



NEWSLETTER DU LABORATOIRE

N°18 – Février 2024



Formations au prélèvement veineux

À destination du personnel infirmier, des sages-femmes et des préleveurs indépendants

PROGRAMME

Présentation par la firme BD :

- › Les phases du prélèvement.
- › Les erreurs du pré-analytique et leur impact.
- › Procédures de prélèvement.
- › Ordre de prélèvement.
- › L'hémolyse : définition, interférences, comment l'éviter.

Formation pratique par l'équipe du prélèvement et la Cellule Ambulatoire :

- › Les procédures administratives et techniques en exemples concrets.
- › Zoom sur les hémocultures.
- › Choix des récipients, les aides à portée de main.
- › Les difficultés du prélèvement.
- › Questions/réponses.

Infos et documentation : « Collaborer avec le laboratoire du CHU Tivoli en tant qu'indépendant »

📅 **Quand ?** Le mardi 16 avril et le mercredi 9 octobre 2024 de 14h à 16h

📍 **Où ?** CHU Tivoli - Aile H - Niveau 1 – Grande Salle de Conférence

✓ Inscription :

- › Pour le personnel du CHU Tivoli via Go T@lent
- › Pour les externes : via l'adresse labo.ambu@chu-tivoli.be

N'oubliez pas d'inscrire vos coordonnées ainsi que le nombre de participants

"Ceci n'est pas un tube, c'est un patient"

TESTEZ-VOUS

Le choix des tubes

Variables liées à la demande :

Anticoagulation: **Pas d'anticoagulation**

Transplantation d'organes (date obligatoire) SANS prophylaxie [MAX 23 Année 1 ; 12 Année 2]: 11/10/2021

Transplantation d'organes (date obligatoire) AVEC prophylaxie [MAX 4/an, sur 3 ans]:

Critères de remboursement charge virale CMV: **Transplantation d'organes (date obligatoire) SANS prophylaxie [MAX 23 Année 1 ; 12 Année 2] Complétez ci-dessous**

Renseignements cliniques éventuels: **Immunodépression**

V9 Origine Sang: Sang total (hors hépatites-HIV) - C1*: ..

Jeûne 12h minimum: **Jeûne de 12h minimum**

Prélèvement 8h-10h: **Prélèvement souhaitable entre 8h et 10h**

Transplantation rénale (date obligatoire) [MAX 4/an Année 1et 2 ; 1 Année 3]: 11/10/2021

Critères de remboursement 790173: **Transplantation rénale (date obligatoire) [MAX 4/an Année 1et 2 ; 1 Année 3] - Complétez ci-dessous**

Pharmacocinétique: **Prélèvement en hospitalisation en priorité**

Afin de réaliser les analyses suivantes :

BIOCHIMIE GENERALE

Usuels

Glucose
CRP
Urée (DFG < 30)
Créatinine
Acide urique
Sodium
Potassium
Chlore
CO2 total
Calcium total
Phosphore
Protéines totales
Bilirubine totale et conjuguée
Lactate déshydrogénase
Aspartate aminotransf. (G.O.T.)
Alanine aminotransf. (G.P.T.)
Phosphatases alcalines
G-glutamyltransférase
Magnésium

Pathologies cardiovasculaires

HDL cholestérol
Cholestérol total
LDL cholestérol calculé
Triglycérides

Vitamines - oligoéléments

Vitamine B12
Acide folique
25-OH Vitamine D

HEMATOLOGIE

Examen hématologique

Numération.

Leucocytes
Globules rouges
Hémoglobine
Hématocrite
Plaquettes
Formule leucocytaire
Réticulocytes

Métabolisme du fer - vitamines

Ferritine
Fer + saturation transferrine
Fer

Hémostase

Test d'orientation

APTT
PT/INR
HLA

Immunséologie anti-HLA

Recherche Ac anti-HLA
Recherche DSA: DSA

HORMONOLOGIE

Métabolisme phospho-calcique

PTH (intacte)

MICROBIOLOGIE

Sang

Sang total (hors hépatites-HIV)

Charge virale CMV

PCR BK Virus

SUIVI THERAPEUTIQUE - TOXICOLOGIE

Immunosuppresseurs

Dosages ponctuels

Tacrolimus vallée (FK506)

Exemple

- 1 GRIS (glycémie)
- 1 JAUNE 8.5ml + 1 JAUNE (Anticorps anti-HLA ENVOI EXTERIEUR) + 1 jaune PTH
- 1 EDTA hémato + 1 EDTA Charge virale CMV et PCR BK + 1 EDTA tacrolimus
- 1 Citraté bleu ciel correctement rempli

LA PROCÉDURE À LA LOUPE.

