de clonalité: Clonalité lymphocytaire B (CLB), Clonalité lymphocytaire T (CLT) et Clonalité Humara (CLH) Analyse disponible pour les femmes seulement. Renseignements cliniques obligatoires

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Clonalité lymphocytaire B (réarrangement du gène IgH)	Sang Moelle	CLB	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	2 lavandes 5 mL		BMol		● Deux tubes suffisent pour jumeler tous les tests de clonalité: Clonalité lymphocytaire B (CLB), Clonalité lymphocytaire T (CLT) et Clonalité Humara (CLH) . ● Renseignements cliniques obligatoires.
Clonalité lymphocytaire T (réarrangement du gène TCR γ)	Sang Moelle	CLT	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	2 lavandes 5 mL		BMol		● Deux tubes suffisent pour jumeler tous les tests de clonalité: Clonalité lymphocytaire B (CLB), Clonalité lymphocytaire T (CLT) et Clonalité Humara (CLH). ● Renseignements cliniques obligatoires.
Clonalité T	Sang	Voir Clonalité lymphocytaire T						
Clonalité B	Sang	Voir Clonalité lymphocytaire B						
Clonazépam	Sang	CLONA	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox	\$	Prélèvement pré-dose. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Clozapine	Sang	CLOZA	Polyvalente/ spécialisée	2 Rouge 10 mL sans gel			\$	Prélèvement 10 à 12 heures post dose. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne. Analyse faite le lundi chaque semaine.
Clozaril ^{MC}	Sang	Voir Clozapine						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
CMI (+/- CMB)						Bact	Voir Microbiologie - Annexe 12.	
CMV	Sang	Voir Cytomégalo						
CO2	Sang	Voir Bicarbonates						
CO2 sérique	Sang	Voir Bicarbonates						
CO2 total	Sang	Voir Bicarbonates						
Coagulogramme complet	Sang	COAGC	Polyvalente/ spécialisée	3 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag	● N'inclut pas le temps de saignement qui doit être demandé séparément. Si requis, voir Temps de saignement. ● Inclut le PT (temps de prothrombine), INR (ratio international normalisé), PTT (temps de céphaline), TT (temps de thrombine), fibrinogène de Clauss, plaquettes, fibrinolyse (lyse de Fearnly) et la solubilité du caillot (facteur XIII). ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Si FSC en même temps, un seul lavande suffit. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Coagulogramme de dépistage	Sang	COAGD	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		● Inclut PT - INR - PTT - Fibrinogène de Clauss. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Cobalt	Sang	COB	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5.
Cocaïne (recherche)	Urine	COCAU	Polyvalente/ spécialisée	Miction urinaire	Aucun	BTox		Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés. Dans les autres cas, contacter un biochimiste clinique.
Coccidioïdomycose	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Code 50	Sang		Voir Anticorps irréguliers (recherche de)					
COHb	Sang		Voir Carboxyhémoglobine					
Collagène	Sang		Demander Fonction plaquettaire					
Complément	Sang		Voir C3 et C4					
Complément total (CH-50)	Sang		Voir CH-50					
Complexe soluble de la fibrine	Sang		Demander D-Dimer (latex)					
Composé S	Sang		Voir 11-Désoxycortisol					
Congélation pour suivi diagnostique de greffe	Sang		Voir Suivi diagnostique de greffe					
Conservation ADN	Sang	CADN	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	2 lavandes 5 mL		BMol	Peut être jumelée à toute autre analyse de biologie moléculaire sans ajout de tube.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Coombs direct (test direct à l'antiglobuline)	Sang	Si TraceLine disponible sélectionner : Sang de cordon Lot 2 : Coombs + Lot 3 : BBCORDON Adulte : Lot 1 : Code50 + Lot 2 : Coombs	Banque de sang #701-0704 Cocher les analyses demandées	1 rose 6 mL		BSang	● Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ▢ ABO et / ou Rh ▢ Recherche d'anticorps irréguliers ▢ Titrage d'anticorps irréguliers ● 2 tubes roses obligatoires si Coombs direct demandé ● Enfant <4 mois : 1 tube bouchon lavande. ● Lors de prélèvement difficile, utiliser deux (2) mini tube à bouchon lavande (< 4 mL).	
Coombs indirect (recherche anticorps irréguliers)	Sang	Voir Anticorps irréguliers (recherche)						
Coproporphyrines (qualitatif)	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures		BTox		● Conserver à l'abri de la lumière (sac en papier brun) et au froid durant la collecte et le transport. ● Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte urinaire sans préservatif.
Coproporphyrines (quantitatif)	Urine	Contacter un biochimiste clinique du département.					\$	
Coqueluche		Voir Bordetella pertussis						
Cordarone ^{MC}	Sang	Voir Amiodarone						
Corps d'amiante (recherche)		Voir Système respiratoire						
Corps de Barr (recherche)		Voir Chromatine sexuelle						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Corps de Heinz	Sang	HEINZ	Polyvalente/ spécialisée	1 lavande 5 mL		HSpec		Un tube suffit pour Corps Heinz, fragilité globulaire, Hb S, malaria et Hb F.
Cortisol	Sang	CORTI	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Prélever à 8:00 heures et/ou à 16:00 heures selon la prescription médicale. Indiquer l'heure du prélèvement sur la requête. Lors de l'enregistrement informatique inscrire l'heure du prélèvement en «C.P.:».
	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N	BEndo		Voir Biochimie - annexe 6 pour la collecte de 24 heures avec préservatif. Inclut le résultat de créatinine urinaire.
Courbe de polymérisation	Voir Bilan de dysfibrinogénémie							
Coxsackie	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	● La sérologie ne sera faite que si l'on a isolé le virus d'un échantillon. ● S.V.P. Faire parvenir un échantillon de gorge et/ou de selles. ● 2^e sérum obligatoire.
Créatine Kinase	Sang	Voir CK						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Créatinine	Sang	CREA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol ou aucun ou HCl	BU24	Voir Biochimie - annexe 5 ou Biochimie - annexe 6 selon le préservatif. Thymol de préférence. Si fait avec d'autres tests, utiliser le même préservatif.	
Créatinine (Clairance de la)	Sang + Urine	Voir Clairance de la créatinine						
Cristaux (recherche)	Liquide synovial	Ne pas informatiser	Cytologie #24-0102	Tube conique à bouchon vissé		Cyto	●Spécimen à l'état frais. ●Faire parvenir toute la quantité disponible. ●Voir Cytologie - Annexe 6.	
CRP	Sang	CRP	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
CRP-HS	Sang	CRPHS	Polyvalente/ spécialisée	2 Or-gel 5 mL		Immu	●Inclut CRP, cholestérol total et cholestérol HDL ●Jeûne alimentaire de 12 heures requis	
Cryofibrinogène	Sang	CRYFG	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		Immu		

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Cryoglobuline			Voir Cryoglobuline de dépistage					
Cryoglobuline à 37° C Test de confirmation	Sang	CRY37	Polyvalente/ spécialisée	10 rouges 10 mL sans gel		Immu	●Jeûne alimentaire de 8 heures requis. ● Prélèvement du LUNDI au JEUDI inclusivement. Aviser le laboratoire d'immunologie au poste 3752 avant de procéder au prélèvement. Apporter au laboratoire d'immunologie au sous-sol du Pavillon Marcel-Lamoureux, porte 016.	
Cryoglobuline de dépistage	Sang	CRYDE	Polyvalente/ spécialisée	1 rouge 10 mL sans gel		Immu		
Cryoprécipités	Sang	Voir Transfusion de cryoprécipités						
CSA	Sang	Voir Cyclosporine A						
Cu	Sang	Voir Cuivre						
	Urine	Voir Cuivre						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Cuivre	Sang	CU	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5 .
Culots	Sang	Voir Transfusion de culots						
Culture bronchoscopie						Bact		Voir Microbiologie - Annexe 4.
Culture de biopsie						Bact		Voir Microbiologie - Annexes 13 et 14.
Culture de liquide biologique						Bact		Voir Microbiologie - Annexes 13 et 14.
Culture de moelle	Sang	Voir Étude des progéniteurs hématopoïétiques (moelle)						
Culture de pus profond (avec recherche d'anaérobies)						Bact		Voir Microbiologie - Annexes 13 et 14.

Guide de prélèvements

ANALYSE	MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Culture de pus superficiel (sans recherche d'anaérobies)					Bact	Voir Microbiologie - Annexe 13.	
Culture de sang périphérique pour femme	Sang	Voir Étude progéniteurs hématopoïétiques sur sang périphérique (femme)					
Culture de sang périphérique pour homme	Sang	Voir Étude progéniteurs hématopoïétiques sur sang périphérique (homme)					
Culture de selles					Bact	Voir Microbiologie - Annexe 6.	
Culture des sécrétions urogénitales (endocol-urètre incluant trichomonas)					Bact	Voir Microbiologie - Annexe 7.	
Culture des sécrétions vaginales (incluant trichomonas)					Bact	Voir Microbiologie - Annexe 7.	
Culture des voies respiratoires inférieures					Bact	Voir Microbiologie - Annexe 4.	
Culture des voies respiratoires supérieures					Bact	Voir Microbiologie - Annexe 3.	
Culture d'hémoculture (incluant aérobies et anaérobies)					Bact	Voir Microbiologie - Annexe 19.	
Culture d'oreilles					Bact	Voir Microbiologie - Annexe 2.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Culture d'urine						Bact		Voir Microbiologie - Annexe 5.
Culture Herpes simplex - varicelle zoster ou Chamydia						Viro		Voir Microbiologie - Annexe 17 : Virus.
Culture lymphocytaire mixte (MLR)	Sang		Voir Immunologie fonctionnelle					
Culture oculaire (sécrétions conjonctivales)						Bact		Voir Microbiologie - Annexe 1.
Culture virale générale						Viro		Voir Microbiologie - Annexe 17 : Virus.
Cyanocobalamine	Sang		Voir Vitamine B12					
Cyanures	Sang	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox	\$	
Cyclo			Voir Cyclosporine A, pré-dose ou post-dose selon la prescription médicale					
Cyclosporine			Voir Cyclosporine A, pré-dose ou post-dose selon la prescription médicale					
Cyclosporine - Aire sous la courbe	Sang	CYASC	Polyvalente/spécialisée	1 Lavande 5 mL Protocole décrit à la colonne Particularités		BNeph		Prélèvement à 1 heure, 2 heures, 3 heures post-dose, exactement. Indiquer sur chacun des tubes le temps de prélèvement.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Cyclosporine A, post-dose	Sang	CYPOS	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BNeph		Temps de prélèvement selon ordonnance médicale. Au temps indiqué, effectuer le prélèvement et inscrire sur la requête le nombre exact d'heures depuis la dose de médicament. Si informatisé, inscrire en «C.P. :» le nombre exact d'heures depuis la dose de cyclosporine.
Cyclosporine A, pré-dose	Sang	CYPRE	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BNeph		Prélèvement pré-dose. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Cysticerose	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
Cystine	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N	BTox		Voir Biochimie - annexe 6 . Peut être fait sans préservatif si fait avec d'autres tests ne requérant pas de préservatif (Voir Biochimie - annexe 5). Réfrigérer durant la collecte.
Cytochimie	Sang ou autres spécimens	Ne pas informatiser	Polyvalente/ spécialisée	Selon ordonnance médicale		HSpec		Communiquer avec le laboratoire : poste 3756.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Cytologie - col utérin		Voir PAP (test)						
Cytologie d'herpès	Lésions cutanées	Voir Tzank test						
Cytologie - expectorations		Voir Système respiratoire (expectoration)						
Cytologie - LCR (Recherche et caractérisation de cellules néoplasiques)		Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Éprouvette		Cyto	● Faire parvenir la quantité disponible dans de l'alcool 10,9 mol/L : quantité égale au spécimen. ● Voir Cytologie - Annexe 5.	
Cytologie - Liquide de ponction (Recherche et caractérisation de cellules néoplasiques)	Kyste Kyste du sein Autres	Ne pas informatiser	Cytologie #24-405			Cyto	● Déposer le spécimen dans pot contenant de l'alcool 10,9 mol/L, maximum 50 mL. ● 1 contenant et 1 requête par site de prélèvement. ● Voir Cytologie - Annexe 5.	
Cytologie - Liquide d'épanchement (Recherche et caractérisation de cellules néoplasiques)	Pleural Ascite Lavage pleural Lavage péritonéal	Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Pot 250 mL		Cyto	● Déposer le spécimen dans pot contenant de l'alcool 10,9 mol/L, maximum 50 mL. ● 1 contenant et 1 requête par site de prélèvement. ● Voir Cytologie - Annexe 4.	
Cytologie - liquide synovial (Recherche de cristaux)	Liquide synovial	Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Tube conique à bouchon vissé		Cyto	● Spécimen à l'état frais. ● Faire parvenir toute la quantité disponible. ● Voir Cytologie - Annexe 6.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Cytologie et numération (Recherche et décompte de cellules hématopoïétiques)	Lavage broncho- alvéolaire	LBA	Polyvalente/ spécialisée	1 récipient 50 mL		HSpec		Prélèvement fait par le médecin. Faire parvenir au laboratoire dans les plus brefs délais.
	LCR	LCRH	Polyvalente/ spécialisée	LCR prélevé dans tube conique à bouchon vissé		HSpec		Prélèvement fait par le médecin. Faire parvenir au laboratoire dans les plus brefs délais.
	Liquide abdominal	LBIOL	Polyvalente/ spécialisée	Liquide prélevé dans tube vert		HSpec		Prélèvement fait par le médecin. Inscrire l'origine du liquide ainsi que le diagnostic sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Liquide d'ascite	LBIOL	Polyvalente/ spécialisée	Liquide prélevé dans tube vert		HSpec		Prélèvement fait par le médecin. Inscrire l'origine du liquide ainsi que le diagnostic sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Liquide péricar- dique	LBIOL	Polyvalente/ spécialisée	Liquide prélevé dans tube vert		HSpec		Prélèvement fait par le médecin. Inscrire l'origine du liquide ainsi que le diagnostic sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Liquide péritonéal	LBIOL	Polyvalente/ spécialisée	Liquide prélevé dans tube vert		HSpec		Prélèvement fait par le médecin. Inscrire l'origine du liquide ainsi que le diagnostic sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Cytologie et numération (suite) (Recherche et décompte de cellules hématopoïétiques)	Liquide pleural	LBIOL	Polyvalente/ spécialisée	Liquide prélevé dans tube vert		HSpec		Prélèvement fait par le médecin. Inscrire l'origine du liquide ainsi que le diagnostic sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Liquide synovial	LSYN	Polyvalente/ spécialisée	Liquide prélevé dans tube vert		HSpec		Prélèvement fait par le médecin. Spécifier l'articulation et le côté (gauche ou droit) sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre (Renseignements cliniques obligatoires).
Cytologie mammaire, Aspiration du sein à l'aiguille	Voir Aspiration du sein à l'aiguille							
Cytologie mammaire, Écoulement du sein		Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Lames étalées Nombre selon le cas		Cyto		●Étaler et fixer immédiatement les lames au Cytospray. ●Voir Cytologie - Annexe 3.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Cytomégalovirus	CMV antigénémie	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	2 Lavandes 5 mL		Viro	● Prendre rendez-vous au laboratoire de virologie en téléphonant au poste: 4533. ● Envoyer immédiatement après le prélèvement.	
	CMV dépistage Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	CMV IgG Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	CMV IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
Cytométrie de flux	Sang	Voir immunophénotype lymphocytaire						
Cytospin, LCR	Sang	Voir Cytologie et numérotation - LCR						
Cytotoxicité "T"	Sang	Voir Anticorps anti-HLA						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Dalteparine (Fragmin)	Sang		Voir Héparine, dosage d'					
Danaparoïde (Orgaran)	Sang		Voir Héparine, dosage d'					
D-Dimère (Elisa)	Sang	Ne pas informatiser	Coagulation #2153-403	1 bleu 4,5 mL		HCoag		● Disponible seulement pour les patients de l'urgence et des cliniques externes. ● Renseignements cliniques obligatoires à fournir sur la requête F2153-403. Le médecin doit obligatoirement signer cette requête. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
D-Dimère (Latex)	L.C.R.	DDLCR	Polyvalente/spécialisée	Tube conique à bouchon vissé		HCoag		Prélèvement fait par le médecin. Doit être obligatoirement demandé de façon spécifique par le médecin.
	Sang	DDIM	Polyvalente/spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Déhydroépiandrostérone sulfate	Sang		Voir DHEA-S					
Delta-ALA	Urine		Voir Acide delta aminolévulinique					
Dengue	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Densité	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	LabC	Voir Biochimie - annexe 5,	
	Urine miction	DENSU	Polyvalente/ spécialisée	Miction urinaire	Aucun	LabC		
Dépakène ^{MC}	Sang	Voir Acide valproïque						
Dépistage toxicologique général	Urine	DETOX	Polyvalente/ spécialisée	Miction 50 mL	Aucun	BTox	Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés seulement. La demande doit être approuvée par le Centre anti-poison du Québec (CAPQ) . En cas de difficultés, contacter le biochimiste clinique de garde.	
Désipramine	Sang	DESIP	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL ou Voir colonne Particularités		BTox	●Prélèvement 12 heures après la dose. Prélèvement en tout temps s'il y a soupçon de toxicité. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne. ●Si le patient prend d'autres antidépresseurs tricycliques, indiquer lesquels. Dans ce cas, il faut prélever 3 tubes or-gel 5 mL.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
11-Désoxycortisol	Sang	COMPS	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	
DHEA-S	Sang	DHEAS	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
Diazépam	Sang	Voir Benzodiazépines (recherche)						
Digoxine	Sang	DIGOX	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		Prélèvement pré-dose pour contrôle de routine. Prélèvement au moins 6 heures post-bolus. Prélèvement en tout temps lorsqu'il y a un soupçon de toxicité. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Dihydroxyvitamine D (1,25)	Sang	Voir Vitamine D (1, 25 Dihydroxyvitamine D)						
1, 25 Dihydroxyvitamine D	Sang	Voir Vitamine D (1,25 Dihydroxyvitamine D)						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Dilantin ^{MC}	Sang	Voir Phénytoïne						
Diltiazem	Sang	DILTl	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox	\$	
Diphénylhydantoïne	Sang	Voir Phénytoïne						
Disopyramide	Sang	DIPY	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	Prélèvement pré-dose. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Divalproex de sodium	Sang	Voir Acide valproïque						
DNA	Sang	Voir Anticorps anti-DNA						
Donath Landsteiner	Sang	Voir Test de Donath Landsteiner						
Dopamine	Sang	Voir Catécholamines						
Dosage CD 34	Sang	Voir CD 34						
Dosage de tous les facteurs de coagulation	Sang	Voir Facteurs de coagulation, dosage de tous les facteurs						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Dosage d'héparine	Sang	Voir Héparine, dosage d'						
Doxépine	Sang	DOXEP	Polyvalente/ spécialisée	3 Or-gel 5 mL		BTox	\$	●Prélèvement 12 heures après la dose. Prélèvement en tout temps s'il y a soupçon de toxicité. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne. ●Inclut les dosages spécifiques de la doxépine et de son métabolite le desméthyl doxépine.
DPH	Sang	Voir Phénytoïne						
Drogues de rue	Urine	DRORU	Polyvalente/ spécialisée	20 mL d'une miction		BTox		Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés. Dans les autres cas, contacter un biochimiste clinique du département. Inclut recherche de cocaïne, opiacés, amphétamines, méthamphétamines, cannabis et phencyclidine.
d-Xylose, test au	Test fonctionnel	Voir protocole Annexe 15	Polyvalente/ spécialisée	Selon protocole		BTox		Voir Biochimie - annexe 15 pour le protocole. Ne pas oublier d'inscrire la quantité de d-Xylose administrée.
Dysfibrinogénémie	Sang	Voir Bilan de dysfibrinogénémie						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
EBV	Sang	Voir Epstein-Barr virus						
Echinococcose	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
Echovirus	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	● La sérologie ne sera faite que si l'on a isolé le virus d'un échantillon. ● S.V.P. Faire parvenir un échantillon de gorge et/ou de selles. ● 2^e sérum obligatoire.
Ectasy	Urine miction	AMPHU	Polyvalente/spécialisée	Miction urinaire 5 mL		Btox		Contactez le biochimiste clinique de garde avant de prélever. Drogue de la classe des amphétamines. Dans la rue, peut cependant être confondu avec le Gamma-hydroxybutyrate.
Élavil ^{MC}	Sang	Voir Amitriptyline						
Électrolytes	Sang	ELECT	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Inclut les dosages de sodium, potassium et de chlorures.
	Selles	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	Échantillon de selles dans un contenant de culture		LabC		Cette analyse se fait seulement sur des selles diarrhéiques (liquides).
	Urine	Prescrire individuellement les tests requis (Sodium, potassium ou chlorures). Voir chacun des examens individuellement.				LabC		

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Électrophorèse de la CK	Sang	Voir Isoenzymes de la CK						
Électrophorèse de la LD	Sang	Voir Isoenzyme de la LD						
Électrophorèse de la phosphatase alcaline	Sang	Voir Isoenzymes phosphatase alcaline						
Électrophorèse de l'amylase	Sang	Voir Isoamylases						
Électrophorèse de l'hémoglobine	Sang	ELEHB	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		Immu		Analyse effectuée de jour, du lundi au vendredi, à l'exception des jours fériés.
Électrophorèse de l'hémoglobine nouveaux-nés	Sang de cordon	ZBEHB	Polyvalente	Sang de cordon		Immu		Analyse effectuée de jour, du lundi au vendredi, à l'exception des jours fériés.
Électrophorèse des protéines	LCR	Voir Routine SEP						
	Sang	ELPRO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Inclut le dosage des protéines totales et de l'albumine.
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	Immu		Voir Biochimie - annexe 5. Réfrigérer durant la collecte. NE PAS CONFONDRE AVEC BENICE JONES
Élixophylline ^{MC}	Sang	Voir Théophylline						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Élution (Test d')	Sang	Si TraceLine disponible sélectionner : LOT 2 : Coombs	Banque de sang #701-0704 Inscrire l'analyse manuellement	2 roses 6 mL		BSang	● Inclut ▢ ABO et / ou Rh ▢ Recherche d'anticorps irréguliers ▢ Titrage d'anticorps irréguliers ● 2 Tubes roses obligatoires.	
Empreinte de ganglion	Autre spécimen	AUTSP	Polyvalente/spécialisée	Voir Particularités		HSpec	Prélèvement fait par le médecin. Inscrire sur la requête l'origine du spécimen et le diagnostic. Si informatisé, inscrire l'origine de l'échantillon et les renseignements cliniques dans la fenêtre prévue à cet effet. Spécimen provient de la pathologie ou du bloc opératoire.	
Empreinte de masse	Autre spécimen	AUTSP	Polyvalente/spécialisée	Voir Particularités		HSpec	Prélèvement fait par le médecin. Inscrire sur la requête l'origine du spécimen et le diagnostic. Si informatisé, inscrire l'origine de l'échantillon et les renseignements cliniques dans la fenêtre prévue à cet effet. Spécimen provient de la pathologie ou du bloc opératoire.	
Empreinte de rate	Autre spécimen	AUTSP	Polyvalente/spécialisée	Voir Particularités		HSpec	Prélèvement fait par le médecin. Inscrire sur la requête l'origine du spécimen et le diagnostic. Si informatisé, inscrire l'origine de l'échantillon et les renseignements cliniques dans la fenêtre prévue à cet effet. Spécimen provient de la pathologie ou du bloc opératoire.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
ENA	Sang	Voir Poly-ENA						
Énoxaparine (Lovenox)	Sang	Voir Héparine, dosage d'						
Entamoeba histolytica	Sang	Voir Amibiase		1 Or-gel 5 mL				
Entérocooccus résistant à la vancomycine						Bact	Voir Microbiologie - Annexe 6 : Selles.	
Entrophén ^{MC}	Sang	Voir Salicylates						
Enzyme de conversion de l'angiotensine	Sang	ACE	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BNeph		
Enzymes érythrocytaires		Doit être prescrit en détail - Voir G-6-PD, Pyruvate kinase, Glutathion réductase ou Acétylcholinestérase						
Enzymes globulaires		Doit être prescrit en détail - Voir G-6-PD, Pyruvate kinase, Glutathion réductase ou Acétylcholinestérase						
Eosinophiles	Écoulement nasal	EOSIN	Polyvalente/ spécialisée	2 écouvillons (drte + gche)		HSpec		Prélèvement de deux écouvillons un à droite et un à gauche identifiés comme tel..
	Urine	EOSU	Polyvalente/ spécialisée	1, 5 - 7 mL d'urine		HSpec		Urine fraîche recueillie et envoyée immédiatement au laboratoire.
Éosinophiles (recherche) (cytologie)		Voir Système respiratoire						
Épinéphrine	Sang	Voir Catécholamines						
	Urine	Voir Catécholamines						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Épival ^{MC}	Sang	Voir Acide valproïque						
EPO-R	Sang	Voir Mutation de l'exon 8 du gène du récepteur EPO						
Épreuve de compatibilité leucocytaire	Sang	HLAGR	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL + 2 verts 10 mL		HLA		Spécifique à la greffe rénale. Prendre rendez-vous avec le laboratoire au poste 3751.
Épreuve de dithionite	Sang	Voir HbS						
Épreuve de lymphotoxicité	Sang	Voir Anticorps anti-HLA						
Epstein-Barr virus	EBV-EA Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
	EBV-EBNA Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
	EBV-PCR Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 lavande 5 mL		Viro	\$	Nécessite l'accord préalable du Dr. Caroline Alfieri, responsable du Centre national EBV. Il est possible de communiquer avec le Dr. Alfieri au 345-4931 poste 6659 ou par le secrétariat du laboratoire de microbiologie de l'hôpital Ste-Justine au 345-4642.
	EBV-VCA Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
	EBV-VCA IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
ERV		Voir Entéroccoccus résistant à la vancomycine						
Érythropoïétine (dosage d')	Sang	EPO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		HSpec		Polypeptide instable : faire parvenir au laboratoire dans les plus brefs délais.
ESR (erythrocyte sedimentation rate)	Sang	Voir Sédimentation (vitesse de)						
Estradiol (E2)	Sang	Voir Oestradiol						
Éthanol	Sang	Voir Alcool éthylique						
Ethosuximide	Sang	ETSUX	Polyvalente/ spécialisée	2 tubes lavandes 5 mL		BTox	\$	Prélèvement pré-dose. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Éthylène glycol	Sang	ETGLY	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	
Étude chromosomique (caryotype)	Moelle	Voir Caryotype						
	Sang	Voir Caryotype						
Étude chromosomique (X fragile et caryotype) (Analyse moléculaire)	Sang	FRAGX	Cytogénétique #1140-403	2 verts 10 mL		Cytog	\$	Appeler le laboratoire au poste 3748 pour fixer le jour de prélèvement.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Étude de Fanconi	Sang	FANCO	Cytogénétique #1140-403	2 verts 10 mL		Cytog		Appeler le laboratoire au poste 3748 pour fixer le jour du prélèvement.
Étude de gémellité	Sang	Voir Zygocité gémellaire						
Étude de réaction transfusionnelle	Sang	Si TraceLine disponible sélectionner : Lot :RXNTRANS	Formulaire de réaction transfusionnelle F3206-0710	•2 roses 6 mL (adulte) •2 mini lavandes 3 mL (néonatalogie et pédiatrie) *Analyse impossible à réaliser avec micro-prélèvement		BSang		Acheminer dans les plus brefs délais à la Banque de sang les tubes prélevés accompagnés du formulaire dûment complété ainsi que le reste du produit en cause et son dispositif dans un sac de type Bio-Hazard. Voir tableau de réaction transfusionnelle selon les manifestations cliniques, disponible sur les unités de soins.
Étude plaquettaire	Sang		Polyvalente/ spécialisée	1 vert 10 mL + 1 bleu 4,5 mL		Hgen		Faire la demande dans la portion inférieure de la requête lorsque suggéré par le laboratoire. Cocher en même temps un frottis et FSC. Ajouter le tube lavande requis.
Études cytochimiques	Sang	Voir Cytochimie						
Études immunocytochimiques	Sang	Voir Cytochimie						
Études progéniteurs hématopoïétiques (moelle)	Moelle	EPHM	Culture cellulaire #2400-403	1 mL de moelle dans un tube stérile spécial contenant RPMI et héparine. Se procurer le tube en hématologie spéciale.		CCell		Prélèvement fait par le médecin.
Études progéniteurs hématopoïétiques sur sang périphérique (femme)	Sang	EPHF	Culture cellulaire #2400-403	5 verts 10 mL		CCell		Prendre rendez-vous avec le laboratoire au poste 3350. Cinq tubes suffisent si Immunologie fonctionnelle (IFONC) demandée en même temps.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Études progéniteurs hématopoïétiques sur sang périphérique (homme)	Sang	EPHH	Culture cellulaire #2400-403	5 verts 10 mL	N/A	CCell		Prendre rendez-vous avec le laboratoire au poste 3350. Cinq tubes suffisent si Immunologie fonctionnelle (IFONC) demandée en même temps.
Euglobulines	Sang	EUGLO	Polyvalente/spécialisée	3 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag		● Inclut le coagulogramme complet et l'alpha-2 antiplasmine. ● Si FSC demandée en même temps, un seul tube lavande suffit. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Évaluation hormonale (indice maturation)		Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	1 lame étalée		Cyto		● Gratter au 1/3 supérieur du vagin. ● Fixer immédiatement au Cytospray. ● Voir Cytologie - Annexe 12.
Expectoration (cytologie)		Voir Système respiratoire (expectoration)						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
F 10	Sang	Voir Facteur Xa Coagulant						
F X dosage	Sang	Voir Facteur Xa Coagulant						
F 11	Sang	Voir Facteur Xla Coagulant						
F XI dosage	Sang	Voir Facteur Xla Coagulant						
F 12	Sang	Voir Facteur Xlla Coagulant						
F XII, dosage	Sang	Voir Facteur Xlla Coagulant						
F XIII, dosage (Solubilité du caillot)	Sang	Demander Coagulogramme complet						
F 2	Sang	Voir Facteur Ila Coagulant						
F II dosage	Sang	Voir Facteur Ila Coagulant						
F 5	Sang	Voir Facteur Va Coagulant						
F V dosage	Sang	Voir Facteur Va Coagulant						
F 7	Sang	Voir Facteur VIIa Coagulant						
F VII dosage	Sang	Voir Facteur VIIa Coagulant						
F 8	Sang	Voir Facteur VIIIa Coagulant						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
F VIII dosage	Sang	Voir Facteur VIIIa Coagulant						
F 9	Sang	Voir Facteur IXa Coagulant						
F IX dosage	Sang	Voir Facteur IXa Coagulant						
Facteur II G20210A	Sang	Voir Mutation G20210A du gène de la prothrombine						
Facteur Xa Coagulant	Sang	F10	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Facteur XIa Coagulant	Sang	F11	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Facteur XIIa Coagulant	Sang	F12	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Facteur XIII (Solubilité du caillot)	Sang	Demander Coagulogramme complet						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Facteur IIa Coagulant	Sang	F2	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Facteur V du Québec	Sang	Demander Fonction plaquettaire et Bilan Von Willebrand						
Facteur V Leiden	Sang	FVLEI	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		
Facteur Va Coagulant	Sang	F5	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Facteur VII a Coagulant	Sang	F7	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Facteur VIIIa Coagulant	Sang	F8	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Facteur IXa Coagulant	Sang	F9	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Facteur de Fletcher	Sang	FPREK	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Facteur rhumatoïde	Sang	Ne pas informatiser	Sérologie #338-409	1 Or-gel 5 mL		Viro		
Facteur Von Willebrand	Sang	Voir Bilan Von Willebrand						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Facteurs de coagulation, dosage de tous les facteurs	Sang	DFAC	Polyvalente/spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		● Inclut le dosage de tous les facteurs : voies intrinsèque et extrinsèque. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Facteurs de coagulation, voie intrinsèque	Sang	DFINT	Polyvalente/spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		● Inclut le dosage des facteurs de la voie intrinsèque : F VIII, F IX, F XI, F XII. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Facteurs de coagulation, voie extrinsèque	Sang	DFEXT	Polyvalente/spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		● Inclut le dosage des facteurs de la voie extrinsèque : F II, F V, FVII, F X. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire <i>obligatoirement</i> sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Fanconi (test de)	Sang	FANCO	Polyvalente/spécialisée	4 tubes bouchon vert contenant de l' héparine de sodium		HCyto		
Fasciolase		Non disponible				Viro		
FEP	Sang	= Porphyrines érythrocytaires libres Remplacé par Protoporphyrines érythrocytaires						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Fer	Sang	FER	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures. Inclut le dosage de transferrine. Si suppléments en fer, prendre après le prélèvement. La concentration du fer varie durant la journée, habituellement am > pm.
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5.
Ferritine	Sang	FERRI	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
Fibrine, Complexe soluble de la (SMFC)	Sang	Demander D-Dimer (latex)						
Fibrinogène à 56 °C, semi-quantitatif	Sang	WFG56	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Fibrinogène antigénique	Sang	Voir Figrinogène immunologique						
Fibrinogène de Clauss	Sang	Demander Coagulogramme de dépistage						
Fibrinogène dosage	Sang	Demander Coagulogramme de dépistage						
Fibrinogène immunologique	Sang	WFGIM	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Fièvre pourprée des montagnes rocheuses	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires. 2 ^e sérum souhaitable.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Fièvre Q	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		Renseignements cliniques obligatoires. 2 ^e sérum souhaitable.
Filaire (recherche de)	Sang	RFIL	Polyvalente/ spécialisée	1 lavande 5 mL		HSpec		
Filariose	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
FISH	Sang	Voir Hybridation <i>in situ</i> par fluorescence						
FK 506	Sang	Voir Tacrolimus						
Fletcher, facteur de	Sang	Voir Facteur de Fletcher						
FLT3 / IDT	Sang	Voir Mutation FLT3 / IDT						
Fluorure	Sang	FLUO	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	FLU24	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Foam test	Liquide amniotique	Voir Surfactant (liquide amniotique)						
Folates érythrocytaires	Sang	FOERY	Polyvalente/spécialisée	1 Lavande 5 mL		BEndo		Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures.
Folates sériques	Sang	FOLAT	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures.
Fonction des neutrophiles	Sang	Voir Nitrobleu tétrazolium						
Fonction plaquettaire	Sang	FPLAQ	Polyvalente/spécialisée	6 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag		● Inclut le coagulogramme complet et le temps de saignement. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Rendez-vous pour externes et hospitalisés au poste 3746. ● Si FSC en même temps, un seul lavande suffit. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Formule sanguine + différentielle automatisée	Sang	Voir FSC						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Fragilité globulaire	Sang	FRAG	Polyvalente/ spécialisée	1 lavande 5 mL		HSpec		●Analyse non faite le vendredi ou le dernier jour avant un congé. ●Un tube suffit pour Corps Heinz, fragilité globulaire, HbS, malaria et Hb F.
Fragmin (Dalteparine)	Sang	Voir Héparine, dosage d'						
Frizium ^{MC}	Sang	Voir Clobazam						
Frottis du col utérin		Voir PAP (test)						
Frottis écoulement nasal	Sang	Voir Éosinophiles - Écoulement nasal						
Frottis goutte épaisse	Sang	Voir Malaria (recherche de)						
Frottis sanguin pour adulte <i>Demander en même temps FSC</i>	Sang	FRO	Polyvalente/ spécialisée	Lavande 2,5 mL ou 5 mL		HGen		Un tube suffit pour Hb, Ht, plaquettes, sédimentation, réticulocytes, FSC et frottis. Microprélèvement possible: requiert minimum de 300 uL dans microtube lavande. N.B. : Ne se prescrit pas seul, doit être accompagné de FSC. Renseignements cliniques obligatoires.
Frottis sanguin pour nouveau-né <i>Demander en même temps FSCN</i>	Sang	FRONN	Polyvalente/ spécialisée	Micro-prélèvement 1 Lavande 300 uL minimum		HGen		Un tube suffit pour Hb, Ht, plaquettes, sédimentation, réticulocytes, FSC et frottis. N.B. : Ne se prescrit pas seul, doit être accompagné de FSC pour Nouveau-né. Renseignements cliniques obligatoires.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Fructosamine	Sang	FRUCT	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Inclut le dosage des protéines totales.
FSC + Numération de réticulocytes pour adulte	Sang	FSCR	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 2,5 mL ou 5 mL		HGen		Un tube suffit pour Hb, Ht, plaquettes, sédimentation, réticulocytes, FSC et frottis.
FSC + Numération de réticulocytes pour nouveau-né	Sang	FSCRN	Polyvalente/ spécialisée	Micro-prélèvement 1 Lavande 300 uL minimum		HGen		Un tube suffit pour Hb, Ht, plaquettes, sédimentation, réticulocytes, FSC et frottis.
FSC pour adulte	Sang	FSC	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 2,5 mL ou 5 mL		HGen		Un tube suffit pour Hb, Ht, plaquettes, sédimentation, réticulocytes, FSC et frottis.
FSC pour nouveau-né	Sang	FSCN	Polyvalente/ spécialisée	Micro-prélèvement 1 Lavande 300 uL minimum		HGen		Un tube suffit pour Hb, Ht, plaquettes, sédimentation, réticulocytes, FSC et frottis.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
FSC pour sang de cordon	Sang	FSCSC	Polyvalente/ spécialisée	Sang du cordon dans tube lavande 2,5 mL ou 5 mL		HGen		● Un tube suffit pour Hb, Ht, plaquettes, sédimentation, réticulocytes, FSC et frottis. ● Afin de faciliter la fusion des dossiers, identifier le tube avec : le mot «bébé» ou «sang de cordon», le nom et le prénom de la mère, le nom du père si disponible, ainsi que la date et l'heure du prélèvement et les initiales de la personne qui a effectué le prélèvement. Identifier la requête avec le mot «Bébé» ou «Sang de cordon», le nom et le prénom de la mère, le nom du père si disponible, la date et l'heure de la naissance, la date et l'heure du prélèvement, le nom de la personne qui a effectué ou participé au prélèvement ainsi que le numéro de téléphone de la mère si disponible.
FSH	Sang	FSH	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Inscrire la date des dernières menstruations sur la requête ou si informatisé en «RCO».

