

DROGUE, CHEVEUX

Numéro de document	LA-75-WI-165F_01.00
Date de révision	2018-Aug-16
Type d'échantillon requis	Échantillon de 1 à 2 mèches de cheveux d' ½ pouce de large ou des poils corporels (50 mg) Note : les cheveux ne peuvent pas être pris d'une brosse à cheveux.
Fournitures médicales	<ul style="list-style-type: none"> • Requête (Custody & Control Form/CCF) • Carte d'acquisition des échantillons (SAC) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sceau d'intégrité ▪ Feuille de papier d'aluminium ▪ Ciseau ▪ Tampon d'alcool • Sac de collecte
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	Le patient doit avoir lavé ces cheveux préalablement pour éviter la contamination de l'échantillon. Une pièce d'identité est requise pour effectuer cette analyse.
Instruction pour le prélèvement de l'échantillon	<p style="text-align: center;">PRÉLÈVEMENT D'UN ÉCHANTILLON DE CHEVEUX</p> <p>Étape 1</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Assurez-vous que le sujet a signé le formulaire de consentement. b. Rassembler tout le matériel de collecte et vérifier que l'information pré-imprimée sur le formulaire de garde et de contrôle (CCF) est correcte. c. Remplissez les sections B, C, D, à l'étape 1 du formulaire (CCF). <p>Étape 2</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Retirer le SAC de la pochette, ouvrir la carte d'acquisition des échantillons (SAC) et retirer le sceau d'intégrité et le papier d'aluminium. Plier le papier d'aluminium en deux dans le sens de la longueur et l'ouvrir. b. Remplir tous les renseignements sur le CCS et le sceau d'intégrité, à l'exception des initiales du donneur. c. Vérifiez auprès du donneur s'il a subi une greffe de cheveux, un tissage de cheveux ou s'il a un postiche. Si oui, demandez-lui de vous montrer où commence sa chevelure afin que vous puissiez ramasser des cheveux qui ne font pas partie d'une greffe, d'un tissage ou d'un postiche. Si vous n'êtes pas en mesure de déterminer les cheveux réels du donneur, prélever les poils du corps. d. Décider de l'endroit où les cheveux seront prélevés et marquer la source de l'échantillon sur le CCF. Nettoyer les ciseaux avec un tampon d'alcool. e. Couper la couche supérieure des cheveux, puis saisir une petite mèche de cheveux visiblement égale à ½ pouce de large par 1-2 mèche de profondeur lorsqu'elle est maintenue à plat sur votre doigt. Couper l'échantillon le plus près possible du cuir chevelu. Assurez-vous que la zone où les cheveux sont prélevés sera indétectable d'un point de vue cosmétique une fois la barrette enlevée. Il est préférable de couper la mèche de cheveux en arrière de la tête, juste en dessous de la couronne. En général, la quantité nécessaire est l'épaisseur de la pointe d'un lacet de chaussure.



- f. Poser les ciseaux et saisir fermement les extrémités des racines pour s'assurer que l'échantillon reste aligné. Placez l'échantillon de cheveux dans le papier d'aluminium, l'extrémité de la racine s'étendant sur ¼ pouces au-delà de l'extrémité inclinée du papier d'aluminium. Pressez les côtés du papier d'aluminium ensemble et pincez fermement pour emprisonner les cheveux à l'intérieur. Si les poils du corps sont recueillis, les extrémités des racines n'ont pas besoin de s'étendre au-delà de l'extrémité du papier d'aluminium, ni d'être alignées.
- g. Placer l'échantillon déjà dans la feuille d'aluminium dans le SAC avec les extrémités des racines à gauche.
- h. Scellez le SAC en retirant la bande adhésive à l'arrière du FLAP A et en le rabattant à l'endroit prévu à l'arrière du SAC. Répéter pour FLAP B.
- i. Retirez l'endos du sceau d'intégrité et placez-le au-dessus de l'endroit désigné sur le SAC, créant ainsi un sceau sécuritaire à travers les volets A et B.
- j. Retirez le code à barres du CCF et placez-le à l'endroit prévu à l'arrière du SAC.

Étape 3

- a. Demandez au donateur de lire et de parapher le CAS dans l'espace prévu à cet effet.
- b. Demandez au donateur de lire et de compléter l'étape 2 de la FCC.
- c. Enlevez le code à barres du CCF et placez-le sur le SAC dans l'espace prévu à cet effet.

Étape 4

- a. Placez le SAC et la page 1 du CCF dans la pochette de collecte de façon à ce que le numéro d'identification dans le coin supérieur gauche soit visible. Retirez la bande bleue de la partie supérieure de la pochette et appuyez fermement pour sceller la pochette.
- b. Demandez au donneur d'apposer ses initiales et la date en haut de la pochette.
- c. Envoyez la page 2 à CDL et distribuez les pages 3-5 comme indiqué.

PRÉLÈVEMENT DES POILS CORPOREL

Note : Les cheveux doivent toujours être recueillis si possible. Occasionnellement, un sujet d'examen peut être chauve ou avoir moins de ½ pouces de cheveux sur la tête. Dans ces cas, un échantillon de poils corporels peut être soumis.