Les urines de 24h.

1. Le matériel (fournit sur demande par le laboratoire).

<p>Urines 24h normales</p>	
<p>Urines 24h acidifiées</p>	

2. La procédure patient.

2.1. Urines de 24h normales :

- Au lever, vider la vessie dans les WC.
- À partir de là, recueillir toutes les urines de la journée et de la nuit dans le récipient.
- Inclure les premières urines, le lendemain matin, au lever.
- Identifier le récipient à l'aide d'une vignette. Attention, ne pas apposer la vignette sur le couvercle mais bien sur le pot.

2.2. Urines de 24h acides :

- Au lever, vider la vessie dans les WC.
- Verser tout le contenu du petit flacon d'acide dans le récipient collecteur de 3L.

La petite bouteille en verre contient 9ml d'acide hydrochloridrique 20%.
Ne pas toucher ce liquide, ne pas le sentir, éviter les éclaboussures et tenir hors de la portée des enfants.
Irritant : yeux, organes respiratoires et peau. Tenir bien fermé.
En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment et immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
En cas d'accident consulter immédiatement l'avis d'un médecin.

- À partir de là, recueillir toutes les urines de la journée et de la nuit. Uriner dans la coupe de récupération puis transvaser dans le pot récolteur de 3L. Attention, ne pas uriner directement dans le récolteur de 3L car il y a risque d'éclaboussure et de brûlure.
- Inclure les premières urines, le lendemain matin, au lever.
- Identifier le récipient à l'aide d'une vignette. Attention, ne pas apposer la vignette sur le couvercle mais bien sur le pot.

3. La prise en charge par le préleveur.

La prise en charge est identique pour les urines normales et pour les urines acidifiées.

- Vérifier l'identité du patient sur la demande d'analyse et sur le pot (vignette).
- Vérifier que le pot est correctement scellé (manipuler le couvercle)



- Mettre la demande d'analyse dans un sachet ZIP petit format pour la protéger des éventuelles fuites.
- Mettre la tourie et la demande d'analyse dans un sachet ZIP grand format correctement fermé.

4. L'acheminement au laboratoire.

- Conservation avant acheminement au frais et à l'abri de la lumière.
- Les touries peuvent être déposées :
 - a) Au laboratoire prélèvements du CHU Tivoli (préfabriqué parking).
 - b) Au laboratoire analyse du CHU Tivoli (3B).
 - c) Dans un de nos Centres de prélèvements pendant les heures d'ouverture.

À ne pas faire :

- a) Ne pas mettre de tourie dans les boîtes de dépôt car elles bloquent le mécanisme du couvercle.**
- b) Ne pas déposer par terre au pied des boîtes (dégradations, non-respect de la confidentialité des données du patient, ...)**



- **Les tubes récolteurs d'urines VACUTEST : une solution mais ATTENTION !**



Procédure de recueil

- a) **Noter précisément le volume récolté sur la demande d'analyse à côté de la mention « VOLUME ».**
- b) Remuer délicatement le contenu de la tourie.
- c) Positionner la tourie horizontalement.
- d) Ouvrir l'opercule.
- e) Connecter le tube et le laisser se remplir complètement.



- f) Étiqueter le tube avec un numéro fictif (même numéro que sur la demande d'analyse) + une vignette de mutuelle ou noter directement le nom et le prénom du patient sur l'étiquette de la tourie.
- g) Éliminer le reste des urines dans les toilettes et jeter le pot récolteur dans la poubelle adéquate.
- h) Emballer la demande d'analyse et le/les tube(s) récolteurs dans un sachet ZIP et envoyer au laboratoire. Dans ces conditions, le dépôt dans une boîte est autorisé.

ATTENTION :

- **S'il y a plus d'un pot récolteur, additionner les volumes.**
- **S'il y a plus d'un pot récolteur, prélever un tube dans chacun d'entre eux (exemple, 2 pots = 2 tubes).**

MATÉRIEL

Pour vous aider à sécuriser les pots d'urines de 24h (gros volumes) :

Les sachets ZIPLOCK 35x45cm disponibles sur demande.



Hygiène, sécurité et respect de la personne pour le transport, le secrétariat, le dispatching et les technologues

Joignez la demande et protégez les documents des éventuelles fuites en les emballant dans un second sachet ZIP petit format (disponible sur commande également).