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
G-6-PD	Sang	G6PD	Polyvalente/ spécialisée	1 Vert 10 mL, sur glace		BEnzy		Tube sur glace envoyé en biochimie dans les plus brefs délais. Effectué sur le même tube que Pyruvate kinase, Acétylcholinestérase et Glutathion réductase
Galactose transférase	Sang	GALTR	Polyvalente/ spécialisée	1 Vert 10 mL, sur glace		BEndo	\$	Tube sur glace envoyé en biochimie.
Gamma-glutamyl transférase	Sang	Voir GGT						
Gamma-hydroxybutyrate	Urine	Ne pas informatiser	Polyvalente/ spécialisée	Miction urinaire prélevée moins d'une heure de l'admission		BTox	\$	Dans la rue cette drogue est souvent confondue avec l'Ectasy. Contacter biochimiste clinique de garde avant de prélever.
Garamycin ^{MC}	Sang	Voir Gentamicine						
Gardénal ^{MC}	Sang	Voir Phénobarbital						
Gastrine	Sang	GASTR	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Respecter un jeûne alimentaire de 12 heures.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Gaz sanguins	Sang	GAZ	GAZ #1095-433	Artériel hépariné effectué par le médecin ou prélevé dans canule artérielle.		BGaz	● Placer le prélèvement sur glace et apporter au laboratoire de gazométrie du 2e étage - Aile C - Pavillon Maisonneuve (près de l'unité coronarienne), dans les plus brefs délais. Dans le cas d'une seringue artérielle, enlever l'aiguille et boucher avant de placer dans la glace. ● Pour connaître les bicarbonates seulement, demander plutôt le dosage des bicarbonates sériques (BICAR).	
Gaz sanguins - air expiré	Air expiré	GAZAE	GAZ #1095-433	Air expiré dans une seringue de 30 à 50 mL.		BGaz	● Apporter la seringue au laboratoire de gazométrie du 2e étage - Aile C - Pavillon Maisonneuve (près de l'unité coronarienne), dans les plus brefs délais. Inclut la pO ₂ et la pCO ₂ .	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Gaz sanguins - nouveaux-nés (moins de 48 heures) ou sang de cordon	Sang	GAZNN	GAZ #1095-433	Sang de cordon ou Artériel hépariné effectué par le médecin ou prélevé dans canule artérielle.		BGaz	● Placer le prélèvement sur glace et apporter au laboratoire de gazométrie du 2e étage - Aile C - Pavillon Maisonneuve (près de l'unité coronarienne), dans les plus brefs délais. Dans le cas d'une seringue artérielle, enlever l'aiguille et boucher avant de placer dans la glace. ● L'analyse peut être effectuée sur un prélèvement capillaire au talon du nouveau-né. En faire la demande au technicien en téléphonant au poste 4315. En cas d'urgence, demander le technicien du laboratoire de gaz via l'information des médecins au poste 4558. ● L'échantillon doit obligatoirement être identifié au nom du bébé, même s'il n'a pas encore de numéro de dossier. Afin de faciliter la fusion des dossiers, identifier avec : le mot « bébé » ou « sang de cordon », le nom et le prénom de la mère, le nom du père si disponible, ainsi que la date et l'heure du prélèvement et les initiales de la personne qui a effectué le prélèvement. La requête doit en plus porter la date et l'heure de la naissance ainsi que le no. de téléphone de la mère.	
GCSFR	Sang	Voir Mutation du récepteur GCSF (CSF3R)						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Gène de la prothrombine (Mutation G20210A)			Voir Mutation G20210A du gène de la prothrombine					
Gène HFE (hémochromatose héréditaire de type 1) (Recherche des mutations H63D et C282Y)	Sang	HEMOC	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		
Gentamicine	Sang	GENTA	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	Prélèvements selon les recommandations de la pharmacie. Si post-dose, inscrire la posologie administrée, le temps de perfusion ainsi que le délai depuis la fin de la perfusion en heures et minutes. Indiquer si pré-dose.
GGT	Sang	GGT	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
GH	Sang	Voir Hormone de croissance						
GHB		Voir Gamma-hydroxybutyrate						
Glucagon	Sang	GLUCA	Polyvalente/spécialisée	1 Lavande 6 mL BD7863 pré-refroidi. Voir Particularités		BEndo	\$	● Prélèvement sur rendez-vous seulement en téléphonant au 514-252-3583 ● Respecter un jeûne alimentaire de 6 heures. ● Aviser un biochimiste clinique (téléphone ou télé-avertisseur) avant de procéder au prélèvement ainsi que la réception du laboratoire (4308). ● Prélever dans un tube lavande, pré-refroidi. Inverser le tube doucement, placer dans la glace et apporter au laboratoire de biochimie en moins de 5 minutes.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Glucose	LCR	LCR	Polyvalente/ spécialisée	L.C.R. dans tube conique à bouchon vissé		LabC	Inclut le dosage des protéines du LCR.	
	Liquide de dialyse péritonéale	GLPER	Polyvalente/ spécialisée	1 mL de liquide de dialyse péritonéale dans tube conique à bouchon vissé		LabC	Utiliser ce mnémonique pour les liquides de dialyse péritonéale seulement.	
	Liquides divers	GLUL	Polyvalente/ spécialisée	1 mL du liquide dans un tube conique à bouchon vissé		LabC	Inscrire la provenance du liquide sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.	
	Sang	GLU	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC	Utiliser ce code seulement pour glucose fait au hasard (random). Sinon voir Glucose AC ou Glucose 2 h PC selon le cas.	
	Sang de cordon	GLUSC	Polyvalente/ spécialisée	Sang de cordon - 1 Or-gel 5 mL		LabC	Afin de faciliter la fusion des dossiers, identifier le tube avec : le mot «bébé» ou «sang de cordon», le nom et le prénom de la mère, le nom du père si disponible, ainsi que la date et l'heure du prélèvement et les initiales de la personne qui a effectué le prélèvement. Identifier la requête avec le mot «Bébé» ou «Sang de cordon», le nom et le prénom de la mère, le nom du père si disponible, la date et l'heure de la naissance, la date et l'heure du prélèvement, le nom de la personne qui a effectué ou participé au prélèvement ainsi que le numéro de téléphone de la mère si disponible.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Glucose (suite)	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol	BU24	Voir Biochimie - annexe 6.	
	Urine miction	GLUUR	Polyvalente/ spécialisée	10 mL d'une miction		LabC	Résultat quantitatif.	
Glucose (test de tolérance au)	Test fonctionnel	Voir Hyperglycémie provoquée						
Glucose 1 heure post 50 g	Test fonctionnel	GLU50	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC	Femmes enceintes seulement. Voir Biochimie - annexe 2.	
Glucose 1 heure post déjeuner	Test fonctionnel	GLUPD	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC	Femmes enceintes seulement. Voir Biochimie - annexe 3.	
Glucose 2 h PC	Sang	GLUPC	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC	Examen pour le suivi de patients diabétiques seulement. Repas habituel tel que recommandé par le (la) diététiste et/ou le médecin. Repos après le repas. Deux (2) heures après le repas, effectuer le prélèvement. Inscrire sur la requête le nombre exact d'heures depuis la fin du repas. Si informatisé, inscrire en «C.P. :» le nombre exact d'heures depuis la fin du repas. Ne pas utiliser pour le dépistage du diabète : voir «Hyperglycémie provoquée».	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Glucose AC	Sang	GLUAC	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC	Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures.	
Glucose-6-phosphate déshydrogénase	Sang	Voir G-6-PD						
Glutathion réductase	Sang	GLUTA	Polyvalente/ spécialisée	1 Vert 10 mL sur glace		BEnzy	Tube sur glace envoyé en biochimie dans les plus brefs délais. Effectué sur le même tube que Pyruvate kinase, G-6-PD et Acétylcholinestérase.	
Gonocoque	Sécrétions génitales Sécrétions anales Sécrétions oculaires Sécrétions oro-pharyngées	Ne pas informatiser	63-409				Voir Microbiologie - Annexe 15	
Gonorrhoeae		Voir Gonocoque						
GOT	Sang	Voir AST						
Goutte épaisse (test de la)	Sang	Voir Malaria (recherche de)						
GPT	Sang	Voir ALT						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Graisses	Selles	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	Collecte des selles de 72 heures dans un pot spécial de 4L avec préservatif, disponible au laboratoire de biochimie.		BU24		● Avant de procéder au test, contacter un biochimiste clinique du département de biochimie. ● Diète et instructions particulières. Voir Biochimie - annexe 13.
Griffe de chat	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
Groupe sanguin (ABO et / ou Rh)	Sang	Voir ABO et /ou Rh (groupe sanguin)						
Ham Dacie	Sang	Voir Test de Ham Dacie						
Haptoglobine	Sang	HAPTO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
HAV	Sang	Voir Hépatite A						
Hb "F"	Sang	Voir HbF						
Hb "S"	Sang	Voir HbS						
Hb (hémoglobine)	Sang	Voir FSC						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Hb instable (épreuve pour)	Sang	HBINS	Polyvalente/ spécialisée	1 vert 10 mL + 1 lavande 5 mL		HSpec		Ces 2 tubes (vert et lavande) suffisent pour Hb instable et Nitrobleu tétrazolium.
Hb plasmatique	Sang	HBP	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HSpec		Un tube suffit pour Hb plasmatique et Test de Ham Dacie.
HbA1c	Sang	HBA1C	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox		
HbCO	Sang	Voir Carboxyhémoglobine						
HbF (test de Kleihauer-Betke)	Sang	HBF	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		HSpec		Un tube suffit pour Corps Heinz, Fragilité globulaire, HbS, Malaria et HbF.
HbS	Sang	HHBS	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		HSpec		Un tube suffit pour HbS, Corps Heinz, Fragilité globulaire, Malaria et HbF.
HBV	Sang	Voir Hépatite B						
hCG	Urine	Voir Test de grossesse						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
hCG qualitatif	Sang	HCGQL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo (jour durant la semaine) LabC (soir-nuit de la semaine et jour-soir-nuit durant la fin de semaine)		
hCG quantitatif	Sang	HCGQT	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
HCO3 ⁻	Sang	Voir Bicarbonates						
	Urine	Voir Bicarbonates						
HCV	Sang	Voir Hépatite C						
HDL-C	Sang	Demander Bilan lipidique						
HDL-cholestérol	Sang	Demander Bilan lipidique						
Hélicobacter pylori	Sang	Ne pas informatiser	Sérologie #338-409	1 Or-gel 5 mL		Viro	Le patient doit être âgé d'au plus 50 ans et ne pas prendre d'anti-inflammatoire.	
Hématocrite (Ht)	Sang	Voir FSC						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Hémochromatose héréditaire de type 1 (Recherche des mutations H63D et C282Y de HFE)	Sang		Voir Gène HFE					
Hémoculture			Voir Culture d'hémoculture (incluant aérobies et anaérobies)					
Hémoglobine	Sang		Voir FSC					
Hémoglobine F	Sang		Voir Hb F					
Hémoglobine fœtale	Sang		Voir Hb F					
Hémoglobine glycosylée	Sang		Voir HbA1c					
Hémoglobine glyquée	Sang		Voir HbA1c					
Hémoglobine instable	Sang		Voir Hb instable					
Hémoglobine libre	Sang		Voir Hb plasmatique					
Hémoglobine plasmatique	Sang		Voir Hb plasmatique					
Hémoglobine S	Sang		Voir HbS					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Hémoglobine, électrophorèse de l'	Sang		Voir Électrophorèse de l'hémoglobine					
Hémoogramme (FSC + différentielle automatisée)	Sang		Voir FSC					
Hémolyse au peroxyde	Sang	HEMOP	Polyvalente/ spécialisée	1 Vert 10 mL		HSpec		
Hémolyse au sucrose	Sang		Voir Test de Ham Dacie					
Hémorragie foeto-maternelle, dépistage	Sang	Ne pas informatiser	Banque de sang #701	1 rose 6 mL		Bsang		Prélèvement post accouchement
Hémosidérine	Urine	HEMOU	Polyvalente/ spécialisée	Miction fraîche	Aucun	BTox		●Fait seulement du lundi au vendredi à l'exception des jours fériés avant 15 heures. ●Minimum 20 mL. ●Envoyer au laboratoire dans les plus brefs délais.
Héparine à faible poids moléculaire	Sang		Voir Héparine, dosage d'					
Héparine, dosage d'	Sang	Demander selon le type d'héparine utilisée	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Inscrire obligatoirement le type d'héparine pris sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Le spécimen doit parvenir au laboratoire moins de 1 heure après le prélèvement. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation. ●Dans le cas d'héparinothérapie sous-cutanée à dose thérapeutique, il est souhaitable de faire les tests de coagulation 4 à 6 heures post injection sous-cutanée.
Héparine FRAGMINE		DHEPF						
Héparine INNOHEP		DHEPI						
Héparine IV ou Sodique ou LEO		DHEPR						
Héparine LOVENOX		DHEPL						
Héparine ORGARAN		DHEPO						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Hépatite A	Anticorps totaux (IgG et IgM)	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	HAV IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
Hépatite B	Anti HBe Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
	Anti-HBc (IgG) Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	Anti-HBc (IgM) Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	Anti-HBs Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	HBe Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
	HBsAg Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	HBV Dna Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	2 Lavande 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires. Inscrire sur la requête la date et l'heure du prélèvement.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Hépatite C	Anti-HCV Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	HCV RNA (PCR) Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		Le sérum doit être séparé dans les 6 heures qui suivent le prélèvement.
Hépatite D	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
Herpes simplex	IgG (dépistage) Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	IgM Sang	Non-disponible.						
	PCR LCR	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Tube stérile		Viro	\$	Faire approuver la demande par un microbiologiste.
Herpès, cytologie	Lésions cutanées	Voir Tzank test						
Herpès-Zoster	Sang	Voir Varicelle - Zoster						
Hétérozygocité 5Q		Voir Perte d'hétérozygocité sur le chromosome 5 (Syndrome 5Q)						
HFE, Recherche des mutations H63D et C282Y (Hémochromatose héréditaire de type 1)	Sang	Voir Gène HFE						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Hg	Sang	Voir Mercure						
	Urine	Voir Mercure						
HGPO	Protocole	Voir Hyperglycémie provoquée						
5-HIAA	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N	BTox		Respecter les restrictions diététiques. Voir Biochimie - annexe 10.
HIAA -5	Urine	Voir 5-HIAA						
Histamine	Sang	HISTA	Polyvalente/spécialisée	1 Lavande 5 mL pré-refroidi et placé sur glace immédiatement après le prélèvement		BEndo	\$	Doit être envoyé au laboratoire sur glace et dans les plus brefs délais. Ne tolère aucune hémolyse.
	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée			BEndo	\$	Contacteur un biochimiste clinique avant de prélever.
Histocompatibilité HLA	Sang	HLAF	Histocompatibilité # 2401-403	3 verts 10 mL		HLA		Prendre rendez-vous avec le laboratoire au poste 3751.
Histoplasmose	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires. 2 ^e sérum obligatoire si maladie aiguë.
HIT	Sang	Voir Anticorps anti-héparine						
HIV	Sang	Voir VIH						
HLA-ABC (Typage)	Sang	HLAAB	Polyvalente/spécialisée ou Histocompatibilité #2401-403	2 verts 10 mL		HLA		3 tubes verts 10 mL suffisent pour faire le typage du HLA-ABC et du HLA-DR. Prendre rendez-vous avec le laboratoire au poste 3751.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
HLA-B27	Sang	HLA27	Polyvalente/ spécialisée ou Histocompatibilité #2401-403	2 verts 10 mL		HLA		Prendre rendez-vous avec le laboratoire au poste 3751.
HLA-DQ	Sang	HLADQ				HLA		Prélèvement à HMR ou envoyé immédiatement
HLA-DR (Typage)	Sang	HLADR	Polyvalente/ spécialisée ou Histocompatibilité #2401-403	2 verts 10 mL		HLA		3 tubes verts 10 mL suffisent pour faire le typage du HLA-ABC et du HLA-DR. Prendre rendez-vous avec le laboratoire au poste 3751.
Homocystéine	Sang	HOCYS	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL sur glace		BTox		Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures. Le tube doit être placé sur glace immédiatement après le prélèvement et envoyé au département de biochimie dans les plus brefs délais. Tout échantillon non reçu dans ces conditions sera refusé.
Homocystéine totale (mutation thermolabile réductase) (MTHFR)	Sang	Voir Mutation thermolabile de la méthylène tétrahydrofolate réductase						
Hormone adrénocorticotrope	Sang	Voir ACTH						
Hormone de croissance	Sang	GH	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Jeûne de 8 heures requis. Patient au repos durant 30 minutes avant le prélèvement.
Ht (Hématocrite)	Sang	Voir FSC						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
HTLV I-II	Sérologie Sang	Ne pas informatiser	Sérologie #338-409	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
Humara	Sang	Voir Clonalité Humara						
Hybridation <i>in situ</i> par fluorescence (FISH) Moelle		FISH	Cytogénétique #1140-403	1 mL de moelle dans un tube stérile spécial contenant RPMI et héparine. Se procurer le tube en hématologie spéciale.		Cytog		
	Sang	FISH	Cytogénétique #1140-403	2 verts 10 mL		Cytog	Appeler le laboratoire au poste 3748 pour fixer le jour du prélèvement.	
Hydatidose	Sang	Voir Échinococcose						
Hydroxybutyrate (b-Hydroxybutyrate)	Sang	BHB	Polyvalente/spécialisée	1 Gris 5 mL sur glace		BEnzy	Apporter le spécimen sur glace dans les plus brefs délais.	
17-Hydroxyprogestérone	Sang	17OH	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Hydroxyproline	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N	BEndo	\$	Diète sans collagène. Voir Biochimie - annexe 12.
25-Hydroxyvitamine D (25OH)	Sang	Voir Vitamine D (25-Hydroxyvitamine D)						
Hyperglycémie provoquée	Test fonctionnel	Voir	protocole Polyvalente/ spécialisée	Selon protocole		LabC		Épreuve fonctionnelle effectuée sur rendez-vous au centre de prélèvement du pavillon Rosemont. Prendre-rendez-vous au poste 3862. Voir Biochimie - annexe 1.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
IEP	Sang	Voir Immunopenta						
IFE	Sang	Voir Immunopenta						
IgA	Sang	Voir Immunoglobulines						
IgD	Sang	IGD	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
IgE total	Sang	IGE	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
IGF1	Sang	IGF1	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
IgG	Sang	Voir Immunoglobulines						
IgM	Sang	Voir Immunoglobulines						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Imipramine	Sang	IMIDE	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL ou Voir colonne Particularités		BTox	●Prélèvement 12 heures après la dose. Prélèvement en tout temps s'il y a soupçon de toxicité. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne. ●Inclut le dosage total de l'imipramine + désipramine. ●Si le patient prend d'autres antidépresseurs tricycliques, indiquer lesquels. Dans ce cas, il faut prélever 3 tubes or-gel 5 mL.	
Immunoélectrophorèse des protéines	Sang	Voir Immunopenta						
Immunofixation	Sang	Voir Immunopenta						
Immunofluorescence	Biopsie de peau Biopsie rénale Conjonctive Autres	Ne pas informatiser	Pathologie Enveloppe #40	Bouteille de verre de 2 mL.		Patho	Procédure si biopsie faite à l'extérieur. Milieu de transport de Michel disponible dans le réfrigérateur au laboratoire de pathologie, porte 305 1.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Immunoglobulines (IgG, IgA, IgM)	Sang adulte	IMMGL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	Inclut les dosages de IgG, IgA et de IgM.	
	Sang de cordon	IMMSC	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	Inclut les dosages de IgG, IgA et de IgM.	
	Urine	Ne pas informatiser	Polyvalente/ spécialisée	24 heures	Aucun	Immu	Dosage quantitatif des IgG, IgA, IgM et des chaînes légères kappa et lambda. Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte des urines de 24 heures. Ne pas confondre avec la recherche de Bence Jones faite en immunologie.	
Immunologie fonctionnelle : activité NK (natural killer) - MLR - Stimulations	Sang	IFONC	Culture cellulaire #2461-403	5 verts 10 mL		CCell	Prendre rendez-vous au laboratoire au poste 3350. Cinq tubes verts suffisent pour NK, MLR et Stimulations mitogéniques.	
Immunopenta	Sang	IEP	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu	Jeûne alimentaire de 8 heures requis.	
Immunophénotype cellulaire par méthode immunocytochimique	Sang	ICYTO	Polyvalente/ spécialisée	Voir Particularités		HSpec	Communiquer avec le laboratoire au poste 3756.	
Immunophénotype érythrocytaire	Sang	Voir PNH-FLAER						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Immunophénotype leuco-érythrocytaire	Sang	Remplacé par PNH-FLAER						
Immunophénotype lymphocytaire	Sang ou Moelle	ICF	Polyvalente/ spécialisée	2 lavandes 5 mL ou tube vert pour moelle		Immu		● Inscrire obligatoirement sur la requête les renseignements cliniques, le diagnostic ou les analyses si spécifiées (ex: CD4-CD8). Lorsque informatisé, inscrire ces renseignements dans la fenêtre prévue à cet effet. ● Si aucun renseignement clinique fourni, l'analyse ne sera pas faite. ● Le spécimen doit être conservé à la température de la pièce. ● Pour laboratoires extérieurs, voir Hématologie - Annexe 1
Impryl ^{MC}	Sang	Voir Imipramine						
Inactivation du chromosome X	Sang	Voir Clonalité Humara						
Inclusions cytomégaliqes (recherche)		Voir Système urinaire						
Inclusions virales (recherche)		Voir Système gynécologique ou Système respiratoire selon le cas						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Index mitotique	Moelle	Analyse non disponible						
	Sang	Analyse non disponible						
Influenzae A et B	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	2 ^e sérum obligatoire.	
Inhibiteur de la C1 estérase	Sang	Voir C1 estérase inhibiteur						
Inhibiteur du facteur VIII	Sang	Voir Anti VIII						
Innohep (tinzaparine)		Voir Héparine, dosage d'						
Insuline	Sang	INSUL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures.	
Interruption volontaire de grossesse		Ne pas informatiser	Pathologie #40 234-405	Contenant jetable.		Patho	Doit être fixé immédiatement dans le formol neutre 10 % disponible au laboratoire de pathologie local 305-1.	
Ionogramme		Voir Électrolytes						
IPNH	Sang	Voir PNH-FLAER						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Isoamylases		Non disponible						
Isoenzymes CK	Sang	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Analyse effectuée de jour, du lundi au vendredi, à l'exception des jours fériés.
Isoenzymes LD	Sang	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Analyse effectuée de jour, du lundi au vendredi, à l'exception des jours fériés.
Isoenzymes phosphatase alcaline	Sang	ISOPA	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	Dosage de la phosphatase alcaline totale effectué. Si ce résultat est augmenté, le dosage des isoenzymes de la phosphatase alcaline est réalisé.
Isohémagglutinines, titrage des	Sang	Voir Titrage des isohémagglutinines						
Isopropanol	Sang	Voir Alcool isopropylique						
IVG		Voir Interruption volontaire de grossesse						

Guide de prélèvements

ANALYSE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
JAK-2, mutation V617F de	Sang Moelle	Voir Mutation JAK-2				
Jumeaux identiques, recherche de	Sang	Voir Zygocité gémellaire				

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
K	Sang	Voir Potassium						
	Urine	Voir Potassium						
KAPPA + LAMBDA (dosage quantitatif)	Sang	Voir Chaînes légères KAPPA et LAMBDA (dosage quantitatif)						
	Urine	Voir Immunoglobulines (IgG, IgA, IgM)						
Kinase pyruvique	Sang	Voir Pyruvate kinase						
Kleihauer-Betke, test de	Sang	Voir HbF						
Kyste hydatique	Sang	Voir Echinococcose						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Lactate	Sang	Voir Acide lactique						
Lactate déshydrogénase	Sang	Voir LD						
Lactose (test au)	Test fonctionnel	Voir	protocole Polyvalente/ spécialisée	Selon protocole		LabC		Test réalisé au centre de prélèvements du pavillon Rosemont, sur rendez-vous seulement. Prendre rendez-vous en téléphonant au poste 3862. Voir Biochimie - annexe 4 pour le protocole.
Lamictal ^{MC}	Sang	Voir Lamotrigine						
Lamotrigine	Sang	LAMO	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox	\$	
Lanoxin ^{MC}	Sang	Voir Digoxine						
Lavage broncho-alvéolaire, cytologie et numération	Sang	Voir Cytologie et numération - Lavage broncho-alvéolaire						
LBA	Sang	Voir Cytologie et numération - Lavage broncho-alvéolaire						
LCR (cytologie) (Recherche de cellules néoplasiques)		Voir Cytologie du LCR						
LCR cytospin	Sang	Voir Cytologie et numération - LCR						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
LD	LCR	LDLCR	Polyvalente/ spécialisée	L.C.R. dans tube conique à bouchon vissé		LabC		
	Liquide de dialyse péritonéale	LDPER	Polyvalente/ spécialisée	1 mL de liquide de dialyse péritonéale dans tube conique à bouchon vissé		LabC		Utiliser ce mnémonique pour les liquides de dialyse péritonéale seulement.
	Liquides divers	LDL	Polyvalente/ spécialisée	1 mL du liquide dans un tube conique à bouchon vissé		LabC		Inscrire la provenance du liquide sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Sang	LD	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
LD, Électrophorèse de la	Sang	Voir Isoenzymes de la LD						
LD, Isoenzymes	Sang	Voir Isoenzymes de la LD						
LDH	Sang	Voir LD						
LDL-C	Sang	Inclus dans le Bilan lipidique						
LDL-Cholestérol	Sang	Inclus dans le Bilan lipidique						
Leber Hereditary Optic Neuropathy (LHON)	Sang	Voir LHON, dépistage (3 mutations)						
Legionelle	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		2 ^e sérum obligatoire.
Leishmaniose	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Leptospire	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
L-Ferritine	Sang	Voir Mutation dans l'IRE de L-Ferritine						
LH	Sang	LH	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Inscrire la date des dernières menstruations sur la requête ou, si informatisé, en «RCO».
LHON, dépistage (3 mutations)	Sang	LHON	Polyvalente/spécialisée	2 Lavandes 5 mL		BEndo	\$\$\$	
Librium ^{MC}	Sang	Voir Benzodiazépines (recherche)						
Lidocaïne	Sang	LIDO	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	Prélèvement 30 minutes après bolus ou 12 heures après le début d'une perfusion et par la suite à chaque 12 à 24 heures. Inscrire la posologie administrée, le temps de perfusion ainsi que le délai depuis la fin de la perfusion en heures et minutes si post-dose. Indiquer si pré-dose.
Lipase	Sang	LIPA	Polyvalente/spécialisée	Or-gel 5 mL		LabC		Analyse effectuée si le résultat de l'amylase est augmenté.
Lipoprotéine (a)	Sang	Voir Lp (a)						

Guide de prélèvements

ANALYSE	MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Liquide abdominal		Voir / demander le(s) test(s) spécifique(s) prescrit(s)					
Liquide ascite		Voir / demander le(s) test(s) spécifique(s) prescrit(s)					
Liquide céphalo-rachidien		Voir / demander le(s) test(s) spécifique(s) prescrit(s)					● Lors du prélèvement, l'ordre des tubes est important. - Le tube 1 est utilisé pour les analyses biochimiques et immunologiques. - Le tube 2 est utilisé pour les analyses microbiologiques. - Le tube 3 est utilisé pour le décompte et la numération des cellules. ● Chaque analyse doit être spécifiquement prescrite par le médecin.
Liquide péricardique		Voir / demander le(s) test(s) spécifique(s) prescrit(s)					
Liquide péritonéal		Voir / demander le(s) test(s) spécifique(s) prescrit(s)					
Liquide pleural		Voir / demander le(s) test(s) spécifique(s) prescrit(s)					
Liquide synovial		Voir / demander le(s) test(s) spécifique(s) prescrit(s)					
Liquides		Voir / demander le(s) test(s) spécifique(s) prescrit(s)					
Lithane ^{MC}	Sang	Voir Lithium					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Lithiase	Calcul	Voir Calcul rénal						
Lithium	Sang	LI	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		Prélèvement 12 heures post-dose. Indiquer la date et l'heure de la dernière dose ainsi que la posologie quotidienne.
Lithium intra-érythrocytaire	Sang	LIIE	Polyvalente/ spécialisée	*Spécial* 1 vert 10 mL avec héparine de sodium Se procurer au labo		BTox	\$	Prélèvement 12 heures post-dose. Indiquer la date et l'heure de la dernière dose ainsi que la posologie quotidienne. Inclut le dosage du lithium plasmatique.
Lovenox (Énoxaparine)		Voir Héparine, dosage d'						
Lp(a)	Sang	LPA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	Contacteur un des biochimistes cliniques avant de prélever.
LVG	Sang	Voir Lymphogranulome vénérien						
Lyme (maladie de)	Sang	Voir Borrelia burgdorferi						
Lymphogranulome vénérien	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
Lymphotoxicité (Épreuve de)	Sang	Voir Anticorps anti-HLA						
Lyse des euglobulines	Sang	Voir Euglobulines						
Lyse du caillot	Sang	Demander Coagulogramme complet						
Lysozyme	Sang	LYSO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	
	Sang	LYS24	Polyvalente/ spécialisée	Collecte 24 heures sans préservatif		BEndo	\$	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Macroamylase	Sang	Voir Isoamylases						
Macroglobuline	Sang	Voir Alpha-2 macroglobuline						
Magnésium	Sang	MG	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N ou aucun	BU24		Voir Biochimie - annexe 6 ou Biochimie - annexe 5 selon le préservatif. HCl est préféré, mais, possibilité de prélever sans aucun préservatif si fait avec d'autres tests. Conserver l'urine au froid durant la collecte.
Malaria (recherche de)	Sang	RMALA	Polyvalente/ spécialisée	1 lavande 5 mL		HSpec		Un tube suffit pour Corps Heinz, Fragilité globulaire, HbS, Malaria et HbF. Renseignements cliniques obligatoires.
Manganèse	Sang	MANG	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5 .
MAU	Urine	Voir Microalbumine						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
MDMA	Urine	Voir Ecstasy						
Méduillogramme	Moelle	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée	Échantillon de moelle préparé par le laboratoire		HSpec		●Prélèvement fait par le médecin. ●Contacter le laboratoire au poste 3756 avant de procéder à l'analyse. ●Analyse faite seulement du lundi au vendredi de 8 heures à midi.
Méduillogramme détaillé	Moelle	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée	Échantillon de moelle préparé par le laboratoire		HSpec		●Prélèvement fait par le médecin. ●Contacter le laboratoire au poste 3756 avant de procéder à l'analyse. ●Analyse faite seulement du lundi au vendredi de 8 heures à midi.
Mercure	Sang	MERC	Polyvalente/spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte des urines de 24 heures.
Métanéphrines	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N	BTox	\$	Voir Biochimie - annexe 17 pour la préparation au test et Biochimie - annexe 6 pour la collecte des urines de 24 heures .
Méthanol	Sang	Voir Alcools						
Métaux lourds		Doit être spécifiquement prescrit						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Méthémoglobine	Sang	Voir Oxymétrie						
Méthotrexate	Sang	METHO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		Prélèvements selon protocole. Indiquer le délai depuis la fin de la perfusion, ainsi que la dose reçue. Indiquer si pré-dose. Compléter le formulaire de pharmacocinétique de la pharmacie et envoyer avec le dernier prélèvement d'une perfusion.
Mg	Sang	Voir Magnésium						
	Urine	Voir Magnésium						
Microalbumine	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	Immu		Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte des urines de 24 heures. Éviter tout exercice violent le jour précédant la collecte et durant la collecte.
	Urine miction	MICUR	Polyvalente/ spécialisée	Miction urinaire complète	Aucun	Immu		Inclut le rapport microalbumine/créatinine.
	Urine collecte nocturne	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	Nocturne	Aucun	Immu		Voir Biochimie - annexe 8 pour la collecte urinaire nocturne. Indiquer la durée précise de la collecte.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Microscopie électronique (spécimens chirurgicaux ou biopsie)		Ne pas informatiser	Pathologie Enveloppe #40	Bouteille de verre de 2 mL		Patho		Procédure si biopsie faite à l'extérieur. Milieu de fixation (glutaraldehyde 3 %) disponible au laboratoire de pathologie, local 305-1.
MLR (Culture lymphocytaire mixte)	Sang		Voir Immunologie fonctionnelle					
MMF	Sang		Voir Mycophénolate					
Mn	Sang		Voir Manganèse					
	Urine		Voir Manganèse					
Mofétil	Sang		Voir Mycophénolate					
Molécules d'adhésion	Sang		Voir Immunophénotype lymphocytaire					
Mononucléose	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
Monotest	Sang		Voir Mononucléose	1 Or-gel 5 mL				
Monoxyde de carbone	Sang		Voir Carboxyhémoglobine					
MPA	Sang		Voir Mycophénolate					
MPL	Sang		Voir Mutation activatrice MPL 515					
MPO	Sang		Voir Anticorps anti-myéloperoxydase (ELISA quantitatif)					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
MTHFR	Analyse non disponible							
MTX	Sang	Voir Méthotrexate						
Mucopolysaccharides	Urine Miction	MUCOU	Polyvalente/ spécialisée	Miction	Aucun	BEndo	\$	
	Urine 24 h	MUC24 à l'usage du labo seul.	Requête #0034	24 heures	Thymol	BEndo	\$	Voir Biochimie - annexe 6 pour la collecte des urines de 24 heures.
Muramidase	Sang	Voir Lysozyme						
Mutation ABL1	Sang	RMT1	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	2 lavandes 5 mL		BMol		Renseignements cliniques obligatoires
Mutation activatrice MPL 515	Sang	SEQMP	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		Renseignements cliniques obligatoires
Mutation C282Y	Sang	Voir Gène HFE						
Mutation dans C-KIT exons 8 et 17	Sang	SEQCK	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		Renseignements cliniques obligatoires
Mutation dans l'IRE de L-ferritine	Sang	SEQLF	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		Renseignements cliniques obligatoires
Mutation dans MYH9	Sang	SEQMY	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		Renseignements cliniques obligatoires
Mutation de la prothrombine	Sang	Voir Mutation G20210A du gène de la prothrombine						
Mutation du facteur II	Sang	Voir Mutation G20210A du gène de la prothrombine						
Mutation du facteur V	Sang	Voir Facteur V de Leiden						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Mutation du récepteur EPO, exon 8	Sang	SEQEP	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		Renseignements cliniques obligatoires
Mutation du récepteur GCSF (CSF3R)	Sang	SEQCS	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		Renseignements cliniques obligatoires
Mutation FLT3 / ITD	Sang Moelle	FLT3	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL ou Moelle dans tube lavande		BMol		Renseignements cliniques obligatoires
Mutation G20210A du gène de la prothrombine	Sang	GPRO	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		Un tube suffit pour regrouper : Mutation G20210A du gène de la prothrombine (GPRO), Gène HFE (HEMOC) et Facteur V de Leiden (FVLEI).
Mutation H63D	Sang	Voir Gène HFE						
Mutation JAK-2 exon 12	Sang	SEQJA	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		Renseignements cliniques obligatoires
Mutation JAK-2 (Mutation V617F de JAK-2)	Sang Moelle	JAK	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL ou Moelle dans tube lavande		BMol		PCR quantitatif
Mutation NPM1 - exon 12	Sang Moelle	NPM1	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL ou Moelle dans tube lavande		BMol		Renseignements cliniques obligatoires
Mutation du gène thermolabile de la méthylène tétrahydrofolate réductase (MTHFR) (gène de l'homocystéine)	Non disponible - Aucune indication clinique							
Mycobactéries (culture sur milieu solide et liquide)						Mybac		Voir Microbiologie - Annexe 18.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Mycobactéries (examen direct sur échantillon) (fluorescence auramine)						Mybac	Voir Microbiologie - Annexe 18.	
Mycobactéries (recherche par PCR)						Mybac	Voir Microbiologie - Annexe 18.	
Mycologie (examen direct sur échantillon biologique)						Myco	Voir Microbiologie - Annexe 13.	
Mycophénolate	Sang	MYCO	Polyvalente/ spécialisée	1 lavande 5 mL		BNeph	Prélèvement pré-dose	
Mycophénolate, Aire sous la courbe	Sang	MYASC	Polyvalente/ spécialisée	1 lavande 5 mL par prélèvement (voir colonne Particularités)		BNeph	Prélèvement pré-dose Prélèvement 30 minutes post dose Prélèvement 120 minutes post dose Inscrire précisément les heures de prélèvement sur les tubes	
Mycoplasma pneumoniae	Sang		Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	2 ^e sérum souhaitable.	
Mycose profonde (culture et identification)						Myco	Voir Microbiologie - Annexe 13.	
Mycose superficielle (culture et identification)						Myco	Voir Microbiologie - Annexe 13.	
Mycoses (recherche)		Voir Système respiratoire ou Système gynécologique, selon le cas						
MYH9	Sang	Voir Mutation dans MYH9						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Myoglobine	Sang	MYOGL	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL si demandé avec Troponine T ou 1 Or-gel 5 mL si demandé avec d'autres tests		LabC		
	Urine	MYOGU	Polyvalente/ spécialisée	Miction	Aucun	LabC		Doit être envoyé au département de biochimie dans les plus brefs délais.
Mysoline ^{MC}	Sang	Voir Primidone						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
N-Acétylprocaïnamide	Sang	Voir Procaïnamide + NAPA						
Na	Sang	Voir Sodium						
	Urine	Voir Sodium						
NAPA	Sang	Voir Procaïnamide + NAPA						
NBT	Sang	Voir Nitrobleu tétrazolium						
nDNA	Sang	Voir Anticorps anti-DNA						
Néoral ^{MC}	Sang	Voir Cyclosporine						
Nerf sural		Ne pas informatiser	Pathologie Enveloppe #40	Sur gaze imbibée de sérum physiologique.		Patho	● Prévenir le laboratoire avant 15 h 30, au poste 4119. ● Acheminer immédiatement au laboratoire de pathologie, local 305-1, et remettre directement entre les mains du technicien. ● Spécimen à l'état frais.	
Nétilmicine	Sang Pré-dose	Analyse non disponible				BTox		
	Sang Post-dose	Analyse non disponible				BTox		

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Nétromycine ^{MC}	Sang	Voir Nétilmicine						
NH4	Sang	Voir Ammoniac						
	Urine	Voir Ammoniac						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Ni	Sang	Voir Nickel						
	Urine	Voir Nickel						
Nickel	Sang	NI	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte des urines de 24 heures.
Nitrobleu tétrazolium	Sang	NBT	Polyvalente/ spécialisée	1 vert 10 mL + 1 lavande 5 mL		HSpec		● Ces 2 tubes (vert et lavande) suffisent pour Hb instable et NBT. ● Inclut la recherche de Myéloperoxydase et la détermination de la Phosphatase alcaline leucocytaire (PAN).
NK	Sang	Voir Immunologie fonctionnelle						
Noradrénaline	Sang	Voir Catécholamines						
	Urine	Voir Catécholamines						
Norépinéphrine	Sang	Voir Catécholamines						
Norpace ^{MC}	Sang	Voir Disopyramide						
Norpramin ^{MC}	Sang	Voir Désipramine						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Nortriptyline	Sang	NOR	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL ou Voir colonne Particularités		BTox	●Prélèvement 12 heures après la dose. Prélèvement en tout temps s'il y a soupçon de toxicité. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne. ●Si le patient prend d'autres antidépresseurs tricycliques, indiquer lesquels. Dans ce cas, il faut prélever 3 tubes or-gel 5 mL.	
Norventyl ^{MC}	Sang	Voir Nortriptyline						
NPM1	Sang Moelle	Voir Mutation NPM1 exon 12						
5' Nucléotidase						BEndo	Analyse désuète non disponible.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Oestradiol	Sang	E2	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
17-OH Progestérone	Sang	Voir 17-Hydroxyprogestérone						
Olanzapine	Sang	OLAN	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL		BTox	\$	●Prélèvement pré-dose. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Oligosaccharides	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Polyvalente/ spécialisée	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Contacter un biochimiste clinique avant la collecte.
	Miction	OLIUR	Polyvalente/ spécialisée	Miction	Aucun	BEndo	\$	Contacter un biochimiste clinique avant la collecte.
Opiacés (recherche)	Urine	OPIAU	Polyvalente/ spécialisée	Miction	Aucun	BTox		Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés. Dans les autres cas, contacter un biochimiste clinique.
Or	Sang	OR	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte des urines de 24 heures.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Oreillons	IgG Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
	IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
Organan (Danaparoïde)	Voir Héparine, dosage d'							
Osmolalité	Sang	OSMOL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC	Inclut le dosage de l'urée.	
	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BU24	Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte des urines de 24 heures.	
	Urine miction	OSMU	Polyvalente/ spécialisée	Miction	Aucun	LabC		
Ostéocalcine	Sang	Ne pas informatiser	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Bgen	UTILISATION RESTREINTE	
Oxalates	Urine	Voir Acide oxalique						
Oxymétrie	Sang	OXY	Gaz #1095-433	1 Vert 10 mL		BGaz	● Apporter à la section des gaz du département de biochimie au 2e étage - aile C - Pavillon Maisonneuve près de l'unité coronarienne. ●Inclut la carboxyhémoglobine et la méthémoglobine.	
Oxyures (recherche - par ruban collant)						Para	Voir Microbiologie - Annexe 6.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
p50	Sang	GP50	Gaz #1095-433	1 Vert 10 mL ou Artériel hépariné effectué par le médecin ou prélevé dans canule artérielle.		BGaz		●Placer le prélèvement sur glace et apporter au laboratoire de gazométrie du 2e étage - Aile C - Pavillon Maisonneuve (près de l'unité coronarienne), dans les plus brefs délais. Dans le cas d'une seringue artérielle, enlever l'aiguille et boucher avant de placer dans la glace.
PAI	Sang	Ne pas informatiser	Polyvalente/ spécialisée	3 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag		●Si FSC en même temps, un seul tube lavande suffit. ●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
PAL	Sang	Voir Phosphatase alcaline leucocytaire						
PAN	Sang	Voir Phosphatase alcaline leucocytaire						
P-ANCA quantitatif (ELISA)	Sang	Voir Anticorps anti-myéloperoxydase (quantitatif ELISA)						
PAP (test)		Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	1 lame étalée		Cyto		●Aucune douche vaginale 24 heures avant le prélèvement. ●Voir Cytologie - Annexe 10
Parainfluenzae 1 et 3	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		2 ^e sérum obligatoire.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Parasites (recherche de)						Para		● Voir Microbiologie - Annexe 6. ● Les renseignements cliniques et épidémiologiques ayant justifié la demande sont obligatoires
Parasites dans le sang	Sang		Voir Malaria (recherche de)					
Parathormone	Sang	PTH	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures. Envoyer au département de biochimie dans les plus brefs délais.
Parvovirus B 19	IgG Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		Renseignements cliniques obligatoires.
	IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		Renseignements cliniques obligatoires.
Pb	Sang		Voir Plomb					
	Urine		Voir Plomb					
PBG	Urine		Voir Porphobilinogène					
pCO2	Sang		Voir Gaz sanguins					
PCP	Urine		Voir Phencyclidine (recherche)					
PCR			Voir l'examen spécifiquement prescrit					
PDF	Sang		Demander D-Dimer (latex)					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Penta	Sang	Voir Immunopenta						
Pentothal ^{MC}	Sang	Voir Thiopental						
Peptide C	Sang	PEPC	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures.	
Perte d'hétérozygocité 5Q		Analyse non disponible						
Perte d'hétérozygocité sur le chromosome 5 (Syndrome 5Q)		Analyse non disponible						
Pertofrane ^{MC}	Sang	Voir Désipramine						
PG	Liquide amniotique	Voir Phosphatidyl glycérol (liquide amniotique)						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
pH	Liquide	PHL	Polyvalente/ spécialisée	Liquide de ponction dans un tube sans préservatif		BGAZ		Préciser l'origine (provenance) du liquide sur la requête papier ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Sang	Voir Gaz sanguins						
	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun ou thymol	BU24		Voir Biochimie - annexe 5 ou 6 selon le préservatif, pour la collecte des urines de 24 heures.
	Urine miction	PHU	Polyvalente/ spécialisée	Miction fraîche	Aucun	BU24		
Phencyclidine (recherche)	Urine	PCPU	Polyvalente/ spécialisée	Miction urinaire		BTox		Disponible pour patients de l'urgence ou hospitalisés. Dans les autres cas, contacter un biochimiste clinique.
Phénobarbital	Sang	PHENO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		Prélèvement pré-dose. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Phénolphthaléine	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BTox		Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte des urines de 24 heures.
Phénotype érythrocytaire complet	Sang	Si TraceLine disponible, sélectionner : Lot PHENOCOMPL	Banque de sang #701-0704 Cocher l'analyse demandée	1 rose 6 mL		BSang	● Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ▢ ABO et / ou Rh ▢ Recherche d'anticorps irréguliers ▢ Titrage d'anticorps irréguliers ▢ Phénotype complet ● Prélever un second tube rose si spécifié sur la requête ou la prescription. ● Lors de prélèvement difficile, utiliser un mini tube à bouchon lavande (< 4 mL).	
Phénotype lymphocytaire	Sang	Voir Immunophénotype lymphocytaire						
Phénytoïne	Sang	PHENY	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		Prélèvement pré-dose. Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Phénytoïne libre	Sang	PHENL	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	Inclut le dosage de la phénytoïne. Contacter un biochimiste clinique du département avant de prélever.
Phosphatase acide totale	Sang	PACT	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL sur glace		BEncy		Prélèvement sur glace.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Phosphatase alcaline	Sang	PHALC	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures.
Phosphatase alcaline des neutrophiles	Sang	Voir Phosphatase alcaline leucocytaire						
Phosphatase alcaline leucocytaire	Sang	PALN	Polyvalente/ spécialisée	1 vert 10 mL		HSpec		
Phosphatase alcaline, Électrophorèse	Sang	Voir Isoenzymes de la phosphatase alcaline						
Phosphatase alcaline, Isoenzymes	Sang	Voir Isoenzymes de la phosphatase alcaline						
Phosphatidyl glycérol	Liquide amniotique	Voir Surfactant pulmonaire quantitatif					\$	Inscrire sur la requête «Surfactant pulmonaire quantitatif»
Phosphoéthanolamine	Sang	PHOET	Polyvalente/ spécialisée	2 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	
Phosphore	Sang	PHOS	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures.
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N ou thymol ou aucun	BU24		Voir Biochimie - annexe 6 ou Biochimie - annexe 5 selon le préservatif, pour la collecte des urines des 24 heures.
PK	Sang	Voir Pyruvate kinase						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Placenta		Ne pas informatiser	Pathologie Enveloppe #40	Sacs imperméables doubles		Patho		Spécimen à l'état frais. Doit être conservé au réfrigérateur au laboratoire de pathologie local 305-1.
Plaquettes	Sang	Voir F.S.C.						
Plaquettes (Concentrés plaquettaires pour transfusion)	Sang	Voir Transfusion de plaquettes						
Plaquettes numération à hématimètre	Sang	PLTHE	Polyvalente/spécialisée	1 Lavande 2,5 mL ou 5 mL		HGen		Un tube suffit pour Hb, Ht, plaquettes, sédimentation, réticulocytes, FSC et frottis. Microprélèvement possible: requiert minimum de 300 uL dans microtube lavande.
Plasma	Sang	Voir Transfusion de plasma						
Plasminogène	Sang	PLASM	Polyvalente/spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Plasmodium	Sang	Voir Malaria (recherche de)						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Plomb	Sang	PB	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte des urines de 24 heures .
PML-RARA (Leucémie promyélocytaire - récepteur acide rétinoïde alpha)	Sang Moelle	Voir Translocation 15;17						
Pneumocistis carinii	Voir Système respiratoire (lavage broncho-alvéolaire)							
PNH-FLEAR	Sang	PNHFL	Polyvalente/ spécialisée	1 lavande 5 mL		Immu		●Le spécimen doit être conservé à la température de la pièce.
pO2	Sang	Voir Gaz sanguins						
Poliovirus 1, 2 et 3	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	●2° sérum obligtoire pour maladie aiguë. ●2° sérum non-obligatoire pour statut immunitaire.
Poly ENA	Sang	BENA1	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Inclut Anticorps anti-SM, Anticorps anti-RNP, Anticorps anti-SSA(Ro), Anticorps anti-SSB(La).
Polymérisation de la fibrine	Voir Bilan de dysfibrinogénémie							
Polymavirus BK / JC	Sang	PBKJC	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	2 lavandes 5 mL		BMol		
	LCR	PBKJC	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	0,5 mL de LCR		BMol		
	Urine	PBKJC	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	20 mL d'urine		BMol		
Population lymphocytaire	Sang	Voir Immunophénotype lymphocytaire						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Porphobilinogène (recherche)	Urine miction	PORPU	Polyvalente/spécialisée	Miction	Aucun	BTox		Conserver au froid et à l'abri de la lumière (sac de papier brun ou papier d'aluminium).
	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	5 g de carbonate de sodium	BU24		Conserver à l'abri de la lumière (sac de papier brun ou papier d'aluminium) et au froid durant la collecte et le transport. Faire parvenir au laboratoire dans les plus brefs délais. Voir Biochimie - annexe 6 pour la collecte des urines de 24 heures.
	Urine 2 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	2 heures	Aucun	BU24		Conserver à l'abri de la lumière (sac de papier brun ou papier d'aluminium) et au froid durant la collecte et le transport. Faire parvenir au laboratoire dans les plus brefs délais. Voir Biochimie - annexe 7 pour la collecte d'urine chronométrée.
Porphyrines érythrocytaires libres	Sang	Remplacé par Protoporphyrines érythrocytaires				BEndo	\$	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Porphyrines fécales	Selles	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée	30 mL de selles dans un petit contenant plastique		BEndo	\$	L'échantillon doit être conservé à l'abri de la lumière (papier d'aluminium) et au réfrigérateur (4°C).
Porphyrines urinaires qualitatif	Urine	Voir Uroporphyrines ou Coproporphyrines selon ordonnance médicale						
Porphyrines urinaires quantitatif	Urine	Contacter un biochimiste clinique du département						
Potassium	Sang	K	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
	Urine miction	KUR	Polyvalente/spécialisée	Micton	Aucun	LabC		
	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol ou aucun	BU24		Voir Biochimie - annexe 6 ou Biochimie - annexe 5 selon le préservatif, pour la collecte des urines de 24 heures.
Poumon du fermier	Sang	Voir Aspergillus						
Pouvoir bactériostatique et bactéricide du sérum						Bact		Voir Microbiologie - Annexe 12.
PPLO	Sang	Voir Mycoplasma pneumoniae						
PPZ	Sang	Non disponible. Peut être remplacé par Porphyrines érythrocytaires libres.						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Préalbumine	Sang	PREAL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		
Prékalikréine	Sang	Voir Facteur de Fletcher						
Primidone	Sang	PRIMI	Polyvalente/ spécialisée	1 Vert 10 mL		BTox	\$	●Prélèvement pré-dose. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
PRL	Sang	Voir Prolactine						
Procaïnamide + NAPA	Sang	PROCA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	●Inclut les dosages de la procaïnamide et de la N-acétyl-procaïnamide. ●Prélèvement pré-dose. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Produits de dégradation de la fibrine (PDF)	Sang	Demander D-Dimer (latex)						
Profil thyroïdien	Sang	Voir Bilan thyroïdien						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Progéniteurs hématopoïétiques	Moelle	Voir Étude des progéniteurs hématopoïétiques (moelle)						
Progéniteurs hématopoïétiques sur sang périphérique	Sang Femme	Voir Étude des progéniteurs hématopoïétiques sur sang périphérique (femme)						
Progéniteurs hématopoïétiques sur sang périphérique	Sang Homme	Voir Étude des progéniteurs hématopoïétiques sur sang périphérique (homme)						
Progestérone	Sang	PROG	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
Progestérone (17-OH)	Sang	Voir 17-Hydroxyprogestérone						
Prograf ^{MC}	Sang	Voir Tacrolimus						
Prolactine	Sang	PROL	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures. Prélèvement 3 - 4 heures après l'éveil du matin.	
Pronestyl ^{MC}	Sang	Voir Procainamide + NAPA						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Prostaglandines	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	●Contacter un biochimiste clinique du département avant de faire la collecte. ●Protéger de la lumière (sac de papier brun ou papier d'aluminium) durant la collecte.
Protéine Bence-Jones (recherche)	Urine	Voir Bence-Jones (recherche de)						
Protéine C activée	Sang	PROTC	Polyvalente/spécialisée	3 bleus 4,5 mL		HCoag		●Inclut le dosage de la protéine S ●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Protéine C réactive	Sang	Voir CRP						
Protéine S	Sang	PROTC	Polyvalente/spécialisée	3 bleus 4,5 mL		HCoag		●Inclut le dosage de la protéine C ●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Protéines aviaires	Sang	Voir Aspergillus						
Protéines totales, électrophorèse	Voir Électrophorèse des protéines							

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Protéines totales	LCR	LCR	Polyvalente/ spécialisée	L.C.R. dans tube conique à bouchon vissé		LabC	Inclut le dosage du glucose du LCR.	
	Liquide de dialyse péritonéale	PRPER	Polyvalente/ spécialisée	1 mL de liquide de dialyse péritonéale dans tube conique à bouchon vissé		LabC	Utiliser ce mnémonique pour les liquides de dialyse péritonéale seulement.	
	Liquides divers	PROTL	Polyvalente/ spécialisée	1 mL du liquide dans un tube conique à bouchon vissé		LabC	Inscrire l'origine du liquide sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.	
	Sang	PROT	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC	Lorsque demandé en même temps que Albumine, utiliser le mnémonique PROAL qui inclut le dosage des protéines totales et de l'albumine ainsi que le calcul du rapport A/G.	
	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol ou aucun	BU24	Voir Biochimie - annexe 6 ou Biochimie - annexe 5 selon le préservatif pour la collecte des urines de 24 heures.	
	Urine miction	PROTU	Polyvalente/ spécialisée	20 mL d'une miction		LabC		
Protéinogramme	Sang	Voir Immuno penta						
Prothrombine G20210A	Sang	Voir Mutation G20210A du gène de la prothrombine						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Prothrombine fragment F1+2	Sang	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée	3 bleus 4,5 mL + 1 lavande 5 mL		HCoag		● Si FSC en même temps, un seul tube lavande suffit. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Prothrombine, Temps de	Sang	Voir PT (Temps de prothrombine)						
Protocole de thrombolyse	Sang	TLYSE	Polyvalente/spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		● Inclut le coagulogramme de dépistage et un temps de thrombine. ● Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ● Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Protoporphyrines érythrocytaires	Sang	FEP	Polyvalente/spécialisée	1 Vert 10 mL sur glace et protégé de la lumière.		BEndo	\$	Tube hépariné (bouchon vert) placé sur glace immédiatement après le prélèvement et protégé de la lumière (sac de papier brun ou papier d'aluminium). Envoyer au département de biochimie dans les plus brefs délais. Disponible seulement du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 00. Si informatisé; code de tube: «WFEP».
Protoporphyrines-Zinc	Sang	Non disponible. Peut être remplacé par Protoporphyrines érythrocytaires.					\$	
PSA	Sang	PSA	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Analyse disponible pour les hommes seulement.
PSA libre	Sang	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Analyse disponible pour les hommes seulement.
UTILISATION RESTREINTE								
Pseudocholinestérase	Sang	PSEUD	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEnzy		Questionnaire disponible au département de biochimie à compléter.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Psittacose	Sang	Voir Chlamydia psittaci						
PT (Temps de prothrombine)	Sang	PT	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
PTH	Sang	Voir Parathormone						
PTH-RP	Sang	PTH-RP	Polyvalente / spécialisée	1 rouge 10 mL sans gel		BEndo	\$	
PTH - Like hormone		Voir PTH-RP						
PTH - Related peptide		Voir PTH-RP						
PTT (Temps de céphaline activé)	Sang	Demander Coagulogramme de dépistage						
PTTFS	Sang	PTTFS	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Pyruvate	Sang	Voir Acide pyruvique						
Pyruvate kinase	Sang	PK	Polyvalente/ spécialisée	1 Vert 10 mL sur glace		BEnzy		Tube sur glace envoyé en biochimie dans les plus brefs délais. Effectué sur le même tube que acétylcholinestérase, G-6-PD et glutathion réductase.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
5Q	Sang		Voir Perte d'hétérozygocité sur le chromosome 5 (Syndrome 5Q)					
Quinidine	Sang	QUIN	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	●Prélèvement pré-dose. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
RA	Sang	Voir Facteur rhumatoïde						
Rage Antirabique	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
Rapamune ^{MC}	Sang	Voir Sirolimus						
Rapport A/G	Sang	PROAL	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Inclut le dosage de l'albumine et des protéines totales.
RAST test	Sang	RAST	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	Spécifier les allergènes recherchés.
Réaction transfusionnelle	Sang	Voir Étude de réaction transfusionnelle						
Réarrangement B	Sang	Voir Clonalité lymphocytaire B						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Réarrangement BCL2 / IgH (t(14,18))	Ganglion	BCL21	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	Voir Particularités		BMol	●Prélèvement fait par le médecin en salle op. Analyse effectuée sutr tissus frais ou tissus paraffiné. Le spécimen est acheminé d'abord au département de pathologie. ●Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques et le diagnostic.	
	Moelle	BCL21	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	Échantillon dans un tube lavande		BMol	●Analyse effectuée par méthode PCR. ●Se fait dans les cas de LNH. ●Renseignements cliniques obligatoires	
	Sang	BCL21	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	2 tubes lavandes 5 mL		BMol	●Analyse effectuée par méthode PCR. ●Se fait dans les cas de LNH. ●Renseignements cliniques obligatoires	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Réarrangement Bcr / Abl - qualitatif (t(9;22)) - quantitatif (QPCR)	Moelle	LMC1	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	Échantillon dans un tube lavande		BMol		●Analyse effectuée par méthode PCR. ●Se fait dans les cas de LMC. ●L'échantillon doit être traité à l'intérieur de 24 heures post prélèvement. ●Renseignements cliniques obligatoires.
	Sang	LMC1	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	2 tubes lavandes 5 mL		BMol		●Analyse effectuée par méthode PCR. ●Se fait dans les cas de LMC. ●L'échantillon doit être traité à l'intérieur de 24 heures post prélèvement. ●Renseignements cliniques obligatoires.
Réarrangement des gènes des immunoglobulines IgH (Lymphocytes B et plasmocytes)	Sang Moelle	Voir Clonalité lymphocytaire B						
Réarrangement du récepteur TCR γ des lymphocytes (Lymphocytes T)	Sang Moelle	Voir Clonalité lymphocytaire T						
Réarrangement IgH	Sang	Voir Clonalité lymphocytaire B						
Réarrangement T	Sang	Voir Clonalité lymphocytaire T						
Réarrangement TCR γ	Sang	Voir Clonalité lymphocytaire T						
Recherche de		Consulter l'objet de la recherche						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Rénine centrale (Rénale gauche, droite, sus-rénale ou supra-rénale, sous-rénale ou infra-rénale, iliaque)	Sang	RECEN	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL par site		BNeph		● Indiquer le diagnostic sur la requête ou, si informatisé, en RCO. Indiquer clairement sur chaque tube le site du prélèvement. ● Si informatisé, retourner en biochimie les étiquettes non utilisées. ● Pour les laboratoires extérieurs : plasma EDTA reçu congelé sur glace sèche. Tout échantillon décongelé sera refusé. Ce spécimen ne doit jamais être conservé au réfrigérateur. Sur réception, centrifuger, décanter et congeler.
Rénine périphérique	Sang COUCHÉ	RENCO	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BNeph		● Le patient <u>doit être gardé couché au repos</u> <u>durant 30 minutes</u> avant le prélèvement. ● Si non informatisé, indiquer sur le tube la posture «couché». ● Si informatisé; code de tube: «CoLav» et code de poste: «N REN». ● Le spécimen doit parvenir au laboratoire dans un délai maximum de 1 heure. ● Pour les laboratoires extérieurs : plasma EDTA reçu congelé sur glace sèche. Tout échantillon décongelé sera refusé. Ce spécimen ne doit jamais être conservé au réfrigérateur. Sur réception, centrifuger, décanter et congeler.
	Sang DEBOUT	RENDE	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BNeph		● Le patient <u>doit se tenir debout et circuler</u> <u>durant 30 minutes</u> avant le prélèvement. ● Si non informatisé, indiquer sur le tube la posture «debout». ● Si informatisé; code de tube: «DeLav» et code de poste: «N REN». ● Le spécimen doit parvenir au laboratoire dans un délai maximum de 1 heure. ● Pour les laboratoires extérieurs : plasma EDTA reçu congelé sur glace sèche. Tout échantillon décongelé sera refusé. Ce spécimen ne doit jamais être conservé au réfrigérateur. Sur réception, centrifuger, décanter et congeler.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Reptilase, Temps de	Sang	Voir Temps de reptilase						
Résistance osmotique des ERCS	Sang	Voir Fragilité globulaire						
Réticulocytes	Sang	Voir F.S.C. + Numération de réticulocytes						
Rétinol	Sang	Voir Vitamine A						
Rickettsie	Sang	Voir Fièvre pourprée des montagnes rocheuses						
Risperdal ^{MC}	Sang	Voir Risperdone						
Risperdone	Sang	RISP	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox	\$	●Prélèvement pré-dose. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Ristocétine	Sang	Voir Bilan Von Willebrand						
Rivotril ^{MC}	Sang	Voir Clonazéпам						
Rougeole	IgG Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
	IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
Routine diagnostic de greffe	Sang	Voir Suivi diagnostic de greffe						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Routine SEP	Sang + LCR	SEP	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL + L.C.R.		BEndo	\$	Toujours envoyer un tube avec gel en même temps que le L.C.R. (minimum 1 mL de LCR).
RPR	Sang	Voir Syphillis						
Rubéole	Dépistage IgG et IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
Rythmodan ^{MC}	Sang	Voir Disopyramide						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Saignement, Temps de	Sang	Voir Temps de saignement						
Salicylates	Sang	SALIC	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Indiquer l'heure approximative de l'ingestion.
Sang	Selles	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	Échantillon de selles dans un pot de culture. Un échantillon par jour durant 3 jours.		BUrin		Voir Biochimie - annexe 14 pour restrictions diététiques. Acheminer au laboratoire de biochimie dans les plus brefs délais. Un échantillon de selles de la grosseur d'un carré de sucre est suffisant.
Saturation du fer	Sang	Voir Fer						
Saturation relative Calcium-Phosphore	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BU24		Demander en même temps Calcium, Phosphore et pH urinaires.
Saturation relative Cystine	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BU24		Demander en même temps Cystine et pH urinaires.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Saturation relative Oxalate-Calcium	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N	BU24		Demander en même temps Calcium et Oxalate urinaires.
Saturation relative Phosphore-Ammoniac-Magnésium (P-A-M)	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol	BU24		Demander en même temps Ammoniac, Phosphore, Magnésium et pH urinaires.
Saturation relative Urates	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol	BU24		Demander en même temps Urates et pH urinaires.
Schistosomiase	Sang	Voir Bilharziose						
Se	Sang	Voir Sélénium						
	Urine	Voir Sélénium						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Sédiment urinaire spécial	Urine	Ne pas informatiser	Polyvalente/spécialisée	Miction	Aucun	BUrin		Analyse qui n'est plus effectuée par un néphrologue. Traiter comme une analyse d'urine de routine.
Sédimentation (vitesse de)	Sang	SEDI	Polyvalente/spécialisée	1 Lavande 2,5 mL ou 5 mL		HGen		Un tube suffit pour Hb, Ht, plaquettes, sédimentation, réticulocytes, FSC et frottis. Microprélèvement possible: requiert minimum de 300 uL dans microtube lavande.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Sélénium	Sang	SELE	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte des urines de 24 heures.
Sels biliaires	Sang	Voir Acides biliaires						
Sérologie poumon du fermier	Sang	Voir Aspergillus						
Sertraline	Sang	SERT	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox	\$	●Prélèvement pré-dose. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Sérum de perruche	Sang	Analyse non disponible						
Sex Hormone Binding Globuline	Sang	Voir SHBG						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
SGOT	Sang	Voir AST						
SGPT	Sang	Voir ALT						
SHBG	Sang	SHBG	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
Sickle cell	Sang	Voir HbS						
SIDA	Sang	Voir VIH						
Sinéquan ^{MC}	Sang	Voir Doxépine						
Sirolimus	Sang	SIRO	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL			●Prélèvement pré-dose. ●Inscrire l'heure du prélèvement ainsi que l'heure de la dernière prise du médicament sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.	
SMFC	Sang	Demander D-Dimer (latex)						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Sodium	Sang	NA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
	Urine miction	NAUR	Polyvalente/ spécialisée	Miction	Aucun	LabC		
	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol ou aucun	BU24	Voir Biochimie - annexe 5 ou Biochimie - annexe 6 selon le préservatif pour la collecte des urines de 24 heures.	
Solubilité du caillot (Facteur XIII)	Sang	Demander Coagulogramme complet						
Somatomédine C	Sang	Voir IgF1						
Sous-classes des IgG	Sang	SCIGG	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Immu		Analyses effectuées : IgG1, IgG2, IgG3, IgG4. Ces analyses peuvent être demandées individuellement. Inclut également le dosage des immunoglobulines IgG, IgA et IgM.
Sous-unités alpha (des glycoprotéines)	Sang	SOUA	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	
Spécimens chirurgicaux	Utérus Colon Sein : Récepteurs (oestrogènes et progestérone) Autres	Ne pas informatiser	Pathologie Enveloppe #40	Contenant jetable. Format selon grosseur de la pièce.		Patho		Doit être fixé immédiatement dans le formol neutre 10 %, disponible au laboratoire de pathologie local 305-1. Volume de liquide fixatif : 20 fois supérieur au volume du spécimen.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Spectrophotométrie	Liquide amniotique	SPECT	Polyvalente/spécialisée	3 mL liquide amniotique		BTox		Indiquer le nombre de semaines de grossesse. Protéger de la lumière (papier d'aluminium ou sac en papier brun).
Spermogramme	Sperme	Ne pas informatiser	Enveloppe 31	Sperme recueilli dans un pot de culture urinaire disponible dans une pharmacie ou au département de biochimie - section endocrinologie.		BEndo		Abstinence sexuelle préalable de 48 heures. Apporter le spécimen de sperme au laboratoire d'endocrinologie (sous-sol du pavillon Marcel-Lamoureux) dans un délai maximum de 2 heures. Durant le transport, conserver le spécimen à la température du corps (poche intérieure du veston...). Analyse faite seulement le mardi et le jeudi.
Stimulations mitogéniques (PHA - ConA - PWM)	Sang	Voir Immunologie fonctionnelle						
Streptozyme	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
Strongyloïdes	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
Sucres réducteurs	Selles	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	Échantillon de selles dans un pot de culture		BTox		Acheminer immédiatement au laboratoire de biochimie.
	Urine	SUREU	Polyvalente/spécialisée	Miction	Aucun	BUrin		

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Sucrose	Sang	Voir Test de Ham-Dacie						
Sueur (test à la)	Test fonctionnel	CLSUE				LabC		Examen effectué sur rendez-vous au pavillon pédiatrique HMR et en pédiatrie HMR. Pour les patients externes, prendre rendez-vous en téléphonant au centre de rendez-vous du pavillon pédiatrique HMR au 374-7940.
Suivi diagnostic de greffe	Moelle	CONG	Polyvalente/spécialisée	1 seringue de moelle		Purg		Prélèvement par le médecin. Inscrire obligatoirement le type d'échantillon ainsi que les renseignements cliniques et le diagnostic sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Sang	CONG	Polyvalente/spécialisée	6 verts 10 mL		Purg		Inscrire obligatoirement le type d'échantillon ainsi que les renseignements cliniques et le diagnostic sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
Surfactant pulmonaire qualitatif	Liquide amniotique	SURFA	Polyvalente/spécialisée	2 mL liquide amniotique		BTox		Indiquer le nombre de semaines de grossesse.
Surfactant pulmonaire quantitatif	Liquide amniotique	SURFQ	Polyvalente/spécialisée	2 mL liquide amniotique		BTox	\$	Indiquer le nombre de semaines de grossesse.
Surmontil ^{MC}	Sang	Voir Trimipramine						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Syphilis	Dépistage RPR Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	FTA-abs Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
	TP-PA Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
Système digestif (brossages: estomac, œsophage, rectum)		Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Coplin 2 à 3 lames.		Cyto		●Étaler les lames le plus rapidement possible dans un coplin contenant de l'alcool 23 mol/L ●Voir Cytologie - Annexe 7, 8 ou 9 selon le type de prélèvement.
Système digestif (lavages : œsophage, duodénum, côlon, rectum)		Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Tube de plastique 50 mL, bouchon rouge.		Cyto		●Jeûne de 12 heures obligatoire . ●Déposer le spécimen dans l'éprouvette contenant de l'alcool 23 mol/L.
Système gynécologique - cytologie		Voir PAP (test)						
Système respiratoire (biopsie trans-thoracique - BTT)		Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Coplin lames étalées.		Cyto		●Jeûne de 3 heures obligatoire. ●Aviser le laboratoire de pathologie avant 15 h 30, au poste 3526. ●Les lames doivent être déposées rapidement dans un coplin contenant de l'alcool 23 mol/L. ●Voir Cytologie - Annexe 17.

