

ALCOOL ET DROGUE, CHEVEUX	
Numéro de document	LA-75-WI-165F_01.10
Date de révision	2024-Oct-23
Type d'échantillon requis	<p>Échantillon de cheveux, 50mg, l'échantillon prélevé devrait être :</p> <ul style="list-style-type: none"> Mèche de cheveux ½ pouce de large et 1 à 2 cheveux d'épaisseur lorsqu'étendu sur un doigt (photo dans les instructions plus bas) 1 ½ pouce de long. <p>Note : Poils pubiens non permis.</p>
Fournitures médicales	<ul style="list-style-type: none"> Requête (<i>Custody & Control Form/CCF</i>) 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"> Une double identification (prénom et nom du patient, date de naissance ou numéro de RAMQ) doit être faite pour tous les spécimens. L'utilisation des gants est nécessaire lors de la manipulation des échantillons biologiques. 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>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.</p>
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"> Assurez-vous que le sujet a signé le formulaire de consentement. Rassembler tout le matériel de collecte et vérifier que l'information pré-imprimée sur le formulaire de garde et de contrôle (CCF) est correcte. Remplissez les sections B, C, D, à l'étape 1 du formulaire (CCF). <p>Étape 2</p> <ol style="list-style-type: none"> Retirer la SAC de la pochette, ouvrir la 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. 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 (jambes, aisselles, torse et bras). Décider de l'endroit où les cheveux seront prélevés et cocher la source de l'échantillon à l'étape 2 sur le CCF. Nettoyer les ciseaux avec un tampon d'alcool. L'échantillon de la tête doit être prit d'une couche du dessous, sous la couronne de la tête. En utilisant l'index ou le bout des ciseaux, séparer les cheveux horizontalement. Prendre une mèche de cheveux visuellement égale à ½ pouce de large et 1-2 cheveux d'épaisseur lorsque tenu à plat sur le doigt. Couper la mèche près du cuir chevelu. Assurez-vous que la zone prélevée sera indétectable d'un point de vue cosmétique. En général, la quantité nécessaire est l'épaisseur de la pointe d'un lacet de chaussure.



- g. Poser les ciseaux et saisir fermement les extrémités des racines pour s'assurer que l'échantillon reste aligné. Placez les 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.
- h. Placer l'échantillon déjà dans la feuille d'aluminium dans le SAC avec les extrémités des racines à gauche.
- i. Scellez le SAC en retirant la bande adhésive à l'arrière du rabat et en le rabattant à l'endroit prévu à l'arrière du SAC, fermer l'autre rabat comme une enveloppe standard.
- j. Retirez l'endos du sceau d'intégrité et placez-le au-dessus de l'endroit désigné sur le SAC (par-dessus les rabats)
- k. Signer et dater le sceau d'intégrité.
- l. 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 3 de la FCC.
- c. Compléter l'étape 4 du CCF.

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.
- b. Retirez la bande transparente adhésive de la partie supérieure de la pochette et appuyez fermement pour sceller la pochette.
- c. Garder la page 2 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 (tête) et les poils (corps) 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.



Placez les poils au centre de la feuille d'aluminium. Il N'EST PAS NÉCESSAIRE d'aligner les extrémités des racines ou que les extrémités des racines s'étendent au-delà de l'extrémité de la feuille.

	<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>Échantillons invalides:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le collecteur d'échantillons ