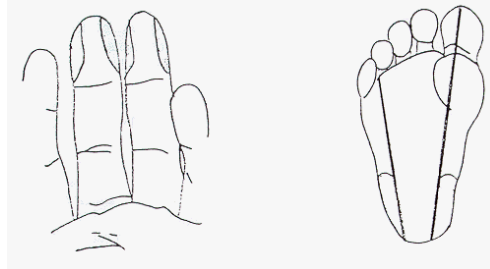


PRÉLÈVEMENT CAPILLAIRE, ENFANT

Numéro de document	LA-75-WI-145F_02.40
Date de révision	2018-Dec-17
Type d'échantillon requis	Échantillon de sang
Fournitures médicales	<ul style="list-style-type: none"> • Gants jetables; • Micro-tubes à prélèvement; • Gazes; • Diachylon; • Sac biorisque. • Lancette de 2.0 mm; • Contenant à aiguilles usagées; • Contenant à produits biorisque (substances biologiques); • Tout autre matériel nécessaire; • Antiseptiques / Désinfectant (Alcool);
Guide d'utilisation	<ol style="list-style-type: none"> 1. Une double identification (prénom et nom du patient, date de naissance ou numéro de RAMQ) doit être faite pour tous les spécimens. 2. L'utilisation des gants est nécessaire lors de la manipulation des échantillons biologiques. 3. Une requête valide doit inclure les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Prénom et nom du patient, date de naissance ou numéro de RAMQ et le sexe. • La date et l'heure de la collecte de l'échantillon et signature du collecteur. • Nom complet du médecin, signature et numéro de permis (ou autre prescripteur qualifié). • Toute information clinique pertinente. • Tests demandés.
Préparation du patient	<p>Vérifiez que les exigences d'analyses soient respectées :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Restrictions alimentaires (jeûne ou diète spéciale, etc.); ▪ Prélèvements à heures ou intervalles précis; ▪ Directives spéciales
Instruction pour le prélèvement de l'échantillon	<ol style="list-style-type: none"> 1) Préparez les formulaires d'analyses. Assurez-vous : <ul style="list-style-type: none"> • De bien comprendre la réquisition; • D'avoir tous les documents nécessaires ou le matériel concernant le dossier; • Indiquer le nom ou les initiales du phlébotomiste sur le formulaire et inclure la date et l'heure du prélèvement. 2) Rassemblez le matériel nécessaire (consultez le catalogue CDL ou contactez le laboratoire pour plus d'information sur l'analyse). 3) Appelez le patient par son prénom ou les parents par le nom de famille : <ul style="list-style-type: none"> • Vous présentez (nom); • Vérifiez l'identité du patient : <ol style="list-style-type: none"> i. Son nom; ii. Sa date de naissance. • Demandez le consentement des parents pour effectuer le prélèvement (aspect légal) 4) Informez et rassurez le patient et les parents : <ul style="list-style-type: none"> • Expliquez la procédure aux parents ainsi qu'à l'enfant; • Il est important que les parents comprennent bien la procédure et qu'ils y consentent; • Demandez aux parents s'il l'enfant a déjà eu des effets secondaires dus à un prélèvement sanguin (ex: évanouissement, etc.); • Informez le patient et les parents sur les inconforts possibles reliés au prélèvement; • Répondez aux questions du patient et des parents en vous limitant aux aspects non techniques et non diagnostiques. • Veuillez-vous référer à un technicien pour toutes informations techniques. 5) Lavez-vous les mains et mettez des gants. 6) Installer l'enfant confortablement : <ul style="list-style-type: none"> • Sur une table d'examen ou un lit, toujours en contact avec ses parents; ou, • Assis sur la chaise de prélèvement sur ses parents 7) Accédez au site de ponction : <ul style="list-style-type: none"> • Soit sur le talon ou sur les doigts; • Il est important que le site de ponction soit à une température corporelle adéquate afin de favoriser la dilatation des vaisseaux sanguins et la circulation périphérique. Pour réchauffer le site de ponction, prenez des compresses 4x4 et les passer sous l'eau chaude. Attention, ne pas mettre de l'eau trop chaude afin d'éviter de brûler la peau de l'enfant.

- Lors des prélèvements au niveau des doigts : les échantillons de sang capillaires doivent être prélevés sur les bords latéraux et la pulpe des doigts, l'irrigation sanguine étant plus importante et la sensation de douleur est moins intense.
- Lors du prélèvement sur le talon : le prélèvement se fait au niveau du talon. Il est très important de masser le pied pour continuer le flot sanguin.



- 8) Désinfectez le site de ponction avec un antiseptique ou un désinfectant (alcool);
- 9) Attendez que la région sèche à l'air ambiant;
- 10) Piquer la région avec la lancette;
- 11) Essuyer la première goutte de sang avec une compresse;
- 12) Commencer à récolter le sang avec le bouchon collecteur;
- 13) Masser la région pour garder un bon débit du flot sanguin;
- 14) Remplir les micro-tubes à leur pleine capacité et retirer le bouchon collecteur et mettre le bouchon régulier pour fermer le tube;
- 15) Couvrir le site de ponction avec une gaze, appliquez un diachylon sur le site de ponction et dites au patient ou parents de mettre de la pression sur le site pendant 3 minutes;
- 16) Jetez tout le matériel contaminé selon les exigences du règlement sur les déchets biomédicaux (référence indiquée à la p.22 du manuel de l'OPTMQ)
- 17) Toujours débiter par le tube qui contient du EDTA, ensuite Héparine liée au sodium ou au lithium et autres anticoagulants et terminé par un tube avec ou sans activateur de caillot ou un tube avec ou sans gel séparateur. Vous pouvez toujours vous référer au document LA-75-WI-010B intitulé: "Ordre des prélèvements des tubes"
- 18) Remuez doucement les micro-tubes **5 fois pour les micro-tubes gel (sérum) et 10 fois pour les autres (rouge, lavande)** afin de mélanger le sang avec l'additif;
- 19) Identifiez, devant le patient, le tube du prélèvement en indiquant:
 - Prénom, nom de famille
 - Date de naissance ou numéro d'assurance maladie;

Note : Tout échantillon qui n'est pas identifié adéquatement sera refusé par le Laboratoire.

- 20) Vérifiez le site de ponction pour vous assurer qu'il n'y a plus de saignement et apposez un nouveau morceau de gaze avec du diachylon;
- 21) Manipulez les micro-tubes selon les exigences de préparation et de conservation (centrifugation, conservation, etc.);
- 22) Placez les échantillons dans le sac biorisque;
- 23) Placez la réquisition dans la pochette externe du sac;
- 24) Si le patient n'a pas à subir d'autres tests, informez-le que les restrictions alimentaires sont terminées;
- 25) Retirez les gants et lavez-vous les mains;
- 26) Acheminez les échantillons au laboratoire dès que possible.

Informations supplémentaires

- 1) Les étapes décrites dans ce document sont tirées du manuel produit par l'Ordre Professionnel des Technologistes Médicaux du Québec (OPTMQ) intitulé « Prélèvement de sang par ponction veineuse pour fins d'analyse », cinquième édition, section 7.
- 2) Dans cette procédure, il est pris pour acquis que vous connaissez les techniques de prélèvements.
- 3) La stabilité des échantillons est importante et ces derniers doivent être prélevés, préparés (s'il y a lieu) et conservés de façon adéquate.

Conservation et stabilité de l'échantillon

La centrifugation se fera au laboratoire, une fois l'échantillon reçu à CDL.