Guide de prélèvements

ANALYSE	MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Système respiratoire (brossage bronchique)	Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Coplin 2 à 3 lames		Cyto		● Jeûne de 12 heures obligatoire. ● Les lames doivent être déposées rapidement dans un coplin contenant de l'alcool 23 mol/L. ● Voir Cytologie - Annexe 16.
Système respiratoire (expectoration)	Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	3 pots de 125 mL		Cyto		● Jeûne de 12 heures obligatoire. ● Le patient doit cracher 3 fois, 3 matins consécutifs dans trois (3) pots contenant de l'alcool 10,9 mol/L.. ● Les pots doivent être gardés au réfrigérateur. ● Voir Cytologie - Annexe 13.
Système respiratoire (lavage broncho-alvéolaire)	Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Tube de plastique 50 mL à bouchon rouge.		Cyto		● Important: Pour la recherche de pneumocystis carinii, faire parvenir au laboratoire de Cytologie avant 14 h 00. ● Pour un résultat le même jour, inscrire «STAT» sur la requête. ● Voir Cytologie - Annexe 15.

Guide de prélèvements

ANALYSE	MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Système respiratoire (sécrétion ou lavage bronchique)	Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Tube de plastique 50 mL à bouchon rouge.		Cyto		● Jeûne de 12 heures obligatoire. ● Déposer le spécimen dans le tube contenant de l'alcool 10,9 mol/L. ● Voir Cytologie - Annexe 14.
Système urinaire (miction, cathétérisme)	Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Tube de plastique 50 mL à bouchon rouge.		Cyto		● Deuxième urine du matin : 3 matins consécutifs. Ne pas recueillir le 1er jet. ● Déposer le spécimen dans une éprouvette contenant de l'alcool 23 mol/L (quantité égale d'alcool et d'urine). ● Les pots doivent être conservés au réfrigérateur. ● Voir Cytologie-Annexe 18.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
T.A.G. (test antiglobuline)	Sang		Voir Anticorps irréguliers (recherche de)					
T.D.A.G. (test direct à l'antiglobuline)	Sang		Voir Coombs direct					
T.I.A.G. (Test indirect à l'antiglobuline)	Sang		Voir Anticorps irréguliers (recherche de)					
T.O.R.C.	Cytomégalovirus IgG et IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	Rubéole dépistage Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	Rubéole IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	
	Toxoplasmose IgG et IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
T3	Sang		Voir Bilan thyroïdien					
T4 libre	Sang		Voir Bilan thyroïdien					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Tacrolimus	Sang	TACRO	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox		Prélèvement pré-dose. Indiquer la posologie quotidienne, la date et l'heure de la dernière dose ainsi que l'heure du prélèvement.
TAH	Sang	Voir Anticorps anti-héparine						
TdT	Sang ou Moelle	Voir Immunophénotype lymphocytaire						
Tégrétol ^{MC}	Sang	Voir Carbamazépine						
Téloptides β ou C	Sang	Ne pas informatiser	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		Bgen		
UTILISATION RESTREINTE SEULEMENT								
Temps de céphaline activé (APTT)	Sang	Demander Coagulogramme de dépistage						
Temps de céphaline en FS	Sang	Voir PTTFs						
Temps de lyse	Sang	Voir Protocole de thrombolyse						
Temps de prothrombine (PT)	Sang	Voir PT (Temps de prothrombine)						
Temps de reptilase (TR)	Sang	REPTI	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Temps de saignement	Sang	TS	Polyvalente/ spécialisée	Prélèvement par le technicien		HCoag		Pour les patients hospitalisés et à l'urgence, communiquer avec le laboratoire au poste 3746. Les patients externes doivent prendre rendez-vous au 252-3400 poste 3746.
Temps de thrombine (TT)	Sang	TT	Polyvalente/ spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HCoag		●Type d'anticoagulant pris ou renseignements cliniques à inscrire obligatoirement sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre. ●Maximum de 6 tubes bleus pour l'ensemble des examens de coagulation.
Test à la sueur	Test fonctionnel	Voir Sueur (test à la)						
Test à l'antiglobuline	Sang	Voir Anticorps irréguliers (recherche de)						
Test au lactose	Test fonctionnel	Voir Lactose (test au)						
Test au peroxyde	Sang	Voir Hémolyse au peroxyde						
Test au sucrose	Sang	Voir Test de Ham-Dacie						
Test aux euglobulines	Sang	Voir Euglobulines						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Test de Donath Landsteiner	Sang	Ne pas informatiser	Banque de sang #701-0704	1 rouge 10 mL sans gel		BSang	● Analyse faite seulement de jour durant la semaine ● Aviser la Banque de sang au poste 3750 avant de procéder à ce test. ● Immédiatement après le prélèvement, placer le tube dans un verre d'eau à environ 37° C et envoyer à la Banque de sang dans les plus brefs délais. ● Le tube ne sert que pour ce test. Si d'autres analyses demandées, autres prélèvements nécessaires.	
Test de falciformation	Sang	Voir HbS						
Test de grossesse	Urine	TEGRO	Polyvalente/spécialisée	Miction	Aucun	BEndo (jour durant la semaine) LabC (soir-nuit de la semaine et jour-soir-nuit durant la fin de semaine)		
Test de Ham-Dacie	Sang	HAMS	Polyvalente/spécialisée	1 bleu 4,5 mL		HSpec	Un tube suffit pour test de Ham Dacie et Hb plasmatique.	
Test de Kleihauer-Betke	Sang	Voir HbF						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Test de maturité pulmonaire	Liquide amniotique	Voir Surfactant				BTox		
Test de PAP		Voir PAP (test)						
Test de tolérance au glucose	Test fonctionnel	Voir Hyperglycémie provoquée						
Test du facteur de Fletcher	Sang	Voir Facteur de Fletcher						
Test indirect à l'antiglobuline	Sang	Voir Anticorps irréguliers (recherche de)						
Test pour thrombocytopénie associée à l'héparine	Sang	Voir Anticorps anti-héparine						
Test pour thrombocytopénie induite à l'héparine	Sang	Voir Anticorps anti-héparine						
Testostérone	Sang	TESTO	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
Testostérone biodisponible	Sang	TESTB	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Test calculé à partir de la testostérone totale, du SHBG et de l'albumine. Prélèvement à faire avant 10h00 AM.
Testostérone libre	Sang	TESTL	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
THC	Urine	Voir Cannabinoïdes (recherche)						
Théo-Dur ^{MC}	Sang	Voir Théophylline						
Théophylline	Sang	THEO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		● Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne.
Thiamine	Sang	Voir Vitamine B1						
Thiocyanates	Sang	THIO	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox	\$	
Thiopental	Sang	THIOP	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox	\$	Analyse faite durant le jour seulement.
Thrombine	Sang	Voir Fonction plaquettaire						
Thrombine, Temps de	Sang	Voir Temps de thrombine						
Thrombocytopénie associée à l'héparine	Sang	Voir Anticorps anti-héparine						
Thrombocytopénie induite par héparine	Sang	Voir Anticorps anti-héparine						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Thrombolyse, protocole de	Sang	Voir Protocole de thrombolyse						
Thyroglobuline	Sang	THYRO	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		
Thyroxine	Sang	Voir T4 libre						
Titration des agglutinines froides	Sang	Si TraceLine disponible sélectionner LOT 5 : AGGFROID	Banque de sang #701-0704 Inscrire les analyses demandées manuellement	1 rose 6 mL		BSang	● Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ▢ ABO et / ou Rh ▢ Recherche d'anticorps irréguliers ▢ Titration d'anticorps irréguliers ● Prélever un tube rose supplémentaire si spécifié sur la requête ou la prescription. ● Lors de prélèvement difficile, utiliser un mini tube à bouchon lavande (< 4 mL).	
Titration des anticorps irréguliers	Voir Anticorps irréguliers (titration)							
Titration des isohémagglutinines	Sang	Ne pas informatiser	Banque de sang #701-0704	1 rose 6 mL		BSang	● Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ▢ ABO et / ou Rh ▢ Recherche d'anticorps irréguliers ▢ Titration d'anticorps irréguliers ● Prélever un tube rose supplémentaire si spécifié sur la requête ou la prescription. ● Lors de prélèvement difficile, utiliser un mini tube à bouchon lavande (< 4 mL).	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Tobramycine	Sang Pré-dose	TOBR1	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		●Prélèvements selon les recommandations de la pharmacie. ●Inscrire sur la requête la date et l'heure du début et de la fin de la perfusion, ainsi que l'heure du prélèvement et le délai entre le prélèvement et le <u>début</u> de la perfusion. ●Si informatisé, inscrire la date et l'heure du début de la perfusion ainsi que la date et l'heure de la fin de la perfusion dans la fenêtre prévue à cette fin. Inscrire l'heure du prélèvement dans la fenêtre prévue à cette fin. Inscrire le délai entre le prélèvement et le <u>début</u> de la perfusion (en minutes) en C.P. ●Si informatisé, enregistrer tous les prélèvements reliés à une même perfusion (pré et post-dose) sur le même numéro de requête. ●Compléter le formulaire de pharmacocinétique de la pharmacie et envoyer avec le dernier prélèvement d'une perfusion.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Tobramycine (suite)	Sang Post-dose	TOBR2 en minutes ou TOBR3 en heures	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		●Prélèvements selon les recommandations de la pharmacie. ●Inscrire sur la requête la date et l'heure du début et de la fin de la perfusion, ainsi que l'heure du prélèvement et le délai entre le prélèvement et la <u>fin</u> de la perfusion. ●Si informatisé, inscrire la date et l'heure du début de la perfusion ainsi que la date et l'heure de la fin de la perfusion dans la fenêtre prévue à cette fin. Inscrire l'heure du prélèvement dans la fenêtre prévue à cette fin. Inscrire le délai entre le prélèvement et la <u>fin</u> de la perfusion (TOBR2 : en minutes et TOBR3 : en heures) en C.P. ●Si informatisé, enregistrer tous les prélèvements reliés à une même perfusion (pré et post-dose) sur le même numéro de requête. ●Envoyer le formulaire de pharmacocinétique de la pharmacie avec le dernier prélèvement d'une perfusion.
Tofranyl ^{MC}	Sang	Voir Imipramine						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Toxocarose	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
Toxoplasmose	IgG Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	IgM Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
TPO	Sang	Voir	Anticorps anti-TPO					
Transcobalamine	Sang	UBBC	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	Contacter biochimiste clinique vant de prélever.
Transférase du déoxynucléotidyle terminal	Sang	Voir	TdT					
Transferrine	Sang	TF	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		Ce test remplace le dosage du UIBC depuis mars 2007.
Transfusion - autres produits et dérivés	Sang	Si TraceLine disponible, dans la requête du patient sélectionner l'onglet <i>Produits stables</i> . Cocher le produit et inscrire la quantité	Banque de sang #701-0704 + Bordereau de transport des biens F3217-0705 Cocher et spécifier les quantités	Voir Particularités		BSang		● Communiquer avec la Banque de sang au poste 3750 afin de connaître la façon de procéder. ● Un bordereau de Transport des biens est nécessaire pour obtenir le produit à la Banque de sang, une fois prêt à transfuser.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Transfusion de cryoprécipités	Sang	Si TraceLine disponible, dans la requête du patient sélectionner l'onglet <i>Produits labiles</i> . Cocher le produit et inscrire la quantité.	Banque de sang #701-0704 + Bordereau de transport des biens F3217-0705 Cocher et spécifier les quantités.	1 rose 6 mL		BSang	●Prélèvements nécessaires seulement si le groupe sanguin du patient est inconnu au laboratoire de Banque de sang. ●Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ≡ ABO et / ou Rh ≡ Recherche d'anticorps irréguliers ≡ Titrage d'anticorps irréguliers ●Enfant <4 mois : 1 tube micro-prélèvement bouchon lavande. ●Un bordereau de Transport des biens est nécessaire pour obtenir le produit à la Banque de sang, une fois prêt à transfuser. ●Prélever un tube rose 6 mL supplémentaire si spécifié sur la requête ou la prescription. ● Lors de prélèvement difficile, utiliser un mini tube à bouchon lavande (< 4 mL).	
Transfusion de culots	Sang	Si TraceLine disponible, dans la requête du patient sélectionner l'onglet <i>Produits labiles</i> . Cocher le produit et inscrire la quantité.	Banque de sang #701-0704 + Bordereau de transport des biens F3217-0705 Cocher et spécifier les quantités.	1 rose 6 mL		BSang	●Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ≡ ABO et / ou Rh ≡ Recherche d'anticorps irréguliers ≡ Titrage d'anticorps irréguliers ●Enfant <4 mois : si mère connue à la Banque de sang de l'HMR, prélever 1 tube micro-prélèvement bouchon lavande. Sinon, il est nécessaire de prélever deux (2) tubes bouchon lavande de 2 mL. ●Le prélèvement est valide durant 3 jours. ●Un bordereau de Transport des biens est nécessaire pour obtenir le produit à la Banque de sang, une fois prêt à transfuser. ●Prélever un second tube rose si spécifié sur la requête ou la prescription. ● Lors de prélèvement difficile, utiliser un mini tube à bouchon lavande (< 4 mL).	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Transfusion de plaquettes	Sang	Si TraceLine disponible, dans la requête du patient sélectionner l'onglet <i>Produits labiles</i> . Cocher le produit et inscrire la quantité.	Banque de sang #701-0704 + Bordereau de transport des biens F3217-0705 Cocher et spécifier les quantités.	1 rose 6 mL	N/A	BSang	●Prélèvements nécessaires seulement si le groupe sanguin du patient est inconnu au laboratoire de Banque de sang. ●Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ▢ ABO et / ou Rh ▢ Recherche d'anticorps irréguliers ▢ Titrage d'anticorps irréguliers ●Enfant <4 mois : 1 tube micro-prélèvement bouchon lavande. ●Un bordereau de Transport des biens est nécessaire pour obtenir le produit à la Banque de sang, une fois prêt à transfuser. ●Prélever un tube rose 6 mL supplémentaire si spécifié sur la requête ou la prescription. ● Lors de prélèvement difficile, utiliser un mini tube à bouchon lavande (< 4 mL).	
Transfusion de plasma	Sang	Si TraceLine disponible, dans la requête du patient sélectionner l'onglet <i>Produits labiles</i> . Cocher le produit et inscrire la quantité.	Banque de sang #701-0704 + Bordereau de transport des biens F3217-0705 Cocher et spécifier les quantités.	1 rose 6 mL	N/A	BSang	●Prélèvements nécessaires seulement si le groupe sanguin du patient est inconnu au laboratoire de Banque de sang. ●Un tube rose 6 mL suffit pour regrouper ▢ ABO et / ou Rh ▢ Recherche d'anticorps irréguliers ▢ Titrage d'anticorps irréguliers ●Enfant <4 mois : 1 tube micro-prélèvement bouchon lavande. ●Un bordereau de Transport des biens est nécessaire pour obtenir le produit à la Banque de sang, une fois prêt à transfuser. ●Prélever un tube rose 6 mL supplémentaire si spécifié sur la requête ou la prescription. ● Lors de prélèvement difficile, utiliser un mini tube à bouchon lavande (< 4 mL).	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Translocation 14;18	Sang Moelle		Voir Réarrangement BCL2 / IgH					
Translocation 15;17	Sang	TR572	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	2 tubes lavandes 5 mL				● Nouveau cas ou suivi de cas de LMA-M3 (leucémie promyélocytaire) ● Renseignements cliniques obligatoires en cas de suivi
	Moelle	TR572	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	Échantillon dans tube lavande 5 mL				● Nouveau cas ou suivi de cas de LMA-M3 (leucémie promyélocytaire) ● Renseignements cliniques obligatoires en cas de suivi
Translocation 9;22	Sang Moelle Tissus		Voir Réarrangement Bcr / Abl					
Transthyrétine	Sang		Voir Préalbumine					
Triadapin ^{MC}	Sang		Voir Doxépine					
Triavil ^{MC}	Sang		Voir Amitriptyline et Nortriptyline					
Trichinose	Sang		Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
Trichomonas (recherche)			Voir Système gynécologique					
Tricycliques (recherche)	Sang		Voir Antidépresseurs tricycliques (recherche)					
Triglycérides	Liquides divers	TRIGL	Polyvalente/spécialisée	1 mL du liquide dans un tube conique à bouchon vissé		LabC		Inscrire l'origine du liquide sur la requête ou, si informatisé, dans la fenêtre.
	Sang	TRIG	Polyvalente/spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		● Respecter un jeûne alimentaire de 12 heures. ● Patient en position assise durant 10 à 15 minutes avant le prélèvement.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Triiodothyronine	Sang	Voir T3						
Trimipramine	Sang	TRIMI	Polyvalente/ spécialisée	3 Or-gel 5 mL		BTox	\$	●Prélèvement 12 heures après la dose. Prélèvement en tout temps s'il y a soupçon de toxicité. ●Indiquer l'heure de la prise du médicament, l'heure du prélèvement et la posologie quotidienne. ●Inclut les dosages spécifiques de la trimipramine et de son métabolite le desméthyl trimipramine.
Troponine I	Sang	Ne pas informatiser	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	Analyse envoyée à l'extérieur après entente avec un des biochimistes cliniques du département.
Troponine T	Sang	TROP	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL ou 1 Or-gel 5 mL		LabC		La sortie du rapport est plus rapide si un tube lavande parvient au laboratoire.
Trou anionique	Sang	Voir Bicarbonates						
Trypanosomiase	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
TSH	Sang	Voir Bilan thyroïdien						
TSI	Sang	Voir Anticorps anti-récepteurs TSH						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Tularémie	Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	2 ^e sérum et renseignements cliniques obligatoires.
TWAR	Sang	Voir Chlamydia pneumoniae						
Tylénol ^{MC}	Sang	Voir Acétaminophène						
Typage HLA-ABC	Sang	Voir HLA-ABC (Typage)						
Typage HLA-ABC + HLA-DR	Sang	Voir Histocompatibilité HLA						
Typage HLA-DR	Sang	Voir HLA-DR (Typage)						
Typage lymphocytaire HLA-ABC	Sang	Voir HLA-ABC (Typage)						
Tyrosine		Voir Acides aminés						
Tzank test	Lésions cutanées Vulve Autres	Ne pas informatiser	Cytologie #24-405	Lames étalées		Cyto		● Recherche d'herpes. ● Étaler le spécimen et le fixer immédiatement avec du Cytospray ATTENTION : Ce spécimen sèche rapidement. ● Indiquer le site du prélèvement. ● Voir Cytologie- Annexe 11.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
UBBC	Sang	Voir Transcobalamine						
UDPG		Voir Galactose transférase						
UIBC (Capacité latente de fixation du fer)	Sang	Remplacé par dosage du fer et de la transferrine						
Urates	Sang	URAT	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol	BU24	Voir Biochimie - annexe 6 pour la collecte des urines de 24 heures avec préservatif.	
Urée	Sang	UREE	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		LabC		
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Thymol	BU24	Voir Biochimie - annexe 6 pour la collecte des urines de 24 heures avec préservatif.	
Urobilinogène (quantitatif)	Urine 24 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BU24	● Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte d'urine de 24 heures sans préservatif . ● Conserver au frais durant la collecte et le transport. Apporter sans délai au laboratoire.	
	Urine 2 h	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	2 heures	Aucun	BU24	● Voir Biochimie - annexe 7 pour la collecte d'urine chronométrée. ● Conserver au frais durant la collecte et le transport. Apporter sans délai au laboratoire.	

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Uroporphyrines (qualitatif)	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures		BTox		● Conserver à l'abri de la lumière (papier d'aluminium ou sac en papier brun) et au froid durant la collecte et le transport. ● Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte d'urine de 24 heures sans préservatif.
Uroporphyrines (quantitatif)	Urine	Contacter un biochimiste clinique du département						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
V.S.	Sang	Voir Sédimentation (vitesse de)						
Vancomycine	Sang Pré-dose	VANC1	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		●Prélèvements selon les recommandations de la pharmacie. ●Inscrire sur la requête la date et l'heure du début et de la fin de la perfusion, ainsi que l'heure du prélèvement et le délai entre le prélèvement et le <u>début</u> de la perfusion. ●Si informatisé, inscrire la date et l'heure du début de la perfusion ainsi que la date et l'heure de la fin de la perfusion dans la fenêtre prévue à cette fin. Inscrire l'heure du prélèvement dans la fenêtre prévue à cette fin. Inscrire le délai entre le prélèvement et le <u>début</u> de la perfusion (en minutes) en C.P. ●Si informatisé, enregistrer tous les prélèvements reliés à une même perfusion (pré et post-dose) sur le même numéro de requête. ●Compléter le formulaire de pharmacocinétique de la pharmacie et envoyer avec le dernier prélèvement d'une perfusion.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Vancomycine (suite)	Sang Post-dose	VANC2 en minutes ou VANC3 en heures	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BTox		●Prélèvements selon les recommandations de la pharmacie. ●Inscrire sur la requête la date et l'heure du début et de la fin de la perfusion, ainsi que l'heure du prélèvement et le délai entre le prélèvement et la <u>fin</u> de la perfusion. ●Si informatisé, inscrire la date et l'heure du début de la perfusion ainsi que la date et l'heure de la fin de la perfusion dans la fenêtre prévue à cette fin. Inscrire l'heure du prélèvement dans la fenêtre prévue à cette fin. Inscrire le délai entre le prélèvement et la <u>fin</u> de la perfusion (VANC2 : en minutes et VANC3 : en heures) en C.P. ●Si informatisé, enregistrer tous les prélèvements reliés à une même perfusion (pré et post-dose) sur le même numéro de requête. ●Envoyer le formulaire de pharmacocinétique de la pharmacie avec le dernier prélèvement d'une perfusion.
Varicelle-Zoster	Anticorps totaux (dépi- staje) Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	IgG Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
Variconazole	Sang	Voir Voriconazole						
VDRL	Sang	Voir Syphilis						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Vers et ectoparasites (identification de)						Para	Voir Microbiologie - Annexe 6	
VIH	Charge virale VIH Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	3 lavandes 5 mL		Viro	\$	Indiquer la date et l'heure du prélèvement. Le plasma doit être séparé dans les 6 heures suivant le prélèvement. Acheminer les tubes au laboratoire de microbiologie à la température de la pièce dès que prélevés.
	Dépistage VIH Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro		
	Génotype VIH Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	2 lavandes 5 mL		Viro	\$	Envois immédiats au laboratoire de Microbiologie.
	VIH-AgP24 Sang	Ne pas informatiser	Microbiologie #3523	1 Or-gel 5 mL		Viro	\$	Renseignements cliniques obligatoires.
VIP	Sang	VIP	Polyvalente/ spécialisée			BEndo	\$	Contacteur un biochimiste clinique avant de prélever.
Viscosité sérique	Sang	VISCS	Polyvalente/ spécialisée	3 Or-gel 5 mL		Immu		

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Vitamine A	Sang	VITA	Polyvalente/ spécialisée	2 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	● Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures ● Conserver à l'abri de la lumière (papier d'aluminium). ● Si informatisé; code de tube: «VitA».
Vitamine B1	Sang	VITB1	Polyvalente/ spécialisée	1 lavande 5 mL Envoyer à l'abri de la lumière		BEndo	\$	Utiliser du papier d'aluminium afin de protéger les tubes de la lumière.
Vitamine B12	Sang	VIB12	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo		Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures.
Vitamine B6	Sang	Analyse non disponible						
Vitamine C	Sang	VITC	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL sur glace		BEndo	\$	Prélèvement dans un tube avec gel pré-refroidi dans la glace. Immédiatement après le prélèvement, replacer dans la glace et envoyer au département de biochimie dans les plus brefs délais. Tout spécimen non reçu sur glace sera refusé. Si informatisé; code de tube: «WVitC»
Vitamine D (1,25 dihydroxyvitamine D)	Sang	VI125	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BNeph		Doit parvenir au département de biochimie dans un délai maximum de 1 heure.
Vitamine D (25 hydroxyvitamine D)	Sang	VITAD	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BNeph		Doit parvenir au département de biochimie dans un délai maximum de 1 heure.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Vitamine E	Sang	VITE	Polyvalente/ spécialisée	1 Or-gel 5 mL		BEndo	\$	● Respecter un jeûne alimentaire de 8 heures. ● Conserver à l'abri de la lumière (papier d'aluminium).
Vitesse de sédimentation	Sang	Voir Sédimentation (vitesse de)						
VMA	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	HCl 6N	BTox		Respecter les restrictions diététiques. Voir Biochimie - annexe 11 pour la préparation du patient.
Von Willebrand	Sang	Voir Bilan Von Willebrand						
Voriconazole	Sang	VORI	Polyvalente/ spécialisée	1 Lavande 5 mL		BTox		● Inscrire sur la requête la date et l'heure de la prise du médicament ainsi que l'heure du prélèvement ● Si informatisé, inscrire la date et l'heure de la prise du médicament dans la fenêtre prévue à cette fin. Inscrire l'heure du prélèvement dans le champ prévu à cette fin. ● Apporter au laboratoire de biochimie dans les plus brefs délais.

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
VWF : AG	Sang	Voir Bilan Von Willebrand						
VWF : CO ristocétine	Sang	Voir Bilan Von Willebrand						
Widal	Non disponible					Viro		

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
X Fragile (Analyse moléculaire)	Sang		Voir Étude chromosomique (X Fragile et caryotype)					
Xylocaïne ^{MC}	Sang		Voir Lidocaïne					
Xylose, test au	Test fonctionnel		Voir d-Xylose, test au					

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Zarontin ^{MC}	Sang	Voir Éthosuximide						
Zinc	Sang	ZN	Polyvalente/ spécialisée	1 Hémogard Lavande 6 mL BD7863		BEndo	\$	
	Urine	Ne pas informatiser	Enveloppe 34	24 heures	Aucun	BEndo	\$	Pot spécial à métaux. Voir Biochimie - annexe 5 pour la collecte d'urine de 24 heures sans préservatif.
Zn	Sang	Voir Zinc						
	Urine	Voir Zinc						
Zoloft	Sang	Voir Sertraline						
Zona	Sang	Voir Varicelle-Zoster				Viro		
ZPP	Sang	Voir Protoporphyrines-Zinc						

Guide de prélèvements

ANALYSE		MNÉMONIQUE	REQUÊTE	ÉCHANTILLON	PRÉSERVATIF URINAIRE	INFORMATIONS	SERVICES ACHETÉS	PARTICULARITÉS
Zygocité gémellaire (recherche de jumeaux identiques)	Sang	ZYG	Laboratoire central de biologie moléculaire F-3643	1 lavande 5 mL		BMol		Un tube par personne. Peut être jumelé avec un chimérisme.
Zyprexa ^{MC}	Sang	Voir Olanzapine						

PROGRAMME DE BIOLOGIE MÉDICALE

Département de biochimie

Guide de prélèvements

Annexes

Index – Annexes du département de biochimie

Acide 5-hydroxyindole acétique (5-HIAA)	Biochimie – Annexe 10
Acide vanylmandélique (VMA)	Biochimie – Annexe 11
Catécholamines plasmatiques	Biochimie – Annexe 16
Catécholamines urinaires – Métanéphrines urinaires	Biochimie – Annexe 17
Collecte d'urine à mi-jet	Biochimie – Annexe 9
Collecte d'urine chronométrée	Biochimie – Annexe 7
Collecte d'urine de 24 heures avec préservatif	Biochimie – Annexe 6
Collecte d'urine de 24 heures sans préservatif	Biochimie – Annexe 5
Glucose 1 h post 50 g	Biochimie – Annexe 2
Glucose 1 h post déjeuner	Biochimie – Annexe 3
Graisses dans les selles	Biochimie – Annexe 13
Hydroxyproline	Biochimie – Annexe 12
Hyperglycémie provoquée	Biochimie – Annexe 1
Microalbuminurie - collecte nocturne chronométrée	Biochimie – Annexe 8
Sang dans les selles	Biochimie – Annexe 14
Test au d-Xylose	Biochimie – Annexe 15
Test au lactose	Biochimie – Annexe 4

Hyperglycémie provoquée par voie orale

Ce test est effectué sous surveillance au centre de prélèvements du Pavillon Rosemont. Prendre rendez-vous au **252-3400 poste 3862**.

Il est tout à fait déconseillé d'effectuer le test si le patient n'est pas dans un état métabolique stable. Si ce dernier a souffert d'une maladie qui l'a gardé alité, il faut attendre au moins 2 semaines après son rétablissement avant de procéder au test.

Préparation du patient

Durant les trois (3) jours précédant l'épreuve, le patient doit observer une diète ne comportant aucune restriction, riche en glucides (150 à 200 g de glucides/jour), et maintenir une activité physique normale. Pour la clientèle ambulatoire, les détails de cette préparation incluant un menu type pour les jours qui précèdent l'examen sont disponibles au Département de biochimie et dans les CLSC partenaires. Ce document est également annexé à la section « Divers ». Consulter le service de diététique division nutrition clinique pour établir le menu du patient hospitalisé.

Le patient doit être à jeun de 10 à 16 heures avant l'examen (sans nourriture, sans gomme et sans liquide). Seule l'eau est permise.

Remarques

L'examen doit débuter entre 7 heures AM et 9 heures AM.

Avant de débuter le test, effectuer un dosage de la glycémie capillaire à jeun et consigner le résultat. Si le résultat est égal ou supérieur à 10,0 mmol/L, ne pas procéder à l'examen d'hyperglycémie provoquée. Dans ce cas, prélever un tube or-gel pour une glycémie à jeun (GLUAC) et aviser un biochimiste clinique.

Noter sur la requête toute médication spécifiquement prescrite par le médecin traitant et administrée au patient. Le patient devra s'abstenir de tout médicament non prescrit par le médecin.

Durant le test, le patient devra s'abstenir de manger, de boire autre chose que de l'eau, de fumer et de mâcher de la gomme. Le patient devra également éviter de circuler.

Hyperglycémie provoquée par voie orale (suite)

Dose de dextrose à administrer

Adulte : 75 g de dextrose

N.B. : Bien vérifier l'étiquette avant de donner la préparation. Il existe trois (3) formats de Glucodex. Selon le format, administrer les quantités suivantes :

Glucodex 75 : 1 bouteille

Glucodex 50 : 1½ bouteille

Glucodex 100 : ¾ bouteille

Enfants : 1,75 g de dextrose par kilogramme de masse corporelle - maximum 75 g

Par conséquent :

Volume de Glucodex à administrer (mL) = 7 mL par kilogramme de masse corporelle

Volume de Glucodex à administrer (mL) = poids (kg) X 7

Mise en garde : La concentration de dextrose varie dans les différentes préparations commerciales disponibles, de sorte que le volume administré varie non seulement avec la dose requise, mais aussi avec la sorte de préparation. Vérifier l'étiquette sur la bouteille avant d'utiliser une nouvelle préparation.

Protocole

Durée du test : Deux (2) heures.

Tubes : Prévoir deux (2) tubes à prélèvement de 5 mL avec bouchon gris pour les patients et patientes non enceintes et trois (3) tubes à prélèvement pour les patientes enceintes.

Inscrire clairement sur chacun des tubes le nom du patient, son numéro de dossier ou d'assurance-maladie ainsi que le temps du prélèvement en minutes (voir tableau plus bas). Le cas échéant, identifier les tubes au moyen de l'étiquette code-barres correspondante en y inscrivant le temps de prélèvement en minutes.

Hyperglycémie provoquée par voie orale (suite)

Procédure

Faire un premier prélèvement dans un tube à prélèvement à bouchon gris au temps " 0" minute.
Mélanger le sang avec l'additif en inversant doucement le tube 5 fois consécutives.

Faire boire au patient la solution de Glucodex selon la dose requise, tel que décrit précédemment.
Calculer le temps à partir du moment où le patient **commence** à boire la solution sucrée. Le patient doit boire sa dose en moins de cinq (5) minutes.

Par la suite effectuer les autres prélèvements dans des tubes de 5 mL avec bouchon gris (inverser doucement les tubes après le prélèvement), à chacun des temps suivants :

Patients et patientes non enceintes : 120 minutes

Patientes enceintes : 60, 120 minutes

Faire parvenir les tubes au laboratoire à la fin de l'examen.