Les poils du corps pèsent souvent moins que les cheveux de la tête. Le collecteur peut avoir à prélever plus de poils (50 mg) pour s'assurer que l'échantillon soumis répond aux exigences de poids. Les poils du corps peuvent être prélevés à différents endroits sur le corps et combinés dans le papier d'aluminium. NE PAS combiner les cheveux et les poils dans le même échantillon.

Si les cheveux de la tête ne sont pas disponibles, vérifiez les zones suivantes : jambes, aisselles, poitrine et bras.

La quantité de poils prélevés doit remplir la feuille de papier d'aluminium. La quantité minimale de poils corporels requise est indiquée ci-dessous.



	<p>Placez les poils du corps au centre de la feuille d'aluminium. Il N'EST PAS NÉCESSAIRE d'aligner les extrémités des racines ou de faire en sorte que les extrémités des racines s'étendent au-delà de l'extrémité de la feuille.</p> <p style="text-align: center;">REJET DES ÉCHANTILLONS</p> <p>L'échantillon serait rejeté si :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'échantillon reçu ne contient pas assez de cheveux. <p>Invalide :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pas d'informations d'identification sur le SAC; - Le collecteur d'échantillons ne signe pas le CCF ou le SAC ; - Le numéro d'identification du sujet ne figure ni sur le CCF ni sur le SAC ; - Le nom du sujet d'examen est inscrit sur le CCF ou le SAC ; - Le SAC ou le sac de collecte n'est pas scellé correctement ; <ul style="list-style-type: none"> - Échantillon soumis avec les extrémités des racines trop mal alignées pour être exécutées. - Une tresse ou un dreadlock est soumis. - L'échantillon contient à la fois des cheveux et des poils du corps; - Le code à barres du CCF n'a pas été transféré au SAC.
Informations supplémentaires	<p style="text-align: center;">CONSEILS DE COLLECTE</p> <p>CHEVEUX COURTS: Si les cheveux mesurent moins d'un pouce de long, doubler la largeur suggérée de l'échantillon prélevé. Les cheveux peuvent être prélevés à plusieurs endroits pour éviter de laisser une tache chauve. Les cheveux de moins de 1½ pouces de longueur peuvent être placés au centre de la feuille d'aluminium.</p> <p>CHEVEUX LONGUE: Même si l'air est long, seuls les premiers 1½ pouces de cheveux sont testés. Ainsi, les premiers 1½ pouces doivent répondre à l'exigence de poids pour un échantillon. Il est important de garder les extrémités des racines alignées et placées dans la feuille avec les extrémités des racines vers l'extrémité inclinée de la feuille.</p> <p>CHEVEUX SECURES: Enroulez le papier d'aluminium autour des cheveux avant de les couper. Après avoir coupé l'échantillon, retirez le papier d'aluminium de la tête avec les cheveux déjà bien serrés à l'intérieur.</p> <p>CHEVEUX MINCE: Collecter les cheveux de plusieurs taches et les combiner dans le papier d'aluminium. Si les cheveux mesurent plus de 1½ pouces de long, n'oubliez pas de garder les pointes des racines alignées.</p> <p>REMPLACEMENT CAPILLAIRE: Les remplacements et les transplantations coûtent cher. Demandez au sujet s'il préférerait que la collecte se fasse à partir d'un autre endroit. Le prélèvement de cheveux qui ont été transplantés d'une zone de la tête du donneur à une autre est acceptable.</p> <p>PONYTAIL/BUN: Demandez au sujet d'enlever ses cheveux avant de prélever l'échantillon. Ne jamais couper les cheveux alors qu'ils sont encore dans une queue de cheval ou un petit pain.</p> <p>TRESSES/READLOCKS: Collectez les cheveux de la nuque ou demandez au sujet de peigner la zone que vous avez l'intention de ramasser. Ne pas ramasser les cheveux synthétiques ou ajoutés.</p> <p>TISSAGES/EXTENSIONS: Prélever l'échantillon dans une zone située au-dessus ou en dessous de l'armure. Les poils de la nuque sont également une option.</p> <p>CHEVEUX NAPE: Ce type de cheveux a tendance à être fin et mince. Il peut être nécessaire de prélever un plus grand nombre de cheveux afin de respecter le poids minimum requis pour un échantillon. Les poils de la nuque ne devraient être prélevés que si la personne n'a pas de cheveux, si les cheveux de la tête s'amincissent, si la personne est chauve ou, comme indiqué ci-dessus, si la personne a des tresses, des dreadlocks, un tissage de cheveux ou des extensions de cheveux.</p> <p>Les produits capillaires (shampooings, revitalisants, sprays, mousses et gels) n'ont pas d'effet significatif sur les résultats. Les traitements capillaires tels que le blanchiment, la permanente et la teinture ne réduisent généralement pas significativement les résultats quantitatifs.</p>
Conservation et stabilité de l'échantillon	<ul style="list-style-type: none"> • Température ambiante : 7 jours • Réfrigéré : 7 jours