LES BOÎTES DE DÉPÔT

Le bon usage.

Les dépôts dans les boîtes Tivoli sont pratiques pour vous aider à gagner du temps lors des tournées et vous permettre d'éviter bien des déplacements. Néanmoins, un soin particulier doit être apporté à tout dépôt afin de garantir la prise en charge correcte des prélèvements.



Repérer les emplacements des boîtes et les heures de levées afin de planifier les dépôt proches des ramassages.

Horaires de levée des prélèvements médicaux

En semaine : 8h30 – 10h30 - 13h

Entre 13h et 18h uniquement sur appel au 0497/617.236

Samedi : 9h30

Bien lire les infos "Horaire de levée" indiquées sur chaque boîte.



Appel chauffeur

- Appel ou SMS.
- Contacter le service au moment du dépôt.
- Tél. SprintPhil 0497/617.236

ATTENTION :

- Si vous appelez le chauffeur avant le dépôt, il se peut qu'il arrive avant vous à la boîte.
- Si vous l'appellez longtemps après, il se peut qu'il soit déjà passé relever cette boîte.

DANS LES 2 CAS, IL SE DEPLACE INUTILEMENT.



Liste des points de dépôt et heures de levée

CHU Tivoli (boîte)	Avenue Max Buset 42, 7100 La Louvière	Du lundi au vendredi 8h - 10h - 13h - Entre 13h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi 10h
Polyclinique de Binche (boîte)	Grand Place 17, 7130 Binche	Du lundi au vendredi 10h - Entre 10h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi sur appel de 8h à 12h
Centre d'Herlaimont (boîte)	Rue du 8 mai 13, 7160 Chapelle-Lez- Herlaimont	Du lundi au vendredi 10h - 13h - Entre 13h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi 10h30
Centre Léon Dulière (boîte)	Chaussée Paul Houtart 157, 7110 Houdeng-Goegnies	Du lundi au vendredi 10h - 13h - Entre 13h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi 9h30
Artenaseno (boîte)	Chaussée de Mons 50, 7170 Manage	Du lundi au vendredi 9h30 - 13h - Entre 13h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi 9h30
Centre thérapeutique "Les Oranges" (boîte)	Rue Joseph Wauters 191, 7134 Péronnes- Lez-Binche	Du lundi au vendredi 9h30 - 13h - Entre 13h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi 10h
Kinéos (boîte)	Rue de Bouvy 154, 7100 Saint-Vaast	Du lundi au vendredi 9h30 - 13h - Entre 13h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236
Les Forgerons (boîte)	Rue des Forgerons 2, 7100 La Louvière	Du lundi au vendredi 9h30 - 13h - Entre 13h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi 10h30
Mariemont Village (boîte)	Rue Général de Gaulle 68, 7140 Morlanwelz	Du lundi au vendredi 8h30 - 11h - 13h - Entre 13h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi 9h30
Trivières (boîte)	Rue Dieudonné François 52, 7100 Trivières	Du lundi au vendredi 10h - 13h - Entre 13h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi 10h
Haulchin (boîte)	Rue Ernest Lefébure 11, 7120 Haulchin	Du lundi au vendredi 10h - Entre 10h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi sur appel de 8h à 12h
<u>Anderlues (Centre TarificaSoins)</u>	Chaussée de Mons 316, 6150 Anderlues	Du lundi au vendredi 10h - Entre 10h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi sur appel de 8h à 12h
Leval Trahegnies (boîte)	Rue Mattéotti 44, 7134 Leval- Trahegnies	Du lundi au vendredi 10h - Entre 10h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi sur appel de 8h à 12h
<u>Strépy-Bracquegnies (boîte)</u>	Rue Saint-Alphonse 176B, 7110 Strépy- Bracquegnies	Du lundi au vendredi 10h - 13h - Entre 13h et 18h, uniquement sur appel au 0497617236 Samedi 10h
Haine-Saint-Paul (boîte)	Rue des Meuniers 162, 7100 Haine- Saint-Paul	Uniquement sur appel : du lundi au vendredi de 8h à 18h et le samedi de 8h à 12h

NOS CENTRES DE PRÉLÈVEMENTS

CONSULTATION PRELEVEMENTS DU CHU TIVOLI

 Avenue Max Buset, 34 - 7100 La Louvière
Préfabriqués sur le parking du CHU Tivoli