Patients et patientes non enceintes		Patientes enceintes	
<i>Temps de prélèvement</i>	<i>Code informatique</i>	<i>Temps de prélèvement</i>	<i>Code informatique</i>
0 minute	GLU1 CP. : 0	0 minute	GLU1 CP. : 0
Faire boire la solution de Glucodex selon la dose			
_____	_____	60 minutes	GLU2 CP. : 60
120 minutes	GLU2 CP. : 120	120 minutes	GLU3 CP. : 120

Glucose 1 heure post 50 g de dextrose

But et usage

- Dépistage du diabète gestationnel.
- Doit être fait obligatoirement entre la 24^e et la 28^e semaine de grossesse.

Protocole

1. Aucune préparation particulière de la patiente n'est nécessaire. Le jeûne n'est pas nécessaire, à moins que la patiente ait d'autres examens pour lesquels il est obligatoire.
2. Faire boire à la patiente une solution contenant 50 g de dextrose.

N.B. : Attention de bien vérifier l'étiquette avant de donner la préparation. Il existe trois (3) formats de Glucodex. Selon le format, administrer les quantités suivantes :

Bouteille de 50 g :	1 bouteille
Bouteille de 75 g :	2/3 bouteille
Bouteille de 100 g :	1/2 bouteille

3. Calculer le temps à partir du moment où la patiente commence à boire la solution de Glucodex. La patiente doit boire sa dose en moins de 5 minutes.
4. Faire un prélèvement veineux 1 heure plus tard, dans un tube avec gel. Le spécimen sera identifié avec le nom de la patiente, son numéro d'assurance maladie, l'heure du prélèvement et la mention « 1 h post 50 » et accompagné d'une formule dûment complétée. Le cas échéant, le test sera saisi dans le système informatique « GLU50 » et l'étiquette code-barres collée sur le tube.

Glucose 1 heure post déjeuner

But et usage

Cet examen est effectué uniquement chez les femmes enceintes.

Protocole

1. Déjeuner contenant 25 g de glucides, sans lait et sans jus avec pain brun / céréales, consommé en 20 minutes environ.
2. Une (1) heure après le début du repas, effectuer un prélèvement dans un tube avec gel.
3. Identifier clairement le tube au moyen du nom de la patiente et de son numéro d'assurance maladie. Inscrire également la date et l'heure du prélèvement, ainsi que la mention « 1 h post déjeuner ». Le cas échéant, le test sera saisi dans le système informatique « GLUPD » et le tube sera identifié au moyen de l'étiquette code-barres.

Test au lactose

Ce test est effectué sous surveillance au centre de prélèvements du Pavillon Rosemont.
Prendre rendez-vous au **252-3400 poste 3862**.

But

Évaluer une déficience possible de lactase intestinale.

Principe

Lorsque la lactase est présente et biologiquement active, le lactose ingéré sera clivé en glucose et galactose et la courbe de tolérance au lactose sera semblable à celle de la tolérance au glucose. Si la lactase est déficiente, la courbe sera presque plate.

Préparation du patient

Le patient doit être à jeun de 10 à 16 heures avant l'examen (sans nourriture, sans gomme et sans liquide). Seule l'eau est permise.

Remarques

Avant de débiter le test, effectuer un dosage de la glycémie capillaire à jeun et consigner le résultat. Si le résultat est égal ou supérieur à 10,0 mmol/L, ne pas procéder au test au lactose. Dans ce cas, prélever un tube or-gel pour une glycémie à jeun (GLUAC) et aviser un biochimiste clinique.

Noter sur la requête toute médication spécifiquement prescrite par le médecin traitant et administrée au patient. Le patient devra s'abstenir de tout médicament non prescrit par le médecin.

Durant le test, le patient devra s'abstenir de manger, de boire autre chose que de l'eau, de fumer et de mâcher de la gomme. Le patient devra également éviter de circuler.

Test au lactose (suite)

Dose de lactose à administrer

Adulte 50 g de lactose dans 200 mL d'eau.

Verser de l'eau chaude dans le contenant de lactose et bien mélanger jusqu'à dissolution complète. Transvider cette solution dans un contenant de verre gradué et ajouter de l'eau froide jusqu'à un volume de 200 mL.

Enfants 2 g / kg de masse corporelle.
Maximum 50 g.

Protocole

Durée du test Deux (2) heures.

Tubes requis Prévoir sept (7) tubes à prélèvement de 5 mL avec bouchon gris. Inscrive clairement sur chacun des tubes le nom du patient, son numéro de dossier ou d'assurance-maladie ainsi que le temps du prélèvement en minutes (voir tableau plus bas). Le cas échéant, identifier les tubes au moyen de l'étiquette code-barres correspondante en inscrivant sur chaque tube le temps de prélèvement en minutes.

Procédure Faire un premier prélèvement dans un tube à prélèvement à bouchon gris au temps " 0" minute. Mélanger le sang avec l'additif en inversant doucement le tube 5 fois consécutives.

Faire boire au patient la solution de lactose selon la dose requise, tel que décrit précédemment. Calculer le temps à partir du moment où le patient commence à boire la solution. Le patient doit boire sa dose en moins de cinq (5) minutes.

Par la suite effectuer les autres prélèvements dans des tubes de 7 mL avec bouchon gris, à chacun des temps suivants : 15, 30, 45, 60, 90, 120 minutes. Inverser doucement les tubes après le prélèvement.

Inscrire sur la requête informatisée, en « RCO » le poids du patient ainsi que la dose administrée.

Test au lactose (suite)

Test au lactose - Protocole	
<i>Temps de prélèvement</i>	<i>Code informatique</i>
0 minute	LACT1 CP. : 0
Faire boire la solution de lactose selon la dose	
15 minutes	LACT2 CP. : 15
30 minutes	LACT3 CP. : 30
45 minutes	LACT4 CP. : 45
60 minutes	LACT5 CP. : 60
90 minutes	LACT6 CP. : 90
120 minutes	LACT7 CP. : 120

Collecte des urines de 24 heures sans préservatif

Procédure

1. Se procurer le contenant au laboratoire de biochimie.
2. Identifier le contenant en inscrivant le nom et le prénom du patient, ainsi que son numéro de dossier ou d'assurance-maladie, sur l'étiquette pré collée sur le contenant.
3. Le jour du début de la collecte, rejeter la première miction d'urine. Inscrire la date et l'heure sur l'étiquette du contenant.
4. Par la suite, recueillir toute les urines de la journée et de la nuit dans le contenant. Conserver le contenant au réfrigérateur ou dans un endroit frais, à moins d'indication contraire.
5. Le lendemain à la même heure que celle du début de la collecte, faire uriner le(la) patient(e) et ajouter cette dernière miction aux précédentes. Inscrire l'heure de la fin de la collecte sur l'étiquette du contenant.
6. Préparer une requête (enveloppe no. 34). Y inscrire le nom et le prénom du patient ainsi que son numéro de dossier HMR ou d'assurance maladie. Indiquer les analyses requises et inscrire la date et l'heure du début de la collecte ainsi que la date et l'heure de la fin de la collecte.
7. Placer la requête complétée tel que décrit précédemment dans un sac de plastique et joindre à la collecte.
8. Acheminer le spécimen et la requête sans délai au Département de biochimie.

Conservation

Si la collecte de 24 heures ne peut être envoyée immédiatement au Département de biochimie, la conserver au réfrigérateur (4° C).

Collecte des urines de 24 heures sans préservatif (suite)

Collectes successives de deux jours et plus

Pour les collectes de deux jours et plus, on peut débiter la deuxième collecte dans un deuxième contenant immédiatement après la fin de la première en y incluant l'urine du matin du troisième jour et ainsi de suite.

Remarques

- Si une miction est perdue, il faut recommencer la collecte au complet. Rincer le contenant et reprendre la collecte.
- Prévenir le patient de prendre garde pour ne pas contaminer l'urine avec les selles.
- Des feuillets explicatifs destinés au patient sont disponibles au Département de biochimie. Ce document est également annexé à la section « Divers ».

Collecte des urines de 24 heures avec préservatif

Le dosage de certains constituants urinaires exige l'addition d'un préservatif pour stabiliser ces constituants. Dans ce cas, se procurer le pot contenant le préservatif approprié au Département de biochimie. Le nom du stabilisateur est indiqué sur le pot fourni. Les analyses nécessitant un même préservatif peuvent être effectuées sur une même collecte de 24 heures.

Précautions

1. **Prévenir** le(la) patient(e) de **ne jamais** uriner directement dans le contenant à cause des dangers d'éclaboussures lorsque le pot contient un acide ou autre préservatif. Utiliser un contenant propre pour y collecter chaque miction et transvider ensuite l'urine dans le pot contenant le préservatif.
2. En cas de contact du préservatif avec la peau ou les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et au besoin, consulter le Service de santé ou le médecin traitant.

Procédure

1. Se procurer le contenant au laboratoire de biochimie.
2. Identifier le contenant en inscrivant le nom et le prénom du patient, ainsi que son numéro de dossier ou d'assurance-maladie, sur l'étiquette pré collée sur le contenant.
3. Le jour du début de la collecte, rejeter la première miction d'urine. Inscrire la date et l'heure sur l'étiquette du contenant.
4. Par la suite, recueillir toute les urines de la journée et de la nuit dans le contenant. Conserver le contenant au réfrigérateur ou dans un endroit frais, à moins d'indication contraire.
5. Le lendemain à la même heure que celle du début de la collecte, faire uriner le(la) patient(e) et ajouter cette dernière miction aux précédentes. Inscrire l'heure de la fin de la collecte sur l'étiquette du contenant.

Collecte des urines de 24 heures avec préservatif (suite)

6. Préparer une requête (enveloppe no. 34). Y inscrire le nom et le prénom du patient ainsi que son numéro de dossier HMR ou d'assurance maladie. Indiquer les analyses requises et inscrire la date et l'heure du début de la collecte ainsi que la date et l'heure de la fin de la collecte.
7. Placer la requête complétée tel que décrit précédemment dans un sac de plastique et joindre à la collecte.
8. Acheminer le spécimen et la requête sans délai au Département de biochimie.

Conservation

Si la collecte de 24 heures ne peut être envoyée immédiatement au Département de biochimie, la conserver au réfrigérateur (4° C).

Collectes successives de deux jours et plus

Pour les collectes de deux jours et plus, on peut débiter la deuxième collecte dans un deuxième contenant immédiatement après la fin de la première en y incluant l'urine du matin du troisième jour et ainsi de suite.

Remarques

- Si une miction est perdue, il faut recommencer la collecte au complet. Se procurer un autre pot avec préservatif au Département de biochimie et reprendre du début.
- Prévenir le patient de prendre garde pour ne pas contaminer l'urine avec les selles.
- Des feuillets explicatifs destinés au patient sont disponibles au Département de biochimie. Ce document est également annexé à la section « Divers ».

Collecte d'urine chronométrée

Procédure

1. Se procurer le contenant au laboratoire de biochimie.
2. Identifier le contenant en inscrivant le nom et le prénom du patient, ainsi que son numéro de dossier ou d'assurance-maladie, sur l'étiquette pré collée sur le contenant.
3. À l'heure du début de la collecte, faire uriner le patient et rejeter cette urine. Inscrire la date et l'heure sur l'étiquette pré collée sur le contenant.
4. Par la suite, recueillir toutes les urines dans le contenant, en y incluant celle de l'heure de la fin de la collecte. À moins d'indication contraire, conserver le contenant dans un endroit frais.
5. Inscrire l'heure de fin de collecte, sur l'étiquette pré collée sur le contenant.
6. Préparer une requête (enveloppe no. 34). Y inscrire le nom et le prénom du patient ainsi que son numéro de dossier HMR ou d'assurance maladie. Indiquer les analyses requises et inscrire la date et l'heure du début de la collecte ainsi que la date et l'heure de la fin de la collecte.
7. Placer la requête complétée tel que décrit précédemment dans un sac de plastique et joindre à la collecte.
8. Acheminer le spécimen et la requête sans délai au Département de biochimie.

Remarques

- Lorsque la collecte requiert un préservatif, **prévenir** le(la) patient(e) de **ne jamais** uriner directement dans le contenant à cause des dangers d'éclaboussures lorsque le pot contient un acide ou autre préservatif. Utiliser un contenant propre pour y collecter chaque miction et transvider ensuite l'urine dans le pot contenant le préservatif.
- En cas de contact du préservatif avec la peau ou les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et au besoin, consulter le Service de santé ou le médecin traitant.

Collecte d'urine chronométrée (suite)

- Prévenir le patient de prendre garde pour ne pas contaminer l'urine avec les selles.
- Si une miction est perdue, il faut recommencer la collecte au complet. Si le pot ne contient pas de préservatif, rincer le contenant et reprendre la collecte du début. Si la collecte requiert un préservatif, se procurer un nouveau pot au département de biochimie et reprendre cette collecte.

Microalbumine - Collecte urinaire nocturne chronométrée

Préparation du patient

Eviter tout exercice violent le jour précédant la collecte.

Collecte « nocturne »

1. Se procurer le contenant au département de biochimie.
2. Identifier le contenant en inscrivant le nom et le prénom du patient, ainsi que son numéro de dossier ou d'assurance-maladie, sur l'étiquette pré collée sur le contenant.
3. À l'heure du coucher, le patient doit uriner et rejeter cette urine. Inscrire la date et l'heure sur l'étiquette pré collée sur le contenant.
4. Par la suite, recueillir toute les urines de la nuit dans le contenant. Conserver le contenant au réfrigérateur ou dans un endroit frais.
5. Au lever, le patient doit uriner et ajouter cette urine aux précédentes. Inscrire l'heure de la fin de la collecte sur l'étiquette pré collée sur le contenant.
6. Préparer une requête (enveloppe no. 34). Y inscrire le nom et le prénom du patient ainsi que son numéro de dossier HMR ou d'assurance maladie. Indiquer l'analyse requise (microalbumine) et inscrire la date et l'heure du début de la collecte ainsi que la date et l'heure de la fin de la collecte.
7. Placer la requête complétée tel que décrit précédemment dans un sac de plastique et joindre à la collecte.
8. Acheminer le spécimen et la requête sans délai au Département de biochimie.

Microalbumine - Collecte urinaire nocturne chronométrée (suite)

Remarques

- Prévenir le patient de prendre garde de ne pas contaminer l'urine avec les selles.
- Si une miction de perdue, il faut recommencer la collecte au complet. Rincer le contenant et recommencer la collecte le lendemain soir.
- Des feuillets explicatifs destinés au patient sont disponibles au Département de biochimie. Ce document est également annexé à la section « Divers ».

Analyse d'urine de routine – Collecte à « mi-jet »

MI-JET

Principe

La qualité des résultats fournis par le laboratoire est fonction avant tout de la qualité du prélèvement. Il est donc important de bien comprendre les principes élémentaires pour recueillir un échantillon d'urine adéquat qui diminue les risques d'obtenir des résultats non-significatifs. On doit éviter, lors du prélèvement, que l'urine ne soit contaminée par des éléments qui peuvent se trouver normalement à l'extérieur des voies urinaires (bactéries, globules rouges, leucocytes, mucus, selles, poudres, sécrétions, etc.) et qui sont entraînés au début de la miction. La présence de tels éléments dans l'urine devrait refléter uniquement les conditions pathologiques associées aux voies urinaires internes.

Protocole de prélèvement

♦ Collecte « mi jet »

La collaboration de toutes les personnes concernées par le prélèvement pour analyse d'urine complète est essentielle, afin de fournir au patient l'information nécessaire et d'insister pour qu'il recueille son urine selon le protocole « mi-jet » suivant :

1. Commencer à uriner dans la toilette.
2. Recueillir l'urine « mi-jet » dans le récipient (gobelet) jusqu'à la moitié.
3. Terminer la miction dans la toilette.
4. Remplir le tube conique de 15 mL avec l'urine recueillie et le boucher de façon étanche.

♦ Identification du spécimen

Le tube d'urine devra être identifié selon le protocole décrit précédemment : nom du patient et son numéro de dossier ou d'assurance-maladie, date et heure du prélèvement et initiales de la personne qui reçoit l'échantillon. Le cas échéant, le tube sera identifié avec l'étiquette code-barres correspondante.

Analyse d'urine de routine – Collecte à « mi-jet » (suite)

Conservation

La stabilité des constituants urinaires étant limitée, il est recommandé d'acheminer l'échantillon au laboratoire au plus tard dans l'heure qui suit le prélèvement, en le conservant à la température de la pièce. Dans le cas contraire, il faudra conserver l'échantillon au réfrigérateur pour éviter sa dégradation. Ceci risque cependant de produire une précipitation de cristaux qui pourra nuire, invalider, ou même rendre impossible l'examen microscopique.

Remarques

Des feuillets explicatifs destinés au patient sont disponibles au Département de biochimie. Ce document est également annexé (section « Divers »).

Acide 5-hydroxyindole acétique (5-HIAA)

Certaines substances ainsi que plusieurs médicaments peuvent fausser les résultats lors du dosage des 5-HIAA. La préparation adéquate du patient est donc de toute première importance pour obtenir des résultats exacts.

Préparation du patient

Durant les trois (3) jours (72 heures) précédant l'examen ainsi que durant toute la journée de la collecte des urines, les substances suivantes sont à proscrire :

- Alcool
- Amandes diverses, noix
- Ananas, jus d'ananas
- Aubergines
- Avocat
- Bananes
- Fruits de la passion
- Kiwi
- Papaye
- Plantain (banane verte)
- Prune et pruneaux
- Tomates et tous les aliments qui en contiennent (jus de tomate, V-8, soupe, purée de tomate, etc.)
- Sirop pour la toux contenant du gaïacolate de glycérile
- Tout autre médicament NON PRESCRIT par le médecin (acétaminophène, salicylates, sirop pour la toux etc.)

Pour les patients hospitalisés, contacter le Service de diététique, division nutrition clinique, pour établir le menu du patient. Pour la clientèle ambulatoire un dépliant explicatif avec un menu type à l'intention du patient est disponible au Département de biochimie. Ce document est également annexé à la section « Divers ».

Collecte

Voir Biochimie - Annexe 6 : Collecte des urines de 24 heures avec préservatif.

Inscrire sur la formule tout médicament pris par le patient durant ces quatre jours.

Acide vanylmandélique (VMA)

Certaines substances ainsi que plusieurs médicaments peuvent fausser les résultats lors du dosage du VMA. La préparation adéquate du patient est donc de toute première importance pour obtenir des résultats exacts.

Préparation du patient

Durant les 2 jours (48 heures) précédant l'examen et durant tout la journée de la collecte des urines, les substances suivantes sont à proscrire :

- Vanille et préparations contenant de la vanille, tel que gâteaux, desserts au lait, biscuits, blanc-mange, crème patissière, crème glacée, cossetarde.
- Café, café décaféiné, thé, cola.
- Chocolat, cacao
- Bananes et tous les aliments qui en contiennent.
- Fruits citrins (orange, citron, pamplemousse, mandarine, clémentine, lime) et leur jus.
- Tous le médicaments NON PRESCRITS par le médecin, principalement : aspirine, vitamines, sirop pour la toux, etc.

Pour les patients hospitalisés, contacter le Service de diététique, division nutrition clinique, pour établir le menu du patient. Pour la clientèle ambulatoire un dépliant explicatif avec un menu type à l'intention du patient est disponible au Département de biochimie. Ce document est également annexé à la section « Divers ».

Collecte

Voir Biochimie - Annexe 6 : Collecte des urines de 24 heures avec préservatif.

Inscrire sur la formule tout médicament pris par le patient durant ces trois jours.

Hydroxyproline

Plusieurs facteurs peuvent influencer le dosage de l'hydroxyproline urinaire. Parmi ceux-ci, on retrouve tous les aliments contenant du collagène. La préparation adéquate du patient est donc de toute première importance pour obtenir des résultats exacts.

Préparation du patient

Durant les 24 heures précédant l'examen et durant toute la durée de la collecte des urines, le patient devra respecter une diète pauvre en collagène. On doit donc éliminer :

- toutes les viandes (bœuf, veau, agneau, etc.) volaille, poisson, fruits de mer ;
- tous les bouillons ou consommés à base de viande, de volaille, de poisson, etc. ;
- tous les extraits de viande en cubes, en poudre ou en concentré liquide. Toutes les bases de soupe et les soupes, ainsi que les potages en conserve ;
- toutes les sauces à base de viande, volaille ou poisson ;
- tous les desserts ou préparations contenant de la gélatine : gélatine aromatisée (Jello), gelée de fruits, bavaroise, confiture avec gelée, crème glacée, yogourt commercial, chocolat, nougat, caramel, aspic, galantine, vinaigrettes commerciales, médication préparée avec des capsules de gélatine.

Durant les 24 heures précédant la collecte des urines et durant toute la durée de la collecte des urines, éliminer tous médicaments non prescrits par le médecin (aspirine, vitamine C, etc.).

Pour les patients hospitalisés, contacter le Service de diététique, division nutrition clinique, pour établir le menu du patient. Pour la clientèle ambulatoire un dépliant explicatif avec un menu type à l'intention du patient est disponible au Département de biochimie. Ce document est également annexé à la section « Divers ».

Collecte

Voir Biochimie - Annexe 6 : Collecte des urines de 24 heures avec préservatif.

Inscrire sur la formule tout médicament pris durant cette période.

Graisses dans les selles

Important

Avant de procéder au test, contacter un biochimiste clinique du département de biochimie.

Préparation du patient

Durant les deux (2) jours (48 heures) précédant la collecte des selles, ainsi que durant les trois (3) jours (72 heures) de la collecte des selles, c'est-à-dire cinq jours consécutifs au total, le patient doit respecter une diète contenant 100 g de graisses par jour.

La teneur en matière grasse de la diète durant ces cinq jours est très importante. Il faut consommer un total de 100 g de matières grasses par jour. Il est essentiel que le patient mange tous les aliments prévus au menu ou les substituts suggérés.

Les laxatifs sont à proscrire durant toute la durée du test.

Pour les patients hospitalisés, contacter le Service de diététique, division nutrition clinique, pour établir le menu du patient. Pour la clientèle ambulatoire un dépliant explicatif avec un menu type à l'intention du patient est disponible au Département de biochimie.

Collecte

Jeter les selles des deux premiers jours. Durant les trois jours suivants, recueillir toutes les selles dans un pot taré fourni par le laboratoire, contenant un préservatif. Ces pots sont disponibles au Département de biochimie.

Indiquer sur le contenant et sur la requête le nom du patient ainsi que son numéro de dossier et/ou son numéro d'assurance-maladie, ainsi que les dates de collecte. Rapporter au Département de biochimie dans les plus brefs délais.

Sang dans les selles

Préparation du patient

Tous les aliments contenant une activité de peroxydase exogène peuvent fausser le test. De plus, les médicaments susceptibles de provoquer des saignements gastro-intestinaux sont à proscrire.

Durant les trois jours précédant la collecte des selles, ainsi que durant les jours de collecte, le patient devra respecter une diète riche en fibres en éliminant les substances suivantes :

- Toutes les viandes rouges : agneau, bœuf, cheval gibier, veau ;
- Tous les poissons ;
- Bouillon de viande et de poisson, sauces ;
- Raifort ;
- Navet ;
- Légumes et fruits crus tels que les artichauts, champignons, brocolis, radis, choux-fleurs, concombres, courgettes, rutabagas, navets, panais, pommes, oranges, bananes, cantaloups, raisins ;
- Tout médicament non spécifiquement prescrit par le médecin, principalement les salicylates (Aspirine), la vitamine C, l'ibuprophène (Motrin, Advil..), le fer et toutes les préparations qui en contiennent.

Les aliments suivants sont conseillés et peuvent être consommés sans restriction :

- Dinde, poulet à volonté ;
- Fruits et légumes cuits à volonté ;
- Oeufs, lait, fromage et autres produits laitiers à volonté ;
- Céréales et pain à volonté .

Pour les patients hospitalisés, contacter le Service de diététique, division nutrition clinique, pour établir le menu du patient. Pour la clientèle ambulatoire un dépliant explicatif avec un menu type à l'intention du patient est disponible au Département de biochimie. Ce document est également annexé à la section « Divers ».

Inscrire sur la formule tout médicament pris par le patient

Sang dans les selles (suite)

Collecte

Un échantillon de selles de la grosseur d'une bille sera recueilli à chaque jour à compter de la 4^e journée de la diète et placé dans un contenant de culture d'urine. Rapporter au Département de biochimie dans les plus brefs délais, à chaque jour. Indiquer sur le contenant et sur la formule, le nom du patient, ainsi que son numéro de dossier et/ou son numéro d'assurance-maladie, ainsi que la date du prélèvement.

Test au d-Xylose

Ce test est effectué sous surveillance au centre de prélèvements du Pavillon Rosemont.
Prendre rendez-vous au **252-3400 poste 3578**

But

Évaluation de la capacité d'absorption de la muqueuse intestinale qui permet de distinguer entre une malabsorption intestinale et une malabsorption d'origine pancréatique.

Préparation du patient

Le patient doit être à jeun durant toute la nuit précédant l'examen (minimum 8 heures) et pour toute la durée de l'examen. Seule l'eau est permise.

Plusieurs médicaments peuvent nuire au test. Il est donc recommandé d'éviter tout médicament non prescrit par le médecin durant les 24 heures qui précèdent l'examen.

Le xylose peut parfois provoquer des nausées, des problèmes gastro-intestinaux (crampes ou diarrhée) qui se résorbent spontanément après quelques heures.

Durant toute la durée de l'examen, le patient doit être tenu au repos (couché ou assis) et, il lui sera défendu de manger ou de fumer.

Il est déconseillé de faire cet examen chez un bébé de moins de 6 mois.

Dose de xylose à administrer

Adultes : 25 g de d-xylose dans 250 mL d'eau.

Dissoudre le d-xylose (fourni par la pharmacie) avec 100 mL d'eau chaude.

Transvider cette solution dans un contenant gradué et compléter le volume à 250 mL avec de l'eau froide.

La solution froide est plus facile à boire pour le patient.

Test au d-xylose (suite)

Enfants de plus de 18 mois : 0,5 g / kg de masse corporelle (équivalent à 14,5 g / m² surface corporelle).
Maximum 25 g.

Préparer une solution à 0,10 p / v avec de l'eau (10 g de d-xylose par 100 mL d'eau).
Administer 5 mL de cette solution par kg de masse corporelle, jusqu'à un maximum de 250 mL.

Enfants de moins de 18 mois 0,25 g / kg de masse corporelle (équivalent à 7,25 g / m² surface corporelle).
Maximum 25 g.

Préparer une solution à 0,10 p / v avec de l'eau (10 g de d-xylose par 100 mL d'eau).
Administer 2,5 mL de cette solution par kg de masse corporelle, jusqu'à un maximum de 250 mL.

Protocole

Durée du test Deux heures

- Procédure
- a) Faire un premier prélèvement dans un tube à prélèvement à bouchon gris au temps « 0 » minute.
 - b) Faire boire la solution de d-xylose préparée tel que décrit précédemment. Rincer le récipient avec un volume égal d'eau et faire boire au patient. Noter l'heure. Si le patient ne boit pas toute la solution ou vomit, le test n'est pas valable.
 - c) 60 minutes après l'ingestion de la solution de d-xylose, prélever 1 tube à bouchon gris (Monojet 2481).
 - d) 120 minutes après l'ingestion de la solution de d-xylose, prélever 1 tube à bouchon gris (Monojet 2481).

Note : Dans les cas où il n'est pas possible d'utiliser le tube gris de 5,0 mL, utiliser un mini tube à bouchon rouge. Dans ce cas le tube prélevé doit être placé dans la glace et être envoyé à la réception centrale immédiatement après le prélèvement. Aviser la réception centrale (poste 4308) qu'un test au d-xylose arrivera par tubes individuels et qu'ils doivent être centrifugés et décantés sur réception.

Test au d-xylose (suite)

Identification des tubes Chaque échantillon doit être identifié avec : le nom et le prénom du patient, son numéro d'assurance maladie ou son numéro de dossier HMR, le temps de prélèvement (0, 60 ou 120 minutes), les initiales de la personne ayant effectué le prélèvement. L`étiquette code-barres produite par le SIL est conforme.

Lorsque disponible, enregistrer dans le système informatique du laboratoire chacun des prélèvements avec le mnémonique XYLO1 XYLO 2 et XYLO3. Inscrire en «C.P. :» le temps de prélèvement en minutes. Inscrire dans la fenêtre prévue à cette fin la quantité de xylose ingéré ainsi que le temps de prélèvement, exprimé en minutes (répéter ce qui vient d'être inscrit en «C.P. :»). Inscrire à la main l'heure du prélèvement sur chacune des étiquettes code-barres.

Placer les 3 tubes correctement identifiés dans un sac de type « Biohazard » avec la requête dûment identifiée et envoyer au département de biochimie. *Dans le cas où des tubes à bouchon rouge sont prélevés, ils doivent être placés dans la glace et envoyés à la réception centrale immédiatement après le prélèvement. Ne pas oublier de prévenir la réception centrale tel que mentionné précédemment.*

Test au d-xylose - Protocole	
<i>Temps de prélèvement</i>	<i>Code informatique</i>
0 minute	XYLO1 CP. : 0
Faire boire la solution de lactose selon la dose	
60 minutes	XYLO2 CP. : 60
120 minutes	XYLO3 CP. : 120

Catécholamines plasmatiques

Préparation du patient

Une semaine avant le prélèvement le patient devra s'abstenir de tout médicament qui n'est pas strictement prescrit par un médecin.

Quatre (4) heures avant le prélèvement, le patient devra observer un jeûne sans nourriture, sans café, sans thé et sans nicotine (sans cigarette, sans cigare, sans pipe ou sans préparation contenant de la nicotine).

Pour la clientèle ambulatoire un dépliant explicatif à l'intention du patient est disponible au département de biochimie. Ce dépliant est également annexé à la section « Divers ».

Protocole de prélèvement

◆ Tubes requis pour le prélèvement

Deux (2) tubes avec héparine (bouchon vert) par prélèvement.

◆ Avant le prélèvement

Préparer un contenant avec de la glace concassée et placer 4 tubes de prélèvement vides dans la glace.

◆ Prélèvement

Les prélèvements doivent être effectués le matin.

- a) Le patient doit être couché depuis au moins 30 minutes
- b) Noter la pression artérielle «TA couché» et l'inscrire sur la requête ou si pré-informatisé, sur une feuille qui accompagnera les échantillons.

Catécholamines plasmatiques (suite)

- c) Prélever 2 tubes de sang (utiliser les tubes pré-refroidis). Inverser doucement 2-3 fois.
- d) Les tubes doivent être clairement identifiés avec le nom du patient, la date et l'heure des prélèvements et la position du patient(e) : COUCHÉ(E). Le cas échéant, apposer l'étiquette code-barres (*COsp).
- e) Remplacer immédiatement les tubes de sang dans le contenant de glace concassée. S'assurer que tout le tube est bien entouré de glace.
- f) Demander au patient de se tenir debout et de circuler durant 10 minutes.
- g) Noter la pression artérielle «TA debout» et l'inscrire sur la requête ou si pré-informatisé, sur la feuille sur laquelle a déjà été inscrite la TA couché. Cette feuille devra accompagner les échantillons .
- h) Prélever 2 autres tubes de sang (utiliser les tubes pré-refroidis) et inverser doucement 2-3 fois.
- i) Les tubes doivent être clairement identifiés avec le nom du patient, la date et l'heure des prélèvements et la position du patient(e) : DEBOUT. Le cas échéant, apposer l'étiquette code-barres (*DEsp).
- j) Remplacer ces tubes dans la glace concassée.
- k) Porter **IMMÉDIATEMENT** le contenant avec les 4 tubes de prélèvement au laboratoire.
Remettre le contenant et les requêtes correspondantes à une technologiste en mentionnant qu'il s'agit de catécholamines.

Les catécholamines plasmatiques sont instables, le sang doit donc être traité en priorité par le laboratoire. Le délai maximum entre le premier prélèvement et la réception des tubes au laboratoire ne doit pas dépasser 30 minutes.

Catécholamines urinaires

Métanéphrines urinaires

Le dosage des catécholamines urinaires comprend le dosage de l'épinéphrine, de la norépinéphrine et de la dopamine. Lorsqu'un dosage des métanéphrines urinaires est demandé, le département de biochimie procède d'abord au dosage des catécholamines urinaires. Le dosage des métanéphrines n'est effectué que lorsque le dosage de catécholamines s'avère anormal.

Préparation du patient

Une semaine avant la collecte des urines, le patient doit s'abstenir de tout médicament qui n'est pas strictement prescrit par un médecin.

Durant toute la durée de la collecte des urines, le patient doit s'abstenir totalement de café, thé, chocolat, ainsi que de tout aliment qui en contient. De plus, le patient doit tenter d'éviter tout stress.

Pour la clientèle ambulatoire un dépliant explicatif à l'intention du patient est disponible au département de biochimie. Ce dépliant est également annexé à la section « Divers ».

Collecte

Le dosage des catécholamines urinaires et celui des métanéphrines urinaires seront effectués sur une collecte d'urine de 24 heures recueillie avec préservatif.

Se procurer le(s) contenant(s) nécessaire(s) au département de biochimie. Voir Biochimie - Annexe 6 : Collecte d'urine de 24 heures avec préservatif. Durant la collecte conserver le contenant dans un endroit frais et à l'abri de la lumière.

Inscrire sur la requête tous les médicaments pris durant la dernière semaine.

PROGRAMME DE BIOLOGIE MÉDICALE

Département d'hématologie

Guide de prélèvements

Annexes

Index – Annexes département d'hématologie

Immunophénotypage (ICF)

Hématologie – annexe 1

IMMUNOPHÉNOTYPAGE (ICF)

La facturation est basée selon les normes pondérées du Ministère.

Le matériel doit nous parvenir la journée même ou au maximum 24 heures après le prélèvement.

Il est obligatoire qu'il soit muni :

- Démographie complète du patient incluant RAMQ
- Le nom du médecin traitant
- Diagnostic provisoire et renseignements cliniques
- Demandes
- Date et heure du prélèvement
- Nom, numéro de téléphone, numéro du télécopieur et de la personne à contacter en cas de besoin
- La nature du spécimen et l'analyse demandée

TOUS LES SPECIMENS DOIVENT NOUS PARVENIR A LA TEMPERATURE DE LA PIECE, SAUF LES LIQUIDES (AU FROID)

IMMUNOPHÉNOTYPE PAR CYTOMÉTRIE DE FLUX	
Étude sur liquide	• Spécifier la provenance (pleural, ascite ...) • Conserver et envoyer au froid
Étude sur le sang	• La formule sanguine • Deux (2) tubes à bouchon lavande (EDTA) et quatre (4) frottis sanguins non fixés et non colorés.
Étude sur la moelle	• 1-3 mL dans un tube à bouchon vert héparine. • Étaler 4 (quatre) frottis provenant du tube de la moelle prélevée non fixés et non colorés • Décompte de globules blancs

IMMUNOPHÉNOTYPAGE (ICF) (SUITE)

Note : Pour les hôpitaux éloignés et/ou qui ne peuvent faire parvenir le spécimen en temps requis mettre en milieu de conservation

Sang : Avec du cytochex (Somagen # 213350), mettre le spécimen dans le cytochex dès sa réception à votre laboratoire selon la technique accompagnant le cytochex.

Moelle : ***Ne pas mettre en cytochex*** mettre 2 mL de moelle dans 5 mL de RPMI

***Toutes ces consignes doivent être respectées, sinon le prélèvement sera refusé et un rapport de déclaration d'incident ou accident (AH223) sera généré.**

LES RÉSULTATS SERONT TRANSMIS LE PLUS RAPIDEMENT POSSIBLE DES MANIERES SUIVANTES :

1. **RAPPORT PRELIMINAIRE SI URGENT PAR TELECOPIEUR ;**
2. **RAPPORT ECRIT ENVOYE PAR LA POSTE.**

PROGRAMME DE BIOLOGIE MÉDICALE

Département de microbiologie

Guide de prélèvements

Annexes

Index – Annexes du département de microbiologie

Bactéries anaérobies		Microbiologie – Annexe 14
Bactéries usuelles aérobies, mycoses superficielles et profondes		Microbiologie – Annexe 13
Cathéter		Microbiologie – Annexe 11
Chlamydia		Microbiologie – Annexe 16
Gonocoque (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>)		Microbiologie – Annexe 15
Hémoculture		Microbiologie – Annexe 19
Liquide céphalo-rachidien (L.C.R.)		Microbiologie – Annexe 8
Liquides biologiques	• Liquides biologiques normalement stériles • Liquide péritonéal (DPAC) • Liquide spermatique (sperme)	Microbiologie – Annexe 9
Mycobactéries		Microbiologie – Annexe 18
Oeil	• Conjonctive • Prélèvement cornéen • Humeur aqueuse et vitrée	Microbiologie – Annexe 1
Oreille	• Conduit auditif externe • Tympanocentèse	Microbiologie – Annexe 2
Pouvoir inhibiteur et bactéricide du sérum		Microbiologie – Annexe 12
Pus – plaies		Microbiologie – Annexe 10

Index – Annexes du département de microbiologie (suite)

Sécrétions génitales et urétrales	• Masculin ♦ Sécrétions urétrales ♦ Prostatique ♦ Ulcère génital • Féminin ♦ Col ♦ Vagin ♦ Ulcère génital	Microbiologie – Annexe 7
Selles	• Culture bactérienne • Recherche de parasites – Scotch tape • Recherche virale	Microbiologie – Annexe 6
Urine		Microbiologie – Annexe 5
Virus		Microbiologie – Annexe 17
Voies respiratoires inférieures	• Expectorations – sécrétions trachéales • Sécrétions bronchiques • Lavage bronchique • Brossage bronchique • Lavage broncho-alvéolaire • Biopsie trans-thoracique et biopsie pulmonaire	Microbiologie – Annexe 4
Voies respiratoires supérieures	• Bouche – gencives • Gorge – larynx – amygdales • Nez – nasopharynx – sinus	Microbiologie – Annexe 3

Oeil

Au niveau de l'œil, selon la pathologie en cause, des prélèvements peuvent être effectués à partir de trois sites :

1. Conjonctive
2. Cornée
3. Humeur aqueuse ou vitrée

1. Conjonctive

Le prélèvement des sécrétions oculaires vise à préciser la nature infectieuse ou non d'une conjonctive et le cas échéant, l'agent infectieux responsable.

- **Prescription**

Routine : recherche d'aérobies. Noter « conjonctive » sur la requête.

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Gram

Giemsa

Recherche d'anaérobies : Microbiologie – Annexe 14

Recherche de virus : Microbiologie – Annexe 17

Recherche de chlamydia : Microbiologie – Annexe 16

- **Prélèvement et transport**

Effectuer le prélèvement avant l'application d'un anesthésique topique. À l'aide d'un écouvillon, le prélèvement s'effectue au niveau du cul-de-sac de la paupière inférieure. Si l'œil ne présente pas d'exsudat, il est utile d'humidifier l'écouvillon avec de la solution saline stérile. Effectuer un prélèvement pour chaque œil.

Routine : Culture aérobie : Microbiologie - Annexe 13

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Culture d'anaérobie : Microbiologie - Annexe 14

Recherche de virus : Microbiologie - Annexe 17

Recherche de Chlamydia : Microbiologie - Annexe 16

Oeil (suite)

2. Cornée

Presque tous les microorganismes (bactérie, virus, parasite ou champignon) peuvent, dans des conditions qui leur sont favorables, envahir la cornée.

- **Prescription**

Routine :	Recherche d'aérobies et mycoses :	Microbiologie – Annexe 13
	Recherche d'anaérobies :	Microbiologie – Annexe 14
Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :		
	Recherche de parasites (Acanthamoeba) :	Voir page suivante
		Recherche d'Acantamoeba dans les spécimens oculaires
	Recherche virale :	Microbiologie – Annexe 17

- **Prélèvement et transport**

Le prélèvement est effectué par un ophtalmologiste, soit par grattage ou kératectomie. Les fragments de cornée sont alors déposés dans un milieu de transport disponible en salle d'opération.

Routine :	Culture aérobie et mycoses :	Microbiologie - Annexe 13
	Culture anaérobie :	Microbiologie - Annexe 14
Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :		
	Recherche d'Acanthamoeba :	Voir page suivante
		Recherche d'Acantamoeba dans les spécimens oculaires
	Recherche virale :	Microbiologie - Annexe 17

Le milieu de transport contenant les fragments de cornée doit être acheminé au Laboratoire de microbiologie dans les plus brefs délais.

Guide de prélèvements

Le spécimen, en autant que les demandes spécifiques soient indiquées sur les requêtes, servira pour toutes les analyses.

Oeil (suite)

Recherche d'Acantamoeba sp. dans les spécimens oculaires :

- **But**

Détecter la présence d'*Acantamoeba sp* dans les spécimens oculaires des patients chez qui on suspecte une kératite amibienne.

- **Matériel**

Page's ameba saline (PAS)

- **Prélèvement et transport**

Les biopsies cornéennes et les grattages de cornée sont prélevés stérilement et mis dans un tube contenant 2 mL de PAS. **Ces tubes sont fournis par le laboratoire de microbiologie et conservés au département d'ophtalmologie à 4°C (réfrigérateur), jusqu'à la date d'expiration. Les lentilles cornéennes sont transportées au laboratoire dans leur contenant original.** Les échantillons sont transportés au laboratoire de microbiologie à la température de la pièce, le plus tôt possible après le prélèvement. Pour de courtes périodes de temps (quelques heures), les spécimens peuvent être conservés à 4°C avant l'acheminement au laboratoire.

Oeil (suite)

3. Humeur aqueuse et vitrée

Le diagnostic d'endophtalmie microbienne nécessite le prélèvement de liquide intra-oculaire. La méthode d'aspiration est déterminée par le siège de l'infection.

- **Prescription**

Bien identifier chacun des spécimens (humeur aqueuse, humeur vitrée, liquide de vitrectomie) accompagnés de requêtes distinctes.

Routine : Recherche d'aérobies et mycoses : Microbiologie – Annexe 13
Recherche d'anaérobies : Microbiologie – Annexe 14

Demande spéciale (spécifier sur la requête) :
Recherche de virus : Microbiologie – Annexe 17

- **Prélèvement et transport**

Le prélèvement est effectué par l'ophtalmologiste en salle d'opération. Les liquides sont obtenus soit par ponction à l'aide de seringues et les volumes sont alors petits, soit par vitrectomie où le spécimen est dilué dans un plus grand volume de salin.

Routine : Culture aérobie et mycoses : Microbiologie - Annexe 13
Culture anaérobie : Microbiologie - Annexe 14

Demande spéciale (spécifier sur la requête):
Culture virale : Microbiologie - Annexe 17

Guide de prélèvements

Faire parvenir les spécimens au laboratoire dans les plus brefs délais.

Oreille

La culture du conduit auditif externe peut être utile pour le diagnostic des otites externes alors que la culture du liquide de l'oreille moyenne obtenue par tympanocentèse est utile pour un cas d'otite moyenne.

Prescription

Routine : Recherche d'aérobies sur les sécrétions du conduit auditif externe : Microbiologie – Annexe 13

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Recherche d'anaérobies (disponible sur entente préalable avec un microbiologiste) :

Microbiologie – Annexe 14

Recherche de mycoses : Microbiologie – Annexe 13

Prélèvement et transport

Conduit auditif externe : Écouvillonnage du conduit auditif externe

Tympanocentèse : Aspiration de l'écoulement dans une seringue ; technique faite par le médecin

Routine : Culture aérobie : Microbiologie - Annexe 13

Demande spéciale (spécifier sur la requête) :

Culture anaérobie : Microbiologie - Annexe 14

Recherche de mycoses : Microbiologie - Annexe 13

Faire parvenir les spécimens au laboratoire dans les plus brefs délais.

Voies respiratoires supérieures

Nous regroupons les échantillons provenant des sites suivants :

1. Bouche, gencives
2. Gorge, pharynx, amygdales
3. Nez, naso-pharynx, sinus

1. Bouche et gencives

- **Prescription**

Routine : La culture non spécifique d'échantillons provenant de la bouche donne peu de résultats interprétables.
L'analyse ne sera faite qu'après consultation avec un microbiologiste.

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Recherche de levures (Candida)
Angine de Vincent (fusobactéries et spirochètes)
Actinomyces
Herpès
Autres virus : consultation d'un microbiologiste

- **Prélèvement et transport**

Routine : Culture aérobie : Microbiologie - Annexe 13

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Recherche de levures : Écouvillonnage des lésions et des placards blanchâtres
Microbiologie – Annexe 13

Angine de Vincent : Écouvillonnage de la paroi buccale
Microbiologie – Annexe 13

Voies respiratoires supérieures (suite)

Actinomyces :	Écouvillonnage ou prélèvement à la seringue pour recherche d'anaérobie Microbiologie - Annexe 14 Acheminer rapidement au laboratoire
Herpès :	Écouvillonnage de la lésion pour recherche virale Microbiologie - Annexe 17
Autres virus :	Microbiologie - Annexe 17

2. Gorge – Pharynx - Amydales

- **Prescription**

Routine : Culture pour la recherche de Streptocoques β -hémolytiques des groupes A, C et F.

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

- Contact des infections sévères à Streptocoque A
- Étude de flore
- Angine de Vincent
- Corynebacterium diphtheriae
- Haemophilus influenzae (cas d'épiglottite)
- Neisseria gonorrhoeae
- Culture virale

- **Prélèvement et transport**

Pour un meilleur résultat, la langue est déprimée avec une abaisse-langue et un écouvillonnage est fait au niveau des deux régions amygdaliennes (mieux toléré) et du pharynx postérieur avec le même écouvillon. Il faut éviter de toucher la langue, la salive et la luette.

Voies respiratoires supérieures (suite)

Routine : Milieu de transport Stuart modifié : Microbiologie - Annexe 13
Acheminer dans les meilleurs délais.

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Angine de Vincent :	Écouvillonnage de la paroi buccale Microbiologie - Annexe 13
Neisseria gonorrhoeae :	Microbiologie - Annexe 15
Culture virale :	Microbiologie - Annexe 17

3. Nez – Nasopharynx – Sinus

3.1 Nez

- **Prescription**

Routine : En l'absence d'indications supplémentaires, la culture des sécrétions ne sera faite que s'il s'agit de :

- ☐ Malade neutropénique
- ☐ Dépistage : SARO
- ☐ Échantillon purulent

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Recherche d'Aspergillus
Culture virale

- **Prélèvement et transport**

Routine : Culturette avec milieu de transport Stuart modifié : Microbiologie - Annexe 13

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Aspergillus :	Microbiologie - Annexe 13
Culture virale :	Microbiologie - Annexe 17

Voies respiratoires supérieures (suite)

3.2 Nasopharynx

- **Prescription**

On prélève ce type de spécimen dans le but de rechercher un germe précis. La culture non spécifique d'échantillons provenant du nasopharynx donne peu de résultats interprétables.

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Neisseria meningitidis

Bordetella pertussis (coqueluche)

Corynebacterium diphtheriae

- **Prélèvement et transport**

Écouvillonnage avec une tige calgi-swab type I, du naso-pharynx :

Mode de prélèvement :

1. Insérer l'écouvillon délicatement dans la narine, en suivant le plancher de la cavité nasale, pour le rendre au rhinopharynx.
2. Laisser en place durant quelques secondes. Cette manœuvre peut provoquer la toux.
3. Placer la tige calgi-swab dans une culturette avec le milieu de transport Stuart modifié. Voir Microbiologie - Annexe 13.

Pour la recherche de β -pertussis, un milieu de transport Regan Lowe en tube est disponible au laboratoire, mais non obligatoire. Recourber la tige calgi-swab et reboucher le tube. Acheminer au laboratoire dans les plus brefs délais.

Service de prélèvement

Le service d'inhalothérapie offre le service de prélèvement rhinopharyngé pour la recherche de Bordetella pertussis : diriger le patient à la salle #5 de l'urgence de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont. L'inhalothérapeute procédera au prélèvement. Il l'acheminera ensuite au laboratoire de microbiologie avec la requête # 63-409 ainsi que la prescription du médecin.

Voies respiratoires supérieures (suite)

3.3 Sinus

- **Prescription**

L'analyse inclut le Gram et les cultures aérobiques et anaérobiques.

- **Prélèvement et transport**

Le prélèvement est effectué par le médecin, par ponction avec une seringue, en évitant les muqueuses buccales et nasales.

Culture aérobie : Microbiologie - Annexe 13

Culture anaérobie : Microbiologie - Annexe 14

Voies respiratoires inférieures

Nous regrouperons les échantillons suivants :

- | | | |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Expectoration | 2. Lavage bronchique | 3. Biopsie trans-thoracique |
| Sécrétion trachéale | Lavage broncho-alvéolaire | Biopsie pulmonaire |
| Sécrétion bronchique | Brossage bronchique | |

1. Expectorations, sécrétions trachéales, sécrétions bronchiques

- **Prescription**

Signaler les malades neutropéniques.

Routine : Culture bactérienne aérobie seulement : Microbiologie – Annexe 13

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Mycobactéries :	Microbiologie – Annexe 18
Mycoses profondes :	Microbiologie – Annexe 13

- **Prélèvement et transport**

La salive ne constitue pas un bon prélèvement et les expectorations ayant un aspect salivaire ne seront pas mises en culture puisqu'une évaluation de la qualité de l'échantillon est effectuée au laboratoire. Il est important de bien expliquer au patient la procédure afin d'obtenir un spécimen adéquat.

Routine : Contenant hermétique et stérile. Acheminer au laboratoire dans les meilleurs délais.
Placer au réfrigérateur (entrée du département) en dehors des heures d'ouverture du laboratoire.

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Mycobactéries :	Microbiologie - Annexe 18
Mycoses profondes :	Microbiologie - Annexe 13 (comme aérobies)

Voies respiratoires inférieures (suite)

2. Lavage bronchique, brossage bronchique, lavage broncho-alvéolaire

- **Prescription**

*Lavage bronchique **seul** :*

Routine : Culture aérobie : Microbiologie – Annexe 13
Recherche de Legionella : Microbiologie – Annexe 13

*Lavage bronchique **prélevé en endoscopie** et regroupé avec brossage bronchique et lavage broncho-alvéolaire.*

Routine :

Culture aérobie	Microbiologie – Annexe 13	}	2 Requêtes n° 63-409
Culture anaérobie (sauf lavage bronchique)	Microbiologie – Annexe 14		
Recherche de Legionella	Microbiologie – Annexe 13		
Recherche de mycoses profondes	Microbiologie – Annexe 13		1 Requête n° 296-409
Recherche de mycobactéries	Microbiologie – Annexe 18		1 Requête n° 63-409
Culture virale	Microbiologie – Annexe 17		1 Requête n° 2139-409

- **Prélèvement et transport**

Prélèvement effectué en endoscopie

Utiliser des tubes ou contenants stériles.

Acheminer dans les plus brefs délais

Voies respiratoires inférieures (suite)

3. Biopsie trans-thoracique et biopsie pulmonaire

- **Prescription**

Une biopsie est un prélèvement important qui ne peut facilement être repris. Il importe donc que la prescription des différentes cultures souhaitées soit complète et que le prélèvement soit acheminé sans délai avec les requêtes spécifiques à chaque analyse.

Culture bactérienne aérobie et anaérobie	Microbiologie - Annexe 13	}	2 Requêtes n° 63-409
Recherche de Legionella	Microbiologie - Annexe 13		
Recherche de mycobactéries	Microbiologie - Annexe 18		
Recherche de mycoses profondes	Microbiologie - Annexe 13		1 Requête n° 296-409
Culture virale	Microbiologie - Annexe 17		1 Requête n° 2139-409

- **Prélèvement et transport**

Dans un contenant stérile et hermétique avec quelques gouttes de sérum physiologique.
Acheminer au laboratoire sans délai.

Urine

Prescription

Routine : Culture quantitative des bactéries isolées, avec identification et antibiogramme.

Pour la GMO, inscrire s'il y a lieu : cystite hémorragique.

Demande spécifique : À inscrire sur la requête.

Prélèvement et transport

- ☐ Technique du mi-jet
- ☐ Technique chez les porteurs de sonde
- ☐ Prélèvement par cathétérisme ou cystoscopie
- ☐ Prélèvement à partir d'un sac collecteur (pédiatrie) – Voir page suivante «Culture d'urine en pédiatrie»
- ☐ Prélèvement par ponction vésicale
- ☐ Prélèvement per-opératoire (urine provenant des calices ou du bassinet)
- ☐ Conduit iléal

Ces prélèvements sont effectués selon les procédures du « Cahier de techniques des Soins infirmiers »

Pour la recherche de *Neisseria gonorrhoeae*, prélever le début de la miction.

Routine : Le contenant stérile de 4 onces emballé individuellement est utilisé pour toutes les demandes d'analyses.

De préférence, les échantillons doivent être transportés immédiatement au laboratoire après avoir pris soin de bien visser le couvercle.

Urine (suite)

Le délai de transport maximum est de deux heures pour une urine non réfrigérée. Si ce délai ne peut être respecté, réfrigérer le plus tôt possible et ce, pour une période maximale de 18 à 24 heures (voir particularités demandes spéciales). Détacher une étiquette autocollante de la requête et la coller sur le pot d'urine afin d'associer le spécimen à une requête.

Culture d'urine en pédiatrie :

Afin de pouvoir procéder adéquatement à la culture des différentes catégories d'échantillons d'urine, il est essentiel d'indiquer sur la requête qu'il s'agit d'une urine prélevée par sac collecteur (SAC) ou cathétérisme (KT). En l'absence d'information, l'urine sera traitée comme une urine obtenue par mi-jet.

En effet, les résultats d'urine recueillis chez les enfants par sac collecteur sont rapportés : «culture négative» ou «présence de croissance bactérienne». Si pour des raisons cliniques particulières le médecin désire une identification bactérienne précise et un antibiogramme, il faudra l'indiquer clairement sur la requête.

Par ailleurs, pour les échantillons prélevés par cathétérisme, une plus grande quantité d'urine seraensemencée. Par conséquent, le seuil de détection sera abaissé.

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Examen microscopique :	Microbiologie - Annexe 13	} Comme routine
Recherche de levures :	Microbiologie - Annexe 13	
Recherche d'anaérobies :	Microbiologie - Annexe 14	
Recherche de leptospire :	Microbiologie - Annexe 13	
Recherche de Neisseria gonorrhoeae :	Microbiologie - Annexe 15	
Recherche virale :	Microbiologie - Annexe 17	
Recherche de mycobactéries :	Microbiologie - Annexe 18	

Selles

Les diarrhées aiguës peuvent être causées par des virus, des bactéries, des toxines ou des parasites. Il importe de donner les renseignements pertinents pour faciliter la recherche de l'agent en cause ou de préciser sur la requête le germe spécifiquement recherché.

1. Culture bactérienne

- **Prescription**

Routine : Recherche de Salmonella, Shigella, Yersinia et E. coli 0157-H7

Si la selle est diarrhéique ou non formée, nous recherchons également le Campylobacter.

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Patient de GMO – diarrhée
Clostridium difficile : sur demande, sur selles diarrhéiques ou non formées.
Recherche d'Entérocoque résistant Vancomycine (ERV)
Vibrio
Culture virale
Contrôle de Salmonella
Épidémie : ne s'applique qu'à un échantillonnage de 10 patients.
Consulter le Bureau de prévention des infections.

- **Prélèvement**

Bien que la selle soit préférable, un écouvillonnage de l'ampoule rectale (anus) peut être acceptable chez les patients constipés. Les spécimens de selles doivent être obtenus le plus tôt possible au début de la maladie, alors que les bactéries pathogènes sont présentes en plus grand nombre.

Selles (suite)

Deux cultures sont habituellement suffisantes (maximum d'un spécimen par jour, par patient). Les selles sont mises dans un contenant propre avec un couvercle vissé et sont acheminées rapidement au laboratoire.

Une quantité de 0,5 à 2 grammes de selles (équivalent de 1 à 2 olives) suffit. Choisir une portion pathologique (sang, pus), le cas échéant.

- **Transport**

Le transport rapide de l'échantillon au laboratoire est une étape très importante. Acheminer au laboratoire dans les plus brefs délais. Les échantillons dont le délai entre le prélèvement et la réception est de plus de 24 heures sont refusés. Pour la recherche de *Clostridium difficile*, le délai maximum est de 4 heures à la T° de la pièce. Réfrigérer si recherche exclusive *Clostridium difficile*.

2. Recherche de parasites

- **Prescription**

Les spécimens de selles sont recueillis à un intervalle d'au moins 24 heures (tous les 2 ou 3 jours, de préférence). S'il y a un contexte épidémiologique (ex. : voyage au Mexique) qui fait suspecter une parasitose, particulièrement une amibiase, il est important de l'indiquer sur la requête.

- **Prélèvement et transport**

- **Recherche d'œufs, kystes et cryptosporidium**

L'écouvillonnage rectal ne convient pas. Prendre 1 à 2 grammes (grosesse d'une olive) dès que la selle est émise. Choisir la zone pathologique (pus, sang). Déposer dans le contenant spécifique au transport des selles pour recherche de parasites. Celui-ci contient 15 mL de SAF, permettant de fixer la selle. Ces contenants sont disponibles au laboratoire de

Selles (suite)

microbiologie. Les spécimens, ainsi fixés, peuvent être apportés les jours suivants au laboratoire ; par contre, un envoi rapide accélère l'analyse du spécimen.

➤ Recherche d'amibes ou de strongyloïdes

Mettre le spécimen de selles dans un contenant stérile 4 onces, n° 103537 et acheminer l'échantillon au laboratoire dans les 15 minutes qui suivent l'émission de la selle.

3. Technique du « Scotch tape » pour recherche d'oxyures

• Prescription

La femelle de l'oxyure pond ses œufs au pourtour de l'anus pendant la nuit. Le prélèvement vise à récolter ces œufs et se fait de préférence le matin au réveil.

• Prélèvement et transport

Utiliser une plaquette adhésive disponible commercialement, en suivant les indications suivantes :

1. Retirer la spatule du tube.
2. Ecarter les fesses pour exposer l'anus et appliquer le côté adhésif sur le pourtour de l'anus.
3. Insérer la spatule dans le tube et appliquer une étiquette autocollante numérotée correspondant à la requête.

Acheminer au laboratoire où l'examen microscopique sera fait le jour même.

4. Recherche de vers et ectoparasites

• Prélèvement et transport

Déposer l'échantillon dans un contenant hermétique avec une solution de saline.

Selles (suite)

5. Recherche virale (demande spéciale)

- **Prescription**

Analyse disponible après entente avec le laboratoire.

- **Prélèvement et transport**

Même prélèvement que pour la culture bactériologique. Les selles sont mises dans un contenant stérile, fermé hermétiquement.

Acheminer au laboratoire dans les 30 minutes suivant l'émission.

Sécrétions génitales et urétrales

1. Organes génitaux masculins

1.1 Sécrétions urétrales

- **Prescription**

Routine : Gram
 Culture aérobie

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :
 Neisseria gonorrhoeae
 Chlamydia trachomatis
 Trichomonas
 Ureaplasma urealyticum

- **Prélèvement et transport**

Neisseria gonorrhoea :	Microbiologie - Annexe 15
Chlamydia trachomatis :	Microbiologie - Annexe 16
Trichomonas vaginalis :	Faire sortir une goutte d'exsudat qu'on recueille sur écouvillon Microbiologie - Annexe 13

Acheminer au laboratoire dans les plus brefs délais.

1.2 Sécrétions prostatiques

- **Prescription**

Routine :	Culture aérobie :	Microbiologie – Annexe 13
	Recherche de Neisseria gonorrhoeae :	Microbiologie – Annexe 15

Sécrétions génitales et urétrales (suite)

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Chlamydia trachomatis : Microbiologie – Annexe 16

Mycobactéries : Microbiologie – Annexe 18

- **Prélèvement et transport**

Routine : Le spécimen est obtenu en effectuant un massage prostatique :
recueillir les sécrétions dans un contenant stérile fermé hermétiquement. Si les sécrétions sont prélevées
par écouvillonnage, recueillir l'écoulement sur deux écouvillons :

1 écouvillon pour recherche de Gonocoque : Microbiologie - Annexe 15

1 écouvillon pour la culture aérobie : Microbiologie - Annexe 13

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Chlamydia trachomatis : Microbiologie - Annexe 16

Mycobactéries : Microbiologie - Annexe 18

Acheminer au laboratoire dans les meilleurs délais

1.3 Ulcère génital

- **Prélèvement et transport**

- *Recherche de tréponème*

Avant de faire le prélèvement, communiquer avec un microbiologiste, afin de vous assurer qu'il pourra faire l'analyse (microscope à fond noir). Le prélèvement est habituellement effectué au laboratoire.

- *Herpes simplex*

Le prélèvement est effectué à partir de vésicule ou d'ulcère : Microbiologie - Annexe 17

- *Haemophilus ducreyi*

Voir Microbiologie – Annexe 13

Sécrétions génitales et urétrales (suite)

2. Organes génitaux féminins

2.1 Sécrétions cervicales (col)

- **Prélèvement et transport**

Neisseria gonorrhoeae :	Microbiologie - Annexe 15
Chlamydia trachomatis :	Microbiologie - Annexe 16

2.2 Sécrétions vaginales

La sécrétion vaginale est un spécimen inadéquat pour la recherche de gonocoque (sauf en pédiatrie). Préciser s'il s'agit d'une vaginite ou d'une infection post-opératoire ; l'échantillon sera traité différemment.

- **Prescription**

Vagin adulte : Prescrire « Routine vaginite »

Cette routine comporte : L'examen microscopique (recherche de levures, de trichomonas vaginalis, de « clue cells »,
de polynucléaires).

 L'examen au KOH (recherche d'une odeur caractéristique de poisson)
N.B. : La culture n'est pas faite de routine.

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Les cultures pour recherche de Candida, Streptocoque du groupe B, Listeria monocytogènes et Staphylococcus aureus pourront être faites sur demande spéciale.

Sécrétions génitales et urétrales (suite)

- **Prélèvement et transport**

Après avoir mis un spéculum (adulte) sans lubrifiant, prélever à l'aide d'un écouvillon stérile les sécrétions vaginales dans le cul-de-sac postérieur. Un prélèvement de l'orifice vaginal externe est inadéquat.

Écouvillon avec milieu Stuart modifié (Microbiologie – Annexe 13). Pour l'examen microscopique du *Trichomonas vaginalis*, le spécimen doit être transporté au laboratoire en moins d'une heure.

2.3 Ulcère vaginal

- *Recherche d'Herpes simplex*

Prélèvement et transport : Microbiologie – Annexe 17

- *Recherche de tréponème*

Avant de faire le prélèvement, communiquer avec un microbiologiste. Ce prélèvement est habituellement effectué au laboratoire.

- *Haemophilus ducreyi*

Prélèvement et transport : Microbiologie – Annexe 13

2.4 Sécrétions vaginales post-opératoires ou de lochies

La culture aérobie est effectuée de routine.

Sécrétions génitales et urétrales (suite)

2.5 Vagin (nourrissons et enfants prépubères)

On ne doit pas prélever d'échantillons endocervicaux chez les filles prépubères et les nourrissons. Dans ces cas, la recherche de *Neisseria gonorrhoeae* et de *Chlamydia trachomatis* est faite des prélèvements vaginaux sans utiliser un spéculum.

La culture aérobie est effectuée de routine. Voir Microbiologie - Annexe 13

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i> :	Microbiologie - Annexe 16
Recherche de <i>Neisseria gonorrhoeae</i> :	Microbiologie - Annexe 15

Liquide céphalo-rachien (L.C.R.)

Plusieurs atteintes du système nerveux central (SNC) nécessitent qu'on procède à une culture du LCR prélevé par ponction.

Prescription

Routine : Coloration de Gram
 Numération différentielle
 Culture bactérienne aérobie
Recherche d'antigène cryptococcique dans les cas de neutropénie, greffe de moelle, greffé, SIDA.

Note : Une quantité minimale de 1 mL est nécessaire pour effectuer ces analyses.
Les résultats du Gram et de la numération sont disponibles dans l'heure qui suit l'arrivée au laboratoire.

Le Département de microbiologie est disponible à toute heure du jour et de la nuit pour traiter le L.C.R. En dehors des heures d'ouverture du laboratoire (voir Informations générales – pages lilas du Guide de prélèvements HMR), le Département de microbiologie offre le service de garde sur appel.

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

 Culture bactérienne anaérobie
 Culture de mycobactéries
 Culture de levures
 Culture virale
 Recherche d'amibes
 VDRL

 Demande spécifique de recherche d'antigène cryptococcique dans les cas autres que neutropénie, greffe de moelle, greffé, SIDA.

Prélèvement et transport

Guide de prélèvements

La quantité de LCR mise à notre disposition pour la culture a un impact direct sur les chances d'isoler le(s) micro-organisme(s) en cause. Afin d'augmenter ces chances, nous proposons une procédure uniforme dans l'acheminement au laboratoire de ce précieux spécimen.

Liquide céphalo-rachien (L.C.R.) (suite)

1. Envoyer sitôt prélevé, un tube en Microbiologie pour la numération des éléments de la différentielle, le Gram et la culture.
2. Lorsque des examens biochimiques sont spécifiquement prescrits, envoyer un autre tube en Biochimie en spécifiant les tests requis. Lorsque des examens hématologiques sont spécifiquement prescrits, envoyer un troisième tube distinct en Hématologie en spécifiant les tests requis.

Acheminer les requêtes pour chaque groupe d'analyses demandées en Bactériologie, Sérologie, Virologie ou Mycobactériologie.

Liquides biologiques

1. Liquides biologiques normalement stériles, autres que le L.C.R., comme :

- Liquide pleural
- Liquide péricardique
- Liquide synovial ou articulaire
- Liquide péritonéal ou liquide d'ascite
- Liquide purulent – pus d'abcès profond

1.1 Prescription

Routine : Gram
Culture bactérienne, aérobie et anaérobie
Recherche du gonocoque pour le liquide articulaire

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :
Mycobactérie
Culture virale

1.2 Prélèvement et transport

Le prélèvement se fait de façon stérile par le médecin à l'aide d'une aiguille et d'une seringue.

Routine :	Culture aérobie :	Microbiologie - Annexe 13
	Culture anaérobie :	Microbiologie - Annexe 14
	Recherche de gonocoque :	Microbiologie - Annexe 15

Demandes spéciales (spécifier sur la requête) :

Mycobactéries :	Microbiologie - Annexe	18
Mycoses :	Microbiologie - Annexe	13
Culture virale :	Microbiologie - Annexe	17

Le spécimen doit être acheminé **immédiatement** au laboratoire.

Liquides biologiques (suite)

2. Liquide péritonéal (DPAC)

La péritonite constitue une complication fréquente de la dialyse péritonéale. La culture de ce liquide est le seul moyen pour objectiver une telle infection.

2.1 Prescription

Gram
Culture aérobie et anaérobie

Note : Un rapport préliminaire du Gram sera transmis à l'unité de dialyse dans l'heure qui suit la réception du spécimen.

2.2 Prélèvement et transport

Une bouteille d'hémoculture aérobie
Une bouteille d'hémoculture anaérobie
Liquide péritonéal dans un récipient stérile 4 onces

Liquides biologiques (suite)

3. Liquide spermatique (sperme)

3.1 Prélèvement et transport

Le prélèvement est fait par le médecin.

Ces échantillons sont demandés dans le contexte d'une M.T.S., d'une infection prostatique ou de la banque de sperme.

Routine : Gram
 Culture aérobie incluant le gonocoque

Banque de sperme : Gram
 Culture aérobie incluant gonocoque
 Recherche de Chlamydia trachomatis, sur demande spécifique du requérant

Contenant stérile fermé hermétiquement.

Culture aérobie : Microbiologie - Annexe 13
Culture gonocoque : Microbiologie - Annexe 15

Acheminer au laboratoire dans les plus brefs délais.

Recherche de Chlamydia trachomatis : l'échantillon doit parvenir dans un milieu de transport pour PCR – Roche Amplicor disponible au laboratoire de microbiologie.

Pus et plaies (pus superficiels et profonds)

- **Prescription**

L'identification sur la requête du type de lésion (abcès, fistules, etc.) et du site de celle-ci (abdominal, cervical, etc.) constituent deux éléments importants à préciser sur la requête en plus de l'analyse demandée.

- **Prélèvement**

L'écouvillon est toujours une solution de moindre mal, utiliser de préférence une aspiration de pus.

1. *Abcès sans drainage spontané*

Pour un drainage percutané, on effectue d'abord une désinfection de la peau (selon le cahier de technique de soins). On procède par la suite à une ponction-aspiration à la seringue avec une aiguille de calibre suffisant pour permettre l'aspiration.

Si rien ne peut être aspiré, l'écouvillonnage demeure une solution de dernier recours.

2. *Cellulite*

L'écouvillonnage d'une peau sans lésion est inutile.

On peut tenter une aspiration sous-cutanée, dans les zones de cellulite avec une seringue, après désinfection de la peau.

3. *Vésicules et pustules*

Le prélèvement doit être fait à la seringue.

Culture aérobie :	Microbiologie - Annexe 13
Culture anaérobie :	Microbiologie - Annexe 14
Culture virale :	Microbiologie - Annexe 17

Pus et plaies (pus superficiels et profonds) (suite)

4. *Sinus, fistules*

Le prélèvement des sécrétions à l'orifice d'un sinus ou d'une fistule est toujours contaminé par des bactéries sans relation avec le processus entretenant la fistule ou le sinus. On doit toujours nettoyer l'orifice avec un antiseptique adéquat.

Par la suite, obtenir le spécimen le plus profondément possible, soit par curetage de la paroi du sinus, soit par aspiration des sécrétions, soit par écouvillonnage.

5. *Plaies et ulcères*

Une plaie ouverte se contamine avec les bactéries de la peau, des muqueuses ou de l'air. Des prélèvements de surface représentent donc des spécimens inadéquats.

Procéder à un nettoyage mécanique de la plaie sans utiliser de germicide.