 Horaire : **SANS RENDEZ-VOUS**
> Du lundi au vendredi de 7h à 16h45
> Le samedi de 8h à 11h

CABINET KINÉOS

 Rue de Bouvy, 154 - 7100 La Louvière

 Horaire : **SANS RENDEZ-VOUS**
> Lundi, mercredi et vendredi de 7h à 8h30

MARIEMONT VILLAGE

 Rue Général de Gaulle, 68 - 7140 Morlanwelz

 Horaire : **SANS RENDEZ-VOUS**
> Du lundi au vendredi de 7h à 9h30
☎ Contact : 064/86.10.40 ou 064/86.11.36

CENTRE THÉRAPEUTIQUE LES ORANGES

 Rue Joseph Wauters, 191 - 7134 Péronnes-Lez-Binche

 Horaire : **SANS RENDEZ-VOUS**
> Lundi, mercredi et vendredi de 7h30 à 9h
> Le samedi de 8h à 10h

CSH POLYCLINIQUE DE BINCHE

 Grand-Place, 17 - 7130 Binche

 Horaire :
> Du lundi au vendredi de 7h30 à 10h
☎ Prise de rendez-vous possible au 064/27.33.50

CSH LÉON DULIÈRE

 Chaussée Paul Houtart, 157 - 7110 Houdeng-Goegnies

 Horaire : **SUR RENDEZ-VOUS**
> Du lundi au vendredi de 8h à 10h
☎ Prise de rendez-vous au 064/28.05.09

CSH ARTENASENO

 Chaussée de Mons, 50 - 7170 Manage

 Horaire :
> Mardi et jeudi de 7h30 à 8h30
☎ Prise de rendez-vous possible au 064/54.00.72

CSH POLYCLINIQUE DE CHAPELLE

 Rue du 8 mai, 13 - 7160 Chapelle-Lez-Herlaimont

 Horaire :
> Du lundi au vendredi de 8h à 10h
> Le samedi de 8h à 10h30
☎ Prise de rendez-vous possible au 064/43.22.00

CENTRE DE TRIVIÈRES

 Rue Dieudonné François, 52 - 7100 Trivières

 Horaire : **SANS RENDEZ-VOUS**
> Mardi et jeudi de 7h30 à 9h30
> Le samedi de 8h à 10h

CENTRE LES FORGERONS

 Rue des Forgerons, 2 - 7100 La Louvière

 Horaire :
> Du lundi au vendredi de 8h à 10h **sans rendez-vous**
> Le samedi **sur rendez-vous uniquement**
☎ Prise de rendez-vous au 0474/27.44.38

CENTRE D'ANDERLUES

 Chaussée de Mons, 316 - 6150 Anderlues

 Horaire :
> Du lundi au vendredi de 7h30 à 9h30
sans rendez-vous
> Le samedi de 7h30 à 9h30 **sur rendez-vous**
☎ Prise de rendez-vous au 0800/18.718

CENTRE DE HAULCHIN

 Rue Ernest Lefébure, 11 - 7120 Haulchin

 Horaire : **SUR RENDEZ-VOUS UNIQUEMENT**
> Du lundi au vendredi
☎ Prise de rendez-vous au 0475/620.920

CENTRE EUCALYPTUS

 Rue Saint-Alphonse, 176B - 7110 Strépy

 Horaire : **SANS RENDEZ-VOUS**
> Du lundi au samedi de 7h30 à 9h

DONNEZ-NOUS VOTRE ACCORD

Vos coordonnées à disposition des patients

En tant que collaborateur au laboratoire du CHU Tivoli, nous vous proposons d'intégrer vos données de contact dans une liste de préleveurs à domicile accessible à tous. Cela signifie une plus grande visibilité pour vous auprès d'un public cible. Cette liste est diffusée sur le site WEB du CHU Tivoli, ainsi que sur la plate-forme Thési, mais est aussi susceptible d'être distribuée aux patients dans nos consultations.

Si vous acceptez que vos coordonnées soient transmises aux patients, envoyez simplement un mail à l'adresse labo.ambu@chu-tivoli.be en notifiant par écrit votre accord et en précisant votre numéro de contact et la zone géographique dans laquelle vous vous déplacez.



À bientôt dans notre prochaine édition. N'hésitez pas à nous contacter pour suggérer des thèmes que vous souhaiteriez voir abordés dans nos futurs numéros.

[Labo.ambu@chu-tivoli.be](mailto:labo.ambu@chu-tivoli.be)