L'écouvillon peut être acceptable pour la culture aérobie s'il ne sèche pas. Pour la recherche d'anaérobie, on doit recueillir le spécimen profondément au niveau de la plaie par aspiration.

Une biopsie ou une excision de la lésion permettra de documenter, outre les infections bactériennes usuelles, une infection mycotique, mycobactérienne, parasitaire ou virale.

• Transport

Pour les prélèvements par écouvillonnage, par seringue ou un spécimen de biopsie :

Culture aérobie et mycoses :	Microbiologie - Annexe 13
Culture anaérobie :	Microbiologie - Annexe 14
Recherche de mycobactéries :	Microbiologie - Annexe 18

Guide de prélèvements

Culture virale

Microbiologie - Annexe 17

Cathéter

La colonisation microbienne des cathéters intravasculaires périphériques ou centraux peut engendrer une infection locale ou une septicémie.

La culture semi-quantitative des segments intracutanés et intravasculaires permet d'évaluer si le cathéter est colonisé et s'il est impliqué comme source de bactériémie.

Cependant, pour que la culture puisse être interprétée, le cathéter doit être retiré et manipulé de façon aseptique pour éviter une contamination avec la flore microbienne cutanée.

- **Prescription**

Une culture semi-quantitative sera faite de routine.
Il est important de bien identifier le site du cathéter.
Culture aérobie : Microbiologie - Annexe 13

- **Prélèvement et transport**

Prélèvement de cathéter selon la procédure du cahier technique.

Dans un contenant stérile en moins d'une heure.

Pouvoir inhibiteur et pouvoir bactéricide du sérum

Introduction

Le pouvoir inhibiteur du sérum et le pouvoir bactéricide du sérum servent à apprécier l'efficacité du traitement antibiotique. Ils mesurent l'action combinée du sérum du patient et de l'antibiotique envers la bactérie qui a causé l'infection.

Prescription

Chaque prélèvement (pré-dose et post-dose) doit être accompagné d'une requête. Il est important de bien identifier chacun des tubes pour pouvoir les distinguer.

Sur la requête, outre les paramètres d'identification du bénéficiaire, on doit indiquer l'heure du prélèvement, l'heure d'administration de la dose de l'antibiotique dont on veut mesurer l'effet, ainsi que les autres antibiotiques reçus par le patient.

La prescription d'un pouvoir inhibiteur et bactéricide du sérum *n'a de sens que si une bactérie significative a été isolée.*

Prélèvement et transport

Prélever 7 mL de sang dans un tube à bouchon jaune-gel : pré-dose et post-dose de l'administration de l'antibiotique.
Indiquer sur la requête : activité sérique du sérum – Pré-dose ou Post-dose

Pré-dose : effectuer le prélèvement immédiatement avant l'administration de l'antibiotique.

Post-dose : effectuer le prélèvement

30 minutes après la fin de l'administration, s'il s'agit d'un antibiotique administré par voie intraveineuse.

45 à 60 minutes après l'administration s'il s'agit d'un antibiotique administré par voie intramusculaire.

90 minutes après l'administration s'il s'agit d'un antibiotique administré par voie orale.

Pouvoir inhibiteur et pouvoir bactéricide du sérum (suite)

Pour être acceptés, les échantillons doivent rencontrer les conditions suivantes :

1. Conservation et transport sur glace.
2. Réception au laboratoire moins d'une (1) heure après le prélèvement.
3. Etre accompagnés d'une requête de bactériologie (formule 63-409) dûment complétée :
 - une requête / tube
 - inscription de la date et de l'heure du prélèvement
 - inscription des antibiotiques reçus (posologie et intervalle)

Remarques :

Cette analyse est disponible le lundi, mardi et mercredi (à l'exception des jours fériés).

Les médecins doivent aviser le laboratoire de microbiologie la veille du prélèvement, en téléphonant au poste 3817.

Bactéries usuelles aérobies et mycose superficielle et profonde

Prélèvement

Un examen direct en fluorescence (calcofluor) est fait sur les spécimens pour recherche de mycoses superficielles (squames) et profondes.

1. *Écouvillonnage*

Utiliser une culturette avec milieu de transport Stuart modifié.

Procédé d'utilisation de la culturette

1. Ouvrir l'emballage.
2. Retirer aseptiquement l'écouvillon et prélever l'échantillon.
3. Plonger l'écouvillon dans le tube et écraser l'ampoule en effectuant une pression. Le liquide contenu dans l'ampoule est le milieu de transport Stuart modifié servant à humidifier l'embout de la tige contenant l'échantillon.
4. Détacher de la requête une étiquette autocollante numérotée et la coller sur le tube.

2. *Prélèvement effectué à la seringue*

Un prélèvement effectué à la seringue peut parfaitement être expédié au laboratoire dans la seringue qui a servi à faire le prélèvement, à la condition d'être acheminé rapidement. Il est important de retirer l'aiguille de la seringue.

3. *Liquides*

Les liquides peuvent être expédiés dans un contenant stérile fermé hermétiquement. Le liquide ne doit pas couler pendant le transport.

Récipient stérile 4 onces n° inventaire :103537

Bactéries usuelles aérobies et mycose superficielle et profonde (suite)

4. *Biopsies*

Mettre le spécimen dans un contenant stérile sur une compresse préalablement humidifiée avec du sérum physiologique stérile et acheminer sans délai au laboratoire.

5. *Squames*

Déposer dans un contenant stérile et hermétique.

Transport

Acheminer au laboratoire dans les meilleurs délais.

Bactéries anaérobies

Prélèvement

1. Prélèvement de pus et de liquide

Un prélèvement de pus ou de liquide (2-55 mL) effectué directement à la seringue peut être expédié dans la seringue qui a servi à faire le prélèvement, à la condition d'être acheminé **rapidement**. Il est important d'expulser l'air que peut contenir la seringue et de retirer l'aiguille de la seringue avant de procéder au transport. Acheminer sans délai au Laboratoire de microbiologie.

Les échantillons liquides peuvent également être acheminés au laboratoire dans un contenant stérile fermé hermétiquement. Le liquide ne doit pas couler pendant le transport.

Récipient stérile 4 onces (n° inventaire :103537)

2. Prélèvement de tissus

Déposer le morceau de tissu (2-5 cm) dans un contenant stérile.
Acheminer sans délai au Laboratoire de microbiologie.

3. Biopsies

Mettre l'échantillon dans un contenant stérile sur une compresse préalablement humidifiée avec du sérum physiologique stérile et acheminer sans délai au Laboratoire de microbiologie.

Transport

Il est impérieux d'acheminer au laboratoire dans les meilleurs délais.

Gonocoque (*Neisseria gonorrhoeae*)

La recherche de *Neisseria gonorrhoeae* peut être faite à partir de :

1. Muqueuses, telles que :
 - sécrétions génitales (urétrales, cervicales)
 - sécrétions anales
 - sécrétions oro-pharyngées (gorge, nez...)
 - sécrétions oculaires
2. Liquides biologiques (liquide synovial, urine, sang ou abcès)
3. Biopsies (biopsies de peau)

Prélèvement

- **Écouvillonnage**

Écouvillonner la muqueuse ou recueillir l'écoulement purulent avec une tige d'alginate de calcium et un milieu de transport Amies/Stuart avec charbon de bois. Pour effectuer un prélèvement urétral, on peut utiliser une tige de Dacron à bout fin ou une tige Calgiswab Type 1.

- **Utilisation de la tige au charbon**

Procédé d'utilisation de la tige au charbon

1. Décoller l'emballage stérile.
2. Sortir la tige montée et prélever l'échantillon.
3. Enlever le bouchon du tube de transport.
4. Introduire la tige montée contenant l'échantillon dans le tube et bien serrer.
5. Écrire la date, le nom du patient et la source de l'échantillon sur l'étiquette.
6. Envoyer l'échantillon au laboratoire dans le plus bref délai **sans réfrigérer**.

Gonocoque (*Neisseria gonorrhoeae*) (suite)

- **Autres types de prélèvements**

Un prélèvement effectué à la seringue peut parfaitement être expédié au laboratoire dans la seringue qui a servi à faire le prélèvement, à la condition d'être acheminé rapidement. Il est important de retirer l'aiguille de la seringue. Les liquides peuvent être expédiés dans un contenant stérile fermé hermétiquement (le liquide ne doit pas couler durant le transport).

Transport

Acheminer au laboratoire dans les meilleurs délais. **Ne pas réfrigérer.**

Chlamydia

Prélèvement

Les chlamydias sont des organismes intracellulaires stricts. Un bon prélèvement est caractérisé par la présence de cellules épithéliales et exempt de mucus et de pus.

- **Prélèvement cervical**

Utiliser un écouvillon à embout large pour enlever le pus et le mucus présent au niveau de l'orifice du col utérin et de l'endocol. Rejeter cet écouvillon.

Utiliser un deuxième écouvillon à embout large, l'insérer dans l'endocol et effectuer 3 à 4 rotations complètes afin de recueillir des cellules de l'endocol.

Plonger l'écouvillon dans le milieu de transport de chlamydia, l'agiter vigoureusement et retirer la tige avant de fermer le tube (trousse de collection fournie par le département de microbiologie)

- **Prélèvement urétral chez l'homme**

Utiliser la trousse de collection de la compagnie disponible au Laboratoire de microbiologie. La trousse contient 3 écouvillons stériles (2 grands et 1 petit) et un tube contenant le milieu de transport.

Effectuer le prélèvement avec l'écouvillon à embout fin. Insérer de 2 à 4 cm à l'intérieur de l'urètre : une rotation légère peut faciliter la pénétration. Une fois en place, tourner l'écouvillon pour détacher les cellules urétrales et retirer.

Plonger l'écouvillon dans le milieu de transport de chlamydia, l'agiter vigoureusement et retirer la tige avant de fermer le tube.

Chlamydia (suite)

- **Prélèvement urinaire**

Le laboratoire de microbiologie de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont offre désormais la recherche de Chlamydia trachomatis par amplification génique (PCR) **dans les urines**. Cet échantillon devrait être privilégié chez **les hommes** en raison de l'inconfort important provoqué par un prélèvement urétral. Chez l'homme, la sensibilité de cette technique appliquée à l'urine est de 90 à 95%. Chez la femme, le prélèvement endocervical est préférable et l'on devrait recourir qu'exceptionnellement à l'échantillon urinaire pour la recherche de chlamydia.

ATTENTION : Avec un échantillon urinaire, la validité du résultat est dépendante de certaines conditions.

- Le patient ne doit pas uriner au cours des 2 heures précédant le prélèvement.
- Contrairement au prélèvement fait pour documenter une infection urinaire (haute ou basse), il faut recueillir 10 à 50 mL d'urine du **début du jet** dans un pot stérile.
- L'échantillon peut être conservé un maximum de 24 heures à la température de la pièce. Pour un délai supérieur à 24 heures, conserver l'échantillon au réfrigérateur à 4°C.
- Les échantillons peuvent être transportés à la température ambiante si le délai entre le prélèvement et la réception au laboratoire est inférieur à 24 heures. Pour des délais supérieurs à 24 heures, l'échantillon sera acheminé dans une glacière avec un gel réfrigérant (ice pack).

N.B. : Nous ne pourrions procéder à l'analyse si l'échantillon a coulé pendant le transport.

La recherche concomitante de *Neisseria gonorrhoeae* nécessitera un prélèvement urétral ou endocervical avec transport dans un milieu au charbon.

Transport

La recherche de chlamydia sur des prélèvements cervicaux et urétraux se fait par technique PCR. Le milieu de transport contenu dans la trousse est conçu pour le transport des échantillons prélevés par écouvillonnage ou grattage.

Avant le prélèvement : la trousse est gardée à la température de la pièce. On peut se procurer le milieu de transport au Laboratoire de microbiologie à des quantités proportionnelles au besoin afin d'éviter le matériel périmé.

Chlamydia (suite)

Après prélèvement : acheminer l'échantillon au Laboratoire de microbiologie. Le prélèvement peut être gardé au réfrigérateur ou à la température de la pièce. La rapidité avec laquelle le prélèvement est acheminé nous permet d'effectuer l'analyse dans les plus brefs délais.

Autres types de prélèvement et méthode de transport

La recherche de chlamydia par PCR n'est applicable que sur des prélèvements cervicaux et urétraux. Pour d'autres types de prélèvements, il faut utiliser une autre méthode de prélèvement et de transport.

- *Grattage ou écouvillonnage de la conjonctive* : étaler l'échantillon sur une lame de verre et acheminer au Laboratoire de microbiologie où l'on fera la recherche d'antigène de Chlamydia par immunofluorescence. Aucun fixatif, de type cytospray, ne doit être ajouté sur la lame. Bien identifier le côté de la lame qui contient le matériel.
- *Aspirations nasopharyngées du nouveau-né* : recueillir les sécrétions dans un contenant stérile et hermétique. Acheminer au Laboratoire de microbiologie où l'on procédera à l'analyse par immunofluorescence (IFA).
- *Tous les autres types de prélèvements* (i.e. écouvillonnage pharyngé ou rectal, matériel biopsique) : communiquer avec un microbiologiste.

Virus

Prélèvement

Il est important de préciser sur la requête quels sont les virus recherchés :

- Herpès simplex
- Varicella-Zoster
- Cytomégalovirus
- Influenza
- etc..

L'isolement des virus est fait sur des cultures cellulaires. Les virus eux-mêmes sont fragiles, mais les cellules sur lesquelles on les cultive sont encore plus fragiles. Éviter de décontaminer le site de prélèvement avec des antiseptiques avant d'effectuer les prélèvements pour culture virale, car les antiseptiques sont toxiques pour les virus et les cellules en culture .

Les spécimens envoyés pour culture virale seront en général :

- **Écouvillonnage**

Lorsqu'on effectue un écouvillonnage pour culture virale, il est nécessaire de frotter le site (muqueuse ou base de l'ulcère) assez vigoureusement pour obtenir des cellules. Il est important d'utiliser des écouvillons en Dacron, car les autres peuvent être toxiques pour les virus.

Plonger ensuite l'écouvillon dans le milieu de transport, l'essorer très soigneusement pour transférer tout le matériel prélevé. Rejeter l'écouvillon. ***Ne jamais laisser un écouvillon dans le milieu de transport.*** Spécifier les virus recherchés.

- **Vésicule cutanée**

Il est préférable d'effectuer le prélèvement pendant les 3 premiers jours de l'éruption, bien que l'Herpès simplex puisse persister pendant 7 à 10 jours dans les lésions.

Virus (suite)

Éviter de désinfecter avec de la proviodine ou de l'alcool , car le virus peut être inactivé ; simplement nettoyer la surface avec du salin stérile.

Aspirer le liquide de la vésicule à l'aide d'une seringue à tuberculine et d'une aiguille 26. Mettre le liquide dans le milieu de transport pour virologie.

OU

Percer la vésicule à l'aide d'une aiguille et recueillir le liquide sur un écouvillon (Dacron) en frottant également la base de la lésion. Mettre l'écouvillon dans le milieu de transport pour virologie. Bien essorer et rejeter l'écouvillon. Spécifier les virus recherchés.

- **Biopsies**

Pour les petits spécimens de biopsies et les brosses provenant de l'endoscopie, il suffit de les mettre directement dans le milieu de transport pour virologie.

Pour les spécimens plus gros, mettre dans un contenant stérile et hermétique, puis acheminer sans délai au laboratoire.

Spécifier les virus recherchés.

- **Autres spécimens**

Tous les autres spécimens, tels que les liquides (LCR, urine, lavage broncho-alvéolaire, etc.) ou les selles doivent être mis dans un contenant stérile et hermétique, puis acheminés rapidement au laboratoire.

Virus (suite)

Milieu de transport

Le milieu de transport pour virologie (couleur rosée) est contenu dans des tubes à bouchons vissés et porte le nom de « milieu de Hank's ». Le milieu de Hank's est conçu pour le transport des échantillons prélevés par écouvillonnage ou grattage, ou pour de petits spécimens biopsiques. Les milieux de Hank's sont disponibles au laboratoire de virologie. Ils vous parviendront vissés. Sur réception, dévisser légèrement le tube pour conserver au milieu son pH alcalin. Il n'y a pas de date d'expiration sur le tube. Si celui-ci tourne au jaune, le jeter.

AVANT ensemencement : le milieu de transport est conservé au réfrigérateur à 4° C.

APRÈS ensemencement : acheminer le plus tôt possible au laboratoire de virologie en fixant le prélèvement à un gel réfrigérant (ice pack), et ce, dans une boîte de « stir-o-mousse ». S'assurer qu'il restera en position debout.

Mycobactéries

Les spécimens sur lesquels une culture de mycobactéries est le plus souvent demandée sont les expectorations et l'urine.

Une recherche de mycobactéries par P.C.R. est effectuée sur demande. Le spécimen est le même que pour la culture de mycobactéries.

1. Expectoration

1.1 Prélèvement

Une évaluation de la qualité du spécimen est faite avant tout traitement. Les échantillons inadéquats sont refusés. Deux qualités sont essentielles :

1. Provenance des voies respiratoires profondes et expectoration purulente ou au moins muco-purulente.
2. Volume suffisant (au moins 10 mL). Si le malade ne parvient pas à produire ce volume, il faut recueillir les expectorations émises durant 2 à 3 jours.

Trois échantillons prélevés à des jours différents suffisent habituellement à l'investigation d'une tuberculose.

L'analyse inclut l'examen microscopique (Ziehl ou auramine).

1.2 Transport

Le contenant spécifique est le récipient stérile de 4 onces à couvercle vissé. Ce contenant est stérile et doit être fermé hermétiquement.

Tous les spécimens sur lesquels une recherche de mycobactéries est demandée doivent **obligatoirement** être déposés dans des sacs conçus spécialement pour protéger le personnel. Ces sacs sont disponibles en inventaire au magasin sous l'appellation « sac récipient BK » (numéro d'inventaire : 103530).

Mycobactéries (suite)

Acheminer au laboratoire dans les meilleurs délais.

Les échantillons reçus avant 9 h 00 sur semaine seront traités le jour même. En dehors des heures d'ouverture du laboratoire, déposer les spécimens dans le réfrigérateur à l'entrée du département.

2. Urine

2.1 Prélèvement

Aucune technique spéciale de prélèvement, mais il s'agit de recueillir le volume total de la miction du matin, et cela jusqu'à concurrence de 3 échantillons. Trois matins consécutifs sont préférables en sachant que cette analyse est effectuée du lundi au vendredi inclusivement. Nous ne faisons pas de coloration Ziehl sur l'urine.

2.2 Transport

Le contenant spécifique est le récipient stérile de 4 onces à couvercle vissé. Ce contenant est stérile et doit être fermé hermétiquement.

Tous les spécimens sur lesquels une recherche de mycobactéries est demandée doivent **obligatoirement** être déposés dans des sacs conçus spécialement pour protéger le personnel. Ces sacs sont disponibles en inventaire au magasin sous l'appellation « sac récipient BK » (numéro d'inventaire : 103530).

Acheminer au laboratoire dans les meilleurs délais. En dehors des heures d'ouverture du laboratoire, déposer les spécimens dans le réfrigérateur à l'entrée du département.

Mycobactéries (suite)

3. Sang

3.1 Prélèvement

Le système Isolator est indiqué pour la détection des mycobactéries dans le sang.

Les tubes Isolator sont des tubes de type « vacutainer ».

3.2 Transport

Les tubes Isolator doivent être déposés obligatoirement dans des sacs conçus spécialement pour protéger le personnel. Ces sacs sont disponibles en inventaire au magasin sous l'appellation « sac récipient B.K. » (numéro d'inventaire :103530).

Acheminer sans délai au laboratoire. Ne pas réfrigérer et garder à la température de la pièce.

4. Autres prélèvements

- Sécrétions bronchiques – lavages bronchiques – brossages bronchiques – lavages broncho-alvéolaires
- Biopsies trans-thoraciques et biopsies pulmonaires
- Ponctions d'épanchements pleuraux ou péricardiques
- Ponctions articulaires
- Ponctions d'abcès froids
- Biopsies ganglionnaires
- Ponctions lombaires L.C.R.

Ces prélèvements sont effectués par le médecin.

Mycobactéries (suite)

4.1 Transport

Que ce soit par écouvillonnage ou par aspiration avec une seringue, tous les spécimens sur lesquels une recherche de mycobactéries est demandée doivent **obligatoirement** être déposés dans des sacs conçus spécialement pour protéger le personnel. Ces sacs sont disponibles en inventaire au magasin sous l'appellation « sac récipient B.K. » (numéro d'inventaire 103530).

Acheminer sans délai au laboratoire . En dehors des heures d'ouverture, déposer dans le réfrigérateur à l'entrée du département.

Hémoculture

Hémocultures - système automatisé

Les hémocultures sont effectuées par un système automatisé recommandé pour l'isolement des bactéries usuelles aérobies et anaérobies.

- **Prélèvement - hémoculture usuelle :**

Prélever trois (3) hémocultures consécutives à 20 minutes d'intervalle afin de maximiser les chances de détection d'une septicémie. Si le patient reçoit des antibiotiques, il est important de le noter sur la requête.

Les flacons d'hémoculture sont disponibles au Laboratoire de microbiologie.

Volume de sang nécessaire :

Adulte : minimum 5 mL
 maximum 10 mL

Enfant : minimum 1 mL
 maximum 4 mL

- **Prélèvement**

Pour tous les types de bouteilles du système automatisé :

1. Préparer votre bouteille en retirant la capsule de protection et en nettoyant le bouchon en caoutchouc avec de l'alcool isopropylique à 70% ou d'eau oxygénée. Laisser sécher. **ATTENTION :** ne pas utiliser de teinture d'iode, d'acétone ou de désinfectants iodés sur le bouchon des bouteilles. Il se produit une réaction avec le caoutchouc qui cause sa dégradation.
2. Effectuer le prélèvement avec une seringue, de façon rigoureusement aseptique.

Hémoculture (suite)

3. Injecter la quantité de sang requise par bouteille en évitant l'entrée d'air. S'il y a une bouteille anaérobie, il est recommandé de prendre l'habitude d'ensemencer d'abord le flacon anaérobie afin d'éviter d'introduire de l'air par inadvertance dans ce flacon.
4. Étiqueter la bouteille sans couvrir le code-à-barres.
5. Une fois le sang introduit dans la bouteille, ne pas réfrigérer et garder à température ambiante.
6. Noter sur la requête, les antibiotiques pris par le patient.
7. Envoyer les bouteilles au laboratoire dans les plus brefs délais afin qu'elles soient incubées le plus rapidement possible dans les meilleures conditions. Voir feuille « Bact./Alert, blood collection ».

Hémoculture – système Isolator

Le système ISOLATOR est indiqué pour la détection des mycobactéries.

Pour la recherche de bactéries usuelles aérobies et anaérobies, il est recommandé d'utiliser le système automatisé.

- **Prescription**

Il existe deux types de système d'hémoculture Isolator. Le type 10 mL est utilisé pour les adultes ; le type 1,5 mL est utilisé occasionnellement chez les enfants immunosupprimés.

Prescrire trois hémocultures par Isolator à 20 minutes d'intervalle. Les tubes Isolator sont disponibles au Département de microbiologie.

Hémoculture (suite)

- **Prélèvement et transport**

Les tubes ISOLATOR sont des tubes de type « Vacutainer », contenant un agent pour lyser les globules rouges. Leur ressemblance avec le tube vacutainer 10 mL employé couramment exige de porter une attention particulière pour qu'il n'y ait pas de mélange. Envoyer au laboratoire dans les plus brefs délais.

PROGRAMME DE BIOLOGIE MÉDICALE

Département de pathologie
Service de cytologie

Guide de prélèvements

Annexes

Index des méthodes et techniques de prélèvements en cytologie exfoliatrice

Aspiration à l'aiguille fine		Cytologie – Annexe 1
Biopsie trans-thoracique (BTT)		Cytologie – Annexe 17
Brossage bronchique		Cytologie – Annexe 16
Brossage de l'œsophage		Cytologie – Annexe 7
Brossage duodéal		Cytologie – Annexe 9
Brossage gastrique		Cytologie – Annexe 8
Chromatine sexuelle		Cytologie – Annexe 2
Cytologie mammaire	• Écoulement du sein • Aspiration du sein à l'aiguille	Cytologie – Annexe 3
Évaluation hormonale – Indice de maturation		Cytologie – Annexe 12
Expectoration		Cytologie – Annexe 13
Frottis du col – Test de PAP		Cytologie – Annexe 10
Lavage bronchiolo-alvéolaire		Cytologie – Annexe 15
Liquide d'épanchement		Cytologie – Annexe 4
Liquide de ponction		Cytologie – Annexe 5
Liquide synovial		Cytologie – Annexe 6
Sécrétion bronchique – Lavage bronchique		Cytologie – Annexe 14
Système urinaire	• Miction • Cathétérisme	Cytologie – Annexe 18
Tzank test		Cytologie – Annexe 11

Aspiration à l'aiguille fine

Site du prélèvement

Thyroïde, pancréas, etc.

But

Recherche de cellules néoplasiques.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
 - Lames complètement dépolies.
 - Coplin d'alcool (alcool 23 mol/L).
- } Disponibles au laboratoire de Cytologie

Aspiration à l'aiguille fine (suite)

Technique

- a) La technique se fait sur les unités de soins, à la salle d'opération ou au département de radiologie ou d'échographie.
Aviser le laboratoire 10 minutes à l'avance en téléphonant au poste 3526.
- b) Avant de commencer, inscrire sur la lame au **crayon de plomb**, le nom et le prénom du bénéficiaire.
- c) Déposer le plus vite possible le matériel aspiré sur la lame.
Si le matériel est abondant, faire un étalement à l'aide d'une autre lame.
N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.
- d) Déposer **immédiatement** dans le coplin d'alcool (23 mol/L).
- e) Apporter le coplin et la requête au laboratoire de Cytologie.
Préparer une requête par site de prélèvement.
- f) Pour les aspirations de la thyroïde, les spécimens de la salle d'échographie et les spécimens de la salle d'opération, l'étalement du spécimen sur les lames est fait par le personnel du laboratoire de Cytologie.

Après 16 heures, étaler le spécimen sur des lames (voir technique ci-dessus), ou déposer le spécimen dans une éprouvette en plastique contenant de l'alcool (10,9 mol/L). Ces éprouvettes sont disponibles au laboratoire de Cytologie. Envoyer le spécimen immédiatement en cytologie à la réception des spécimens. Noter que les spécimens seront lus le lendemain.

N.B. : Pour la technique des aspirations à l'aiguille fine du poumon voir Cytologie – Annexe 17 (Biopsie trans-thoracique)

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Chromatine sexuelle

Site du prélèvement

Muqueuse buccale.

But

Recherche des corpuscules de Barr.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête fournie par le magasin.
- Six (6) lames à bout dépoli.
- Spatule de métal stérile.
- Coplin d'alcool (alcool 23 mol/L).



Disponibles au laboratoire de Cytologie

Chromatine sexuelle (suite)

Technique

- a) Avant de commencer, inscrire sur la lame **au crayon de plomb**, le nom et le prénom du bénéficiaire.
- b) Le prélèvement se fait à jeun ou deux (2) heures après le repas.
- c) Faire rincer la bouche du patient avec de l'eau, afin d'enlever les débris alimentaires.
- d) Gratter la muqueuse de la joue à l'aide de la spatule de métal et étaler le spécimen sur une (1) lame à bout dépoli. Faire au moins six (6) lames. Utiliser un bout de spatule par prélèvement (les deux (2) bouts de la spatule peuvent être utilisés).
- N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.
- e) Déposer ***immédiatement*** dans le coplin d'alcool (23 mol/L).
- f) Apporter le coplin et la requête au laboratoire de Cytologie.

Remarque : Le prélèvement peut être fait par le personnel du laboratoire de Cytologie. Il peut se faire sur l'unité de soins ou au laboratoire pour les bénéficiaires ambulants ou ceux venant de l'extérieur.

Aviser le laboratoire, la veille de l'examen en téléphonant au local 3526.

Heures d'ouverture : 8 h 30 à 16 h 30.

Cytologie mammaire (Écoulement de sein – Aspiration à l'aiguille fine)

Site du prélèvement

- Mamelon (écoulement du sein).
- Sein (biopsie à l'aiguille fine).

But

Recherche de cellules néoplasiques.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
 - Lames complètement dépolies.
 - Cytospray.
- } Disponibles au laboratoire de Cytologie

Cytologie mammaire (Écoulement de sein – Aspiration à l'aiguille fine) (suite)

Technique

Remarque : Nous recommandons de faire au moins deux (2) lames (si possible), afin d'avoir un meilleur échantillon.

➤ Écoulement du sein

- a) Avant de commencer, inscrire sur les lames **au crayon de plomb**, le nom et le prénom de la bénéficiaire.
- b) À l'aide du pouce et de l'index, exercer une pression sur l'auréole et le mamelon.
- c) Avec l'autre main, appliquer la lame sur le mamelon afin d'y faire adhérer le plus de cellules possibles.
- d) Fixer **immédiatement** avec du Cytospray.
- e) Répéter pour les autres lames.
- f) Placer les lames dans des cartons en prenant soin de les laisser sécher avant de fermer les cartons.
- g) Déposer les cartons contenant les lames dans l'enveloppe brune et brocher cette enveloppe, **une seule fois**, sur ***le devant de la requête***, sur le côté opposé au nom.
- h) Faire parvenir au laboratoire de Cytologie.

Cytologie mammaire (Écoulement de sein – Aspiration à l'aiguille fine) (suite)

➤ Aspiration du sein à l'aiguille fine

- a) Avant de commencer, inscrire sur les lames **au crayon de plomb** le nom et le prénom du bénéficiaire.
- b) Déposer le matériel aspiré **le plus rapidement possible** sur la lame. Si le matériel est abondant, faire un étalement à l'aide d'une autre lame.

N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.
- c) Fixer ***immédiatement*** avec du Cytospray.
- d) Répéter pour les autres lames.
- e) Placer les lames dans des cartons en prenant soin de laisser sécher les lames avant de fermer les cartons.
- f) Déposer les cartons contenant les lames dans l'enveloppe brune et brocher cette enveloppe, ***une seule fois***, sur ***le devant*** de la requête, du côté opposé au nom.
- g) Faire parvenir au laboratoire de Cytologie.

N.B. : Préparer une (1) requête par site de prélèvement.

**En échographie ou à la demande du médecin, l'étalement est fait par le personnel de cytologie.
Aviser le laboratoire 10 minutes à l'avance en téléphonant au poste 3526.**

Liquide d'épanchement

Sites du prélèvement

- Cavité pleurale, cavité péritonéale, cavité péricardique.
- Lavage pleural.

But

- Recherche de cellules néoplasiques.
- Recherche d'éléments hématopoïétiques et décompte cellulaire sont faits en hématologie spéciale.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
- Contenant d'alcool (alcool 10,9 mol/L) disponible au laboratoire de Cytologie.

Liquide d'épanchement (suite)

Technique

- a) Le liquide aspiré doit être mélangé à un volume égal d'alcool (alcool 10,9 mol/L).
- b) Préparer un (1) contenant et une (1) requête par site de prélèvement.
- c) Apporter le contenant d'alcool et la requête au laboratoire de Cytologie.

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Liquide de ponction

Sites du prélèvement

- Kyste (sein, etc.).
- Ponction lombaire (L.C.R.).
- Ponction ventriculaire (L.C.R.).

But

- Recherche de cellules néoplasiques.
- Recherche d'éléments hématopoïétiques et décompte cellulaire sont faits en hématologie spéciale.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
- Contenant d'alcool (alcool 10,9 mol/L) disponible au laboratoire de Cytologie.

Liquide de ponction (suite)

Technique

- a) Le liquide aspiré doit être mélangé à un **volume égal d'alcool** 10,9 mol/L.
- b) Apporter le contenant d'alcool ainsi que la requête au laboratoire de Cytologie.

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Liquide synovial

Site du prélèvement

Articulation.

But

- Étude du liquide synovial.
- Recherche de cristaux.
- Recherche de cellules néoplasiques, si demandé.
- Recherche d'éléments hématopoïétiques et décompte cellulaire sont faits en hématologie spéciale.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
- Tube de prélèvement rouge sans gel 10 mL, disponible au magasin HMR.

Liquide synovial (suite)

Technique

- Ponction d'articulation qu'il est essentiel d'identifier adéquatement.
- Apporter immédiatement **le spécimen à l'état frais, non fixé**, ainsi que la requête au laboratoire de Cytologie.
- Le spécimen doit arriver au laboratoire de Cytologie **avant 15 h 30**.
- Le spécimen doit être apporté en technique de Cytologie, porte 315-1.

Tout spécimen apporté après 15 h 30 ne sera analysé que le lendemain. Il devra être déposé dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Brossage de l'oesophage

Site du prélèvement

Œsophage.

But

Recherche de cellules néoplasiques.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
 - Lame à bout dépoli blanc portant l'inscription « spécimen » sur le bout.
 - Coplin d'alcool (23 mol/L)
- 
- Disponibles au laboratoire de Cytologie

Brossage de l'œsophage (suite)

Technique

a) Avant de commencer, inscrire sur la lame **au crayon de plomb**, le nom et le prénom du bénéficiaire.

b) Tourner la brosse en l'appuyant sur la lame afin d'y faire adhérer le plus de cellules possibles.

Étaler le spécimen sur le côté portant l'inscription « spécimen ».

N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.

c) Déposer **immédiatement** dans un coplin d'alcool (23 mol/L).

d) Faire parvenir au laboratoire de Cytologie.

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Brossage gastrique

Site du prélèvement

Estomac

But

Recherche de cellules néoplasiques.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
 - Lame à bout dépoli blanc portant l'inscription « spécimen » sur le bout.
 - Coplin d'alcool (23 mol/L).
- } Disponibles au laboratoire de Cytologie

Brossage gastrique (suite)

Technique

a) Avant de commencer, inscrire sur la lame **au crayon de plomb**, le nom et le prénom du patient.

b) Tourner la brosse en l'appuyant sur la lame afin d'y faire adhérer le plus de cellules possibles.

Étaler le spécimen sur le côté portant l'inscription « spécimen ».

N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.

c) Déposer **immédiatement** dans un coplin d'alcool (23 mol/L).

d) Faire parvenir au laboratoire de Cytologie.

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Brossage duodénal

Site du prélèvement

Duodénum.

But

Recherche de cellules néoplasiques.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
 - Lame bout dépoli blanc portant l'inscription « spécimen » sur le bout.
 - Coplin d'alcool (23 mol/L).
- 
- Disponibles au laboratoire de Cytologie

Brossage duodénal (suite)

Technique

a) Avant de commencer, inscrire sur la lame **au crayon de plomb**, le nom et le prénom du bénéficiaire.

b) Tourner la brosse en l'appuyant sur la lame afin d'y faire adhérer le plus de cellules possibles.

Étaler le spécimen sur le côté portant l'inscription « spécimen ».

N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.

c) Déposer ***immédiatement*** dans un coplin d'alcool (23 mol/L).

d) Faire parvenir au laboratoire de Cytologie.

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Frottis du col

Sites du prélèvement

Col de l'utérus, vagin, endocol, vulve.

But

- Recherche de cellules néoplasiques.
- Recherche de spermatozoïdes.

Sur demande spécifique, il est également possible d'identifier :

- Mycose (candida albicans).
- Parasite (trichomonas).
- Inclusions virales.

Préparation du patient

- Faire le prélèvement avant tout autre examen gynécologique.
- Il est préférable de ne pas faire de cytologie lors de la phase menstruelle.
- Attendre au moins 24 heures après une douche vaginale pour faire le prélèvement.
- Attendre de 3 à 4 semaines après une biopsie, un curetage, une électrocoagulation du col ; ces interventions produisent des atypies cellulaires.

Frottis du col (suite)

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Il est important d'inscrire les renseignements cliniques pertinents comme la date des dernières menstruations

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
- Lame à bout dépoli.
- Cytospray.
- Carton et enveloppe.
- Spatule « Ayre ».
- Optionnel : brosse endocervicale non disponible au laboratoire.

Technique

- a) Avant de commencer, inscrire sur la lame **au crayon de plomb**, le nom et prénom de la patiente ainsi que le site du prélèvement, « v » pour vagin, « c » pour col.
- b) Faire vider la vessie de la patiente (sans cathétérisme).
- c) Installer la patiente en position gynécologique.

Frottis du col (suite)

- d) Introduire le spéculum (sans lubrifiant).
- e) Gratter la jonction exocol-endocol d'un mouvement circulaire de 360 degrés en appuyant fortement sur le col.
- f) Étaler sur la lame
N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.
- g) Fixer **immédiatement** à l'aide du Cytospray.
- h) Placer la lame dans le carton en prenant soin de laisser sécher la lame avant de fermer le carton.
- i) Déposer le carton contenant la lame dans **l'enveloppe brune** et brocher cette enveloppe **une seule fois** sur le devant de la requête, du côté opposé au nom.
- j) Faire parvenir au laboratoire de Cytologie.

Tzank test

Site du prélèvement

Lésions cutanées

But

Recherche d'Herpes

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.
- Indiquer la date du prélèvement.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
- Lame à bout dépoli.
- Cytospray.
- Carton et enveloppe.

Tzank test (suite)

Technique

- a) Avant de commencer, inscrire sur la lame **au crayon de plomb**, le nom et le prénom du bénéficiaire.
- b) Gratter la lésion.
- c) Étaler rapidement sur la lame.
- d) Fixer ***immédiatement*** avec du Cytospray.
N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.
- e) Ce spécimen sèche très rapidement.
- f) Placer les lames dans des cartons.
- g) Déposer les cartons contenant les lames dans l'enveloppe brune et brocher cette enveloppe, **une seule fois**, sur le **devant de la requête**, sur le côté opposé au nom.
- h) Faire parvenir au laboratoire de Cytologie.

Évaluation hormonale – Indice de maturation

Site du prélèvement

1/3 supérieur du vagin.

But

Préciser l'indice de maturité de la muqueuse vaginale.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
- Lame à bout dépoli.
- Carton et enveloppe.
- Cytospray.
- Spatule « Ayre ».

Évaluation hormonale – Indice de maturation (suite)

Technique

- a) Avant de commencer, inscrire sur la lame **au crayon de plomb**, le nom et le prénom de la patiente.
- b) Installer la patiente en position gynécologique.
- c) **Gratter le 1/3 supérieur de la muqueuse vaginale à l'aide d'une spatule « Ayre ».**
- d) Étaler sur la lame.
N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.
- e) Fixer ***immédiatement*** à l'aide du Cytospray.
- f) Placer la lame dans le carton en prenant soin de laisser sécher la lame avant de fermer le carton.
- g) Déposer le carton contenant la lame dans **l'enveloppe brune** et brocher cette enveloppe **une seule fois** sur le devant de la requête, du côté opposé au nom.
- h) Faire parvenir au laboratoire de Cytologie.

Expectoration

Site du prélèvement

Poumon (bronches).

But

- Recherche de cellules néoplasiques.
- Recherche des corps d'amiante.
- Recherche de cristaux de Charcot Leyden.
- Recherche d'éosinophiles.
- Recherche d'inclusions virales.
- Recherche de mycoses.
- Recherche de pigments d'hémossidérine.
- Recherche de *Pneumocystis Carinii*. (*Seulement si un lavage Bronchi-Alvéolaire (BAL) est impossible à faire*).

Requête

- Cytologie exfoliatrice no F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Expectoration (suite)

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
- Contenant d'alcool (alcool 10,9 mol/L) disponible au laboratoire de Cytologie.

Technique

- a) Avant de commencer, identifier le contenant (nom du bénéficiaire, date du prélèvement).
- b) Faire tousser le malade vigoureusement, le matin à jeun.
- c) Faire cracher le malade directement dans le contenant d'alcool. **Le spécimen doit provenir des bronches.**
- d) **Prélever un spécimen par jour**, de préférence trois (3) jours consécutifs.
- e) Apporter le contenant et la requête au laboratoire de Cytologie.

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Sécrétions bronchiques – Lavage bronchique

Site du prélèvement

Bronches.

But

- Recherche de cellules néoplasiques.
- Recherche de Pneumocystis Carinii.
- Recherche de mycoses.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
- Contenant d'alcool (alcool 10,9 ml/L) disponible au laboratoire de Cytologie.

Sécrétions bronchiques – Lavage bronchique (suite)

Technique

- a) Avant de commencer, inscrire sur le contenant le nom du bénéficiaire et la provenance du matériel L.S.G., L.S.D., ...
- b) Les sécrétions et/ou lavages doivent être mélangés à un volume égal d'alcool 10,9 mol/L disponible au laboratoire de Cytologie.
- c) Faire parvenir le contenant et la requête au laboratoire de Cytologie.

Préparer une (1) requête par site de prélèvement.

N.B. : Sur ordonnance médicale, pour obtenir dans la même journée la recherche de *Pneumocystis Carinii* ou la recherche de mycose : **Inscrire «STAT» sur la requête** » et envoyer le spécimen au laboratoire de cytologie **avant 14 h 00**.

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Lavage bronchiolo-alvéolaire

Site du prélèvement

Alvéoles.

But

- Recherche de Pneumocystis Carinii.
- Recherche de Mycoses.
- Recherche de cellules néoplasiques

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
- Contenant d'alcool 10,9 ml/L disponible au laboratoire de Cytologie.

Lavage bronchiolo-alvéolaire (suite)

Technique

- a) Avant de commencer, inscrire sur le contenant le nom du bénéficiaire et la provenance du matériel : L.S.G., L.S.D., ...
- b) Le spécimen doit être mélangé à un volume égal d'alcool (alcool 10,9 mol/L).
- c) Faire parvenir au laboratoire de Cytologie le plus rapidement possible.

N.B. : Sur ordonnance médicale, pour obtenir dans la même journée la recherche de *Pneumocystis Carinii* ou la recherche de mycose : **Inscrire «STAT» sur la requête** » et envoyer le spécimen au laboratoire de cytologie **avant 14 h 00**.

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Brossage bronchique

Site du prélèvement

Bronches, trachée.

But

Recherche de cellules néoplasiques.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
 - Lame à bout dépoli blanc portant la mention « spécimen » sur le bout.
 - Coplin d'alcool (23 mol/L).
- } Disponibles au laboratoire de Cytologie

Brossage bronchique (suite)

Technique

- a) Avant de commencer, inscrire sur les lames **au crayon de plomb**, le nom du bénéficiaire ainsi que la provenance du matériel, Ex. : L.S.D., L.S.G., ...
- b) Tourner la brosse en l'appuyant sur les lames afin d'y faire adhérer le plus de cellules possibles.
N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.
- c) Déposer ***immédiatement*** dans un coplin d'alcool (alcool 23 mol/L).
- d) Faire parvenir le coplin et la requête au laboratoire de Cytologie.

Si la brosse est lavée dans un contenant de sérum physiologique, ne pas oublier d'y ajouter de l'alcool en quantité égale avant de le faire parvenir au laboratoire de Cytologie. Ce contenant doit être identifié et doit accompagner la requête et le coplin.

Préparer une (1) requête par site de prélèvement.

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

Biopsie trans-thoracique (BTT)

Site du prélèvement

Poumon.

But

- Recherche de cellules néoplasiques.
- Recherche de mycoses.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
 - Lame complètement dépolie
 - Coplin d'alcool 23 mol/L.
- } Disponibles au laboratoire de Cytologie

Biopsie trans-thoracique (BTT) (suite)

Technique

- a) Le prélèvement se fait au département de radiologie, au Scan ou en échographie.
- b) L'étalement du spécimen sur les lames est fait par le personnel du laboratoire de Cytologie. **Aviser le laboratoire 10 minutes à l'avance en téléphonant au poste 3526.**
- c) Avant de commencer, inscrire sur la lame **au crayon de plomb**, le nom et le prénom du bénéficiaire.
- d) Déposer le plus vite possible le matériel aspiré sur la lame. Si le matériel est abondant, faire un étalement à l'aide d'une autre lame.

N.B. : L'étalement doit se faire le plus uniformément possible afin que l'épaisseur du spécimen ne varie pas sur toute la surface de la lame.

- d) Déposer **immédiatement** dans un coplin d'alcool (alcool 23 mol/L).

- e) Apporter le coplin et la requête au laboratoire de Cytologie.

Préparer une (1) requête par site de prélèvement.

N.B. : Sur ordonnance médicale, pour obtenir dans la même journée la recherche de mycose : **Inscrire «STAT» sur la requête** » et faire parvenir l'échantillon au laboratoire de cytologie **avant 14 h 00**.

Système urinaire : Miction - Cathétérisme

Site du prélèvement

Vessie.

But

- Recherche de cellules néoplasiques.
- Recherche de cristaux.
- Recherche d'inclusions cytomégaliqes.

Requête

- Cytologie exfoliatrice no. F 24-405.
- Bien identifier la requête selon les exigences décrites au chapitre Identification de la section Généralités.
- Faire signer le médecin traitant et inscrire son numéro de licence.
- Inscrire obligatoirement les renseignements cliniques pertinents.

Matériel requis

- Requête disponible au magasin HMR.
- Contenant d'alcool 23 mol/L disponible au laboratoire de Cytologie.

Système urinaire : Miction – Cathétérisme (suite)

Technique

➤ Miction

Faire uriner le patient directement dans le contenant d'alcool.

Ne pas recueillir le premier jet.

Ne pas recueillir la première urine du matin (cellules dégénérées).

Nous recommandons trois (3) spécimens par patient prélevés trois (3) jours consécutifs.

➤ Cathétérisme

- a) Respecter la technique des soins infirmiers pour le cathétérisme vésical chez l'homme et chez la femme.
- b) Recueillir l'urine obtenue par cathétérisme dans le contenant d'alcool.
- c) Identifier le contenant (nom du patient, date du prélèvement, ...).
- d) Apporter le contenant et la requête au laboratoire de Cytologie.

En dehors des heures normales d'ouverture (8 h 30 à 16 h 30), les spécimens doivent être déposés dans le réfrigérateur situé à la réception des spécimens, porte 305-1.

**PROGRAMME
DE
BIOLOGIE
MÉDICALE**

Guide de prélèvements

Annexes diverses

Annexes divers - Index

Cette section contient des documents à reproduire avant d'en faire usage.

Acide 5-hydroxyindole acétique (5-HIAA)	Guide alimentaire pour le dosage du 5-HIAA	Guide 101
Acide vanylmandélique (VMA)	Guide alimentaire pour le dosage du VMA (acide vanylmandélique)	Guide 102
Analyse d'urine de routine (mi-jet)	Collecte pour culture d'urine et / ou analyse d'urine de routine	Guide 103
Catécholamines plasmatiques	Guide pour le dosage des catécholamines plasmatiques	Guide 104
Catécholamines urinaires	Guide pour le dosage des catécholamines urinaires	Guide 105
Hydroxyproline	Régime faible en collagène pour le dosage d'hydroxyproline	Guide 106
Microalbuminurie	Collecte d'urine nocturne chronométrée pour microalbuminurie.	Guide 107
Sang dans les selles	Guide alimentaire pour recherche de sang dans les selles	Guide 108
Test de tolérance au glucose	Guide alimentaire pour test de tolérance au glucose	Guide 109
Urines de 24 heures avec préservatif	Collecte des urines de 24 heures avec préservatif	Guide 110
Urines de 24 heures sans préservatif	Collecte des urines de 24 heures sans préservatif	Guide 111
Usagers du système informatique de laboratoire	Formules de demande de modification à la liste d'usagers du système informatique de laboratoire	
Commentaires	Formulaire pour commentaires sur le Guide de prélèvements	

**GUIDE ALIMENTAIRE
POUR LE
DOSAGE DU 5-HIAA
(Acide 5-hydroxyindole
acétique)**

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Guide alimentaire pour le dosage du 5-HIAA (G-101)

Révision : 2008-10-02

Tous droits réservés

© Hôpital-Maisonneuve-Rosemont ; Programme de biologie médicale, 2001

Pour vous pour la vie

DOSAGE DU 5-HIAA

Directives

Durant les 3 jours précédant la collecte des urines,
soit les :

Et durant toute la journée de la collecte des urines,
soit le :

soit durant 4 jours au total, vous devez éviter les
substances suivantes :

- Alcool
- Amandes diverses, noix
- Ananas, jus d'ananas
- Aubergines
- Avocat
- Bananes
- Fruits de la passion
- Kiwi
- Papaye
- Plantain (banane verte)
- Prune et pruneaux
- Tomates et tous les aliments qui en contiennent (jus de tomate, V-8, ketchup, soupe, purée de tomate...)
- Sirop pour la toux contenant du gaïacol de glycérile
- Tout autre médicament NON PRESCRIT par le médecin (acétaminophène, salicylates, sirop pour la toux ...)

Exemple de menu

Déjeuner :

- pamplemousse ou jus d'orange ou de pomme
- céréale froide ou chaude (sans noix)
- rôties pain brun ou blanc
- beurre ou margarine
- fromage ou œuf
- confitures ou miel ou gelée de pomme
- lait - thé ou café - sucre

Dîner :

- soupe au bœuf ou au poulet avec riz ou pâtes
- viande (bœuf ou veau ou poulet ou poisson)
- carotte ou betterave ou pois verts ou chou ou navet ou brocoli ou haricots
- laitue + vinaigrette fines herbes ou italienne ou mayonnaise (si désiré)
- pain brun ou blanc
- beurre ou margarine
- pouding au lait (sans noix) ou fruit frais (sauf ananas, banane, prune, fruits de la passion et kiwi)
- lait - thé ou café sucre

Collation PM (si désiré) :

Jus d'orange ou de pomme + biscuit au thé

Souper :

Semblable au dîner

Collation soir (si désiré) :

Lait + biscuit au thé ou fruit frais permis (pas d'ananas, banane, prune, fruit de la passion ou kiwi)

**GUIDE ALIMENTAIRE
POUR LE DOSAGE
DE VMA
(Acide vanylmandélique)**

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Guide alimentaire pour le dosage de VMA (G-102)
(acide vanylmandélique)

Révision : 2008-10-02

DOSAGE DE VMA

Directives

Durant les 2 jours précédant la collecte des urines
soit les :

Et durant toute la journée de la collecte des urines,
soit le :

c'est-à-dire durant 3 jours au total, vous devez
éliminer les substances suivantes :

- Vanille et préparations contenant de la vanille tel que gâteaux, desserts au lait, biscuits, blanc-mange, crème glacée, cossetarde.
- Café, café décaféiné, thé, cola;
- Chocolat, cacao;
- Bananes et tous les aliments qui en contiennent.
- Fruits citrins (orange, citron, pamplemousse, mandarine, clémentine, lime) et leurs jus;
- Tous les médicaments **non prescrits** par le médecin, principalement : aspirine, vitamines, sirop pour la toux, etc...

Exemple de menu

Déjeuner :

- compote de pomme ou jus de pomme ou pruneaux
- céréale froide ou chaude
- rôties pain brun ou blanc
- beurre ou margarine
- fromage ou beurre d'arachide ou oeuf
- confitures ou miel ou gelée de pomme
- lait, tisane

Dîner :

- soupe au boeuf ou au poulet avec riz ou pâtes
- viande (boeuf ou veau ou poulet ou poisson)
- pomme de terre
- carottes ou betteraves ou pois verts ou chou ou navet
- laitue + mayonnaise (si désiré)
- pain brun ou blanc
- beurre ou margarine
- pêche ou poire ou pomme ou ananas ou raisins
- lait, tisane

Collation PM (si désiré) :

Jus de pomme ou de raisin

Souper :

Semblable au dîner

Collation soir (si désiré) :

Pomme ou pêche ou poire ou ananas ou raisins ou leur jus

**COLLECTE POUR
CULTURE D'URINE
ET/OU
ANALYSE D'URINE
DE ROUTINE**

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Collecte pour culture d'urine et/ou analyse d'urine de routine (G-103)

Révision : 2008-10-02

Tous droits réservés

© Hôpital-Maisonneuve-Rosemont ; Programme de biologie médicale, 2001

Pour vous pour la vie

COLLECTE D'URINE A MI-JET

Directives

ATTENTION !!!

Si vous avez une culture d'urine, on vous a remis un tampon désinfectant. Vous devez alors procéder à une désinfection génitale avant la collecte.

1. Commencer à uriner dans la toilette.
2. Recueillir l'urine MI-JET dans le récipient (gobelet) fourni jusqu'à la moitié.
3. Terminer la miction dans la toilette.
4. Remplir le tube conique qui vous a été remis avec l'urine recueillie et le boucher de façon étanche.
5. **Si requis**, fermer le récipient pour la culture d'urine.

GUIDE POUR LE DOSAGE DES CATÉCHOLAMINES PLASMATIQUES

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Guide pour le dosage des catécholamines plasmatiques (G-104)

Révision : 2008-10-02

CATÉCHOLAMINES PLASMATIQUES

Votre médecin vous a prescrit un dosage des catécholamines plasmatiques.

Ce prélèvement sera effectué au centre de prélèvement du pavillon Maisonneuve de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.

Directives

Une semaine avant le prélèvement, vous devez vous abstenir de tout médicament qui n'est pas strictement prescrit par votre médecin.

4 heures avant le prélèvement, vous devez observer un jeûne sans nourriture, sans café, sans thé et sans nicotine (sans cigarette, sans cigare, sans pipe ou sans préparation contenant de la nicotine).

Au moment du prélèvement, vous devez indiquer à la personne qui fera votre prélèvement tous les médicaments pris durant la dernière semaine.

Ce test prendra un peu plus de temps qu'une simple prise de sang. Vous serez placé au repos durant au moins 30 minutes et votre tension artérielle sera prise à quelques reprises.

Prévoir **au moins** 1 heure pour ce test.

**GUIDE POUR LE DOSAGE
DES CATÉCHOLAMINES
URINAIRES**

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Guide pour le dosage des catécholamines urinaires (G-105)

Révision : 2008-10-02

Tous droits réservés

© Hôpital-Maisonneuve-Rosemont ; Programme de biologie médicale, 2001

Pour vous pour la vie

CATÉCHOLAMINES URINAIRES

Votre médecin vous a prescrit un dosage de catécholamines urinaires.

Ce test sera effectué sur une collecte des urines de 24 heures. Pour la collecte proprement dite, vous référer au feuillet explicatif :

« Collecte des urines de 24 heures avec préservatif »

qui vous a été remis en même temps que le présent dépliant.

Directives

Une semaine avant la collecte de vos urines, vous abstenir de tout médicament qui n'est pas strictement prescrit par votre médecin.

Durant toute la durée de collecte de vos urines, soit les :

vous devez vous abstenir totalement de café, de thé et de chocolat. De plus, essayer d'éviter tout stress.

Durant toute la durée de la collecte, soit le

conserver vos urines à l'abri de la lumière.

Au moment de rapporter votre collecte au centre de prélèvements, indiquer à la personne qui recevra votre collecte tous les médicaments pris durant la dernière semaine.

**RÉGIME FAIBLE EN
COLLAGÈNE POUR DOSAGE
D'HYDROXYPROLINE**

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Régime faible en collagène pour dosage d'hydroxyproline (G-106)

Révision : 2008-10-02

Tous droits réservés

© Hôpital-Maisonneuve-Rosemont ; Programme de biologie médicale, 2001

Pour vous pour la vie

DOSAGE DE L'HYDROXYPROLINE

Directives

Vous devez suivre ce régime durant les 24 heures précédant la collecte des urines ainsi que durant toute la durée de la collecte d'urine soit les :

Les aliments suivants sont à éliminer :

- Toutes les viandes (boeuf, veau, agneau...), les volailles, les poissons, les fruits de mer.
- Tous les bouillons ou consommés à base de viande, de volaille, de poissons, etc ...
- Tous les extraits de viande en cubes, en poudre ou concentré liquide. Toutes les bases de soupe et les soupes et les potages en conserve.
- Toutes les sauces à base de viande, volaille ou de poisson.
- Tous les desserts ou préparations contenant de la gélatine : gélatine aromatisée (Jello), gelée de fruits, bavaroise, confiture avec gelée, crème glacée, yogourt commercial, chocolat, nougat, caramel, aspic, galantine, vinaigrettes commerciales, médication préparée avec des capsules de gélatine.

Éviter tout médicament non prescrit par votre médecin.

Exemple de menu

Déjeuner :

- jus de fruits ou fruit
- céréale froide ou chaude
- rôties pain brun ou blanc
- beurre ou margarine
- fromage
- lait, café ou thé, sucre

Dîner :

- jus de tomate ou de légumes
- sandwich aux oeufs ou au fromage ou aux tomates

OU

- riz aux légumes (sans viande)
- crudités (carotte, céleri, concombre, etc...)
- dessert sans gélatine (gâteau blanc glacé ou avec sirop d'érable) ou un fruit
- lait, thé ou café, sucre

Collation PM (si désiré) :

- jus de fruit ou fruit + biscuit au thé

Souper :

- sauce blanche gratinée aux
- légumes ou aux oeufs

OU

- macaroni au fromage ou légumineuses
- légumes cuits ou crus ou salade + huile et vinaigre
- pain brun ou blanc
- beurre ou margarine
- fruits ou dessert sans gélatine
- lait, thé ou café, sucre

Collation soir (si désiré) :

jus de fruits ou fruit **OU** céréale + lait **OU** lait + biscuit

**COLLECTE D'URINE
NOCTURNE CHRONOMÉTRÉE
POUR MICROALBUMINURIE**

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Collecte d'urine nocturne chronométrée pour microalbuminurie (G-107)

Révision : 2008-10-02

Tous droits réservés

© Hôpital-Maisonneuve-Rosemont ; Programme de biologie médicale, 2001

Pour vous pour la vie

COLLECTE D'URINE NOCTURNE CHRONOMÉTRÉE POUR MICROALBUMINURIE

Conservation

Si la collecte de 24 heures ne peut être envoyée immédiatement à votre CLSC ou au centre de prélèvements de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont, conserver à la température du réfrigérateur (4°C).

Remarques

Si par mégarde une miction est perdue, il faut recommencer la collecte au complet.
Rincer le contenant et recommencer au début.

Prendre garde de ne pas contaminer l'urine avec les selles.

Directives

1. Se procurer le contenant à votre CLSC ou au laboratoire de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.
2. Au coucher, uriner et jeter cette première urine.
Inscrire la date et l'heure sur l'étiquette pré-collée sur le contenant.
3. Par la suite, recueillir toutes les urines de la nuit dans le contenant. Conserver le contenant au frais.
4. Le lendemain matin, au lever, uriner et ajouter cette urine aux précédentes.
Inscrire la date et l'heure de la fin de la collecte sur l'étiquette pré-collée sur le contenant.
5. Identifier le contenant en y inscrivant votre nom, votre prénom, votre numéro de dossier ou votre numéro d'assurance-maladie sur l'étiquette pré-collée sur le contenant.
6. Acheminer le spécimen et la requête sans délai à votre CLSC ou au centre de prélèvements de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.

N.B. : Toutes les inscriptions doivent se faire sur l'étiquette pré-collée du contenant. **Ne pas** utiliser d'autres étiquettes, ni écrire directement sur le contenant.

**GUIDE ALIMENTAIRE
POUR RECHERCHE DE
SANG DANS LES SELLES**

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Guide alimentaire pour recherche de sang dans les selles (G-108)

Révision : 2008-10-02

Tous droits réservés

© Hôpital-Maisonneuve-Rosemont ; Programme de biologie médicale, 2001

Pour vous pour la vie

RECHERCHE DE SANG DANS LES SELLES

Directives

Durant les 3 jours précédant le test soit les :

Et durant toute la durée de la collecte des selles,
soit les :

vous devez respecter une diète riche en fibres en
éliminant les substances suivantes :

- Toutes les viandes rouges : agneau, boeuf, cheval, gibier, veau;
- Tous les poissons;
- Bouillon et sauces à base de viande et de poisson.
- Raifort;
- Navet;
- Légumes et fruits crus tels que les artichauts, champignons, brocolis, radis, choux-fleurs, concombres, courgettes, rutabagas, navets, panais, pommes, oranges, bananes, cantaloupes, raisins.
- Tout médicament non spécifiquement prescrit par le médecin, principalement les salicylates (aspirine), la vitamine C, les AINS (ibuprophène) (Advil, Motrin), le fer et toutes les préparations qui en contiennent.

Les aliments suivants sont conseillés :

- Dinde, poulet à volonté;
- Fruits et légumes cuits à volonté;
- Oeufs, lait, fromages et autres produits laitiers à Volonté;
- Céréales et pain à volonté.

Exemple de menu

Déjeuner :

- jus de pomme ou compote de pomme
- céréale froide ou chaude (de préférence de son)
- rôties pain brun
- beurre ou margarine
- fromage ou beurre d'arachide ou oeuf
- confitures ou miel ou gelée de pomme
- café, lait, sucre

Dîner :

- poulet ou dinde ou porc ou jambon (bien cuit)
- pomme de terre bouillie ou purée
- carottes ou haricots jaunes ou verts ou pois verts (cuits)
- pain brun
- beurre ou margarine
- gâteau ou tarte ou fruit en conserve
- thé ou café, lait, sucre

Souper (ou comme le dîner) :

- macaroni fromage ou sandwich aux oeufs avec pain brun
- légumes cuits **sauf navet**
- fruit en conserve ou gâteau ou tarte
- thé ou café, lait, sucre

Collations entre les repas (si désiré) :

Fruit en conserve + biscuits

**GUIDE ALIMENTAIRE
POUR TEST DE TOLÉRANCE
AU GLUCOSE**

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Guide alimentaire pour test de tolérance au glucose (G-109)

Révision : 2008-10-02

Tous droits réservés

© Hôpital-Maisonneuve-Rosemont ; Programme de biologie médicale, 2001

Pour vous pour la vie

PREPARATION AU TEST DE TOLERANCE AU GLUCOSE

Directives

Durant les 3 jours précédant le test, soit les :

1. Vous devez suivre le menu ci-contre.
2. Si vous n'avez pas assez d'appétit, vous devez prendre au moins les aliments qui sont soulignés, car ils sont riches en sucre.
3. Vous pouvez ajouter, si vous le désirez, d'autres aliments sucrés tels : bonbons, gâteaux, boissons gazeuses, chocolat, etc...
4. Vous pouvez continuer vos activités habituelles.
5. La 3e journée (veille du test), à partir de 20 h 00, vous devez cesser de boire (sauf de l'eau) et cesser de manger.
6. Durant le test qui dure 2 heures, vous devrez vous abstenir de manger ou boire (sauf de l'eau), de fumer et de mâcher de la gomme. Vous devrez aussi vous abstenir de circuler.
7. Pour toute information concernant ce test ou pour prendre rendez-vous, téléphoner au Centre de prélèvements 252-3400 poste 3862.

Menu

Déjeuner :

- ½ tasse de jus de fruits (125 mL)
- 2 tranches de pain avec beurre ou margarine
- 1 c. à table confitures de fraises
- 1 tranche fromage ou beurre d'arachide
- Café avec 15 mL lait (1 godet) et 1 sachet sucre, ou ½ tasse lait

Dîner :

- Viande ou poisson ou poulet
- ½ tasse pomme de terre ou riz
- ½ tasse légumes cuits
- ½ tasse pouding au lait ou 1 morceau gâteau
- 1 tranche pain avec beurre ou margarine
- Thé ou café avec 15 mL lait (1 godet) et 1 sachet de sucre, ou ½ tasse lait

Souper (ou suivre l'exemple du dîner)

- Soupe aux légumes
- 1 sandwich à la viande
(2 tranches de pain avec beurre ou margarine et viande)
- 1 fruit
- Thé ou café avec 15 mL lait (1 godet) et 1 sachet de sucre, ou ½ tasse lait

**COLLECTE DES URINES
DE 24 HEURES
AVEC PRÉSERVATIF**

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Collecte des urines de 24 heures avec préservatif (G-110)

Révision : 2008-10-02

Tous droits réservés

© Hôpital-Maisonneuve-Rosemont ; Programme de biologie médicale, 2001

Pour vous pour la vie

COLLECTE DES URINES DE 24 HEURES AVEC PRÉSERVATIF

Précautions

1. Le dosage de certains constituants urinaires exige l'addition d'un préservatif pour stabiliser ces constituants. Dans ce cas, le pot que l'on vous remettra contiendra le préservatif approprié. Le nom du stabilisateur est indiqué sur le pot fourni.
2. **Ne jamais** uriner directement dans le contenant à cause des dangers d'éclaboussures lorsque le pot contient un acide ou un autre préservatif. Utiliser un contenant propre pour collecter chaque miction et transvider ensuite l'urine dans le pot contenant le préservatif.
3. En cas de contact du préservatif avec la peau ou les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter votre médecin traitant.

Conservation

Si la collecte de 24 heures ne peut être retournée au CLSC ou au centre de prélèvements de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont immédiatement après la fin de la collecte, conserver au réfrigérateur (4°C).

Collectes successives de deux jours et plus

Pour les collectes se prolongeant durant plusieurs jours consécutifs, on peut commencer la deuxième collecte dans un second pot immédiatement après la fin de la première en y incluant l'urine du matin du troisième jour et ainsi de suite.

Directives

1. Le jour du début de la collecte à 7 h 00, uriner et jeter cette première urine. Inscrire la date et l'heure sur l'étiquette pré-collée sur le contenant.
2. À partir de ce moment, recueillir toutes les urines de la journée et de la nuit dans le contenant.
3. Conserver le contenant au réfrigérateur, à moins d'indication contraire.
4. Le lendemain, à la même heure (7 h 00) que celle du début de la collecte, uriner et ajouter cette urine aux précédentes. Inscrire l'heure de la fin de la collecte sur l'étiquette pré-collée sur le contenant.
5. Identifier le contenant en inscrivant votre nom et votre prénom sur l'étiquette pré-collée sur le contenant.
6. Acheminer le spécimen et la requête sans délai à votre CLSC ou au centre de prélèvements de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.
7. Si vos tests incluent une «Clairance de la créatinine», il est **essentiel** de vous présenter au centre de prélèvements pour une prise de sang lorsque vous rapportez votre urine.

N.B. : Toutes les inscriptions doivent se faire sur l'étiquette pré-collée du contenant. **Ne pas** utiliser d'autres étiquettes, ni écrire directement sur le contenant.

Remarques

Si par mégarde une miction est perdue, il faut recommencer la collecte au complet. Se procurer un autre pot avec préservatif au CLSC ou au centre de prélèvements de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont et reprendre du début. Prendre garde de ne pas contaminer l'urine avec les selles.

**COLLECTE DES URINES
DE 24 HEURES
SANS PRÉSERVATIF**

Programme de biologie médicale

Département de biochimie

Nom : _____

Médecin : _____

Collecte des urines de 24 heures sans préservatif (G-111)

Révision : 2008-10-02

Tous droits réservés

© Hôpital-Maisonneuve-Rosemont ; Programme de biologie médicale, 2001

Pour vous pour la vie

COLLECTE DES URINES DE 24 HEURES SANS PRESERVATIF

Conservation

Si la collecte de 24 heures ne peut être retournée au CLSC ou au centre de prélèvements de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont immédiatement après la fin de la collecte, conserver au réfrigérateur (4°C).

Collectes successives de deux jours et plus

Pour les collectes se prolongeant durant plusieurs jours consécutifs, on peut commencer la deuxième collecte dans un second pot immédiatement après la fin de la première en y incluant l'urine du matin du troisième jour et ainsi de suite.

Remarques :

Si par mégarde une miction est perdue, il faut recommencer la collecte au complet. Rincer le contenant et recommencer au début.

Prendre garde de ne pas contaminer l'urine avec les selles.

Directives

1. Se procurer le contenant au CLSC ou au Centre de prélèvements de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.
2. Le jour du début de la collecte à 7 h 00, uriner et jeter cette première urine. Inscrire la date et l'heure sur l'étiquette pré-collée sur le contenant.
3. À partir de ce moment, recueillir toutes les urines de la journée et de la nuit dans le contenant. Conserver le contenant au réfrigérateur, à moins d'indication contraire.
4. Le lendemain, à la même heure (7 h 00) que celle du début de la collecte, uriner et ajouter cette urine aux précédentes. Inscrire l'heure de la fin de la collecte sur l'étiquette pré-collée sur le contenant.
5. Identifier le contenant en inscrivant votre nom et votre prénom ainsi que numéro de dossier de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont ou numéro d'assurance-maladie sur l'étiquette pré-collée sur le contenant.
6. Acheminer le spécimen et la requête sans délai au CLSC ou au Centre de prélèvements de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont.
7. Si vos tests incluent une «Clairance de la créatinine», il est **essentiel** de vous présenter au centre de prélèvements pour une prise de sang lorsque vous rapportez votre urine.

N.B. : Toutes les inscriptions doivent se faire sur l'étiquette pré-collée sur le contenant. Ne pas utiliser d'autres étiquettes, ni écrire directement sur le contenant.

Demande de modification à la liste d'utilisateurs du système informatique de laboratoire

Nom de l'utilisateur	No d'employé ou « log-in »	« Permissions » ➤ Enregistrement (ENR) ou ➤ Visualisation (VIS)	Utilisateur à ajouter	Utilisateur à supprimer

Etablissement : _____

Signature du responsable : _____

No. de téléphone : _____

Date : _____

Faire parvenir à Chantal Monière ou
Johanne Michaud
par courrier
ou par fax au 252-3831
ou par courriel (en fournissant toutes les
informations ci-haut mentionnées)

Commentaires

Ce Guide de prélèvements HMR se veut évolutif afin de suivre les changements de nos divers laboratoires. Nous vous invitons à nous faire vos commentaires, ainsi qu'à nous rapporter toute erreur ou omission que vous pourriez y déceler. Nous pourrions inclure ces modifications dans les révisions subséquentes du Guide.

Faire parvenir vos commentaires à :

Monique Laferrière
Département de biochimie
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
5415, boul. l'Assomption
Montréal, QC, H1T 2M4
Télécopieur : 514-252-3831
Courriel : mlaferriere.hmr@ssss.gouv.qc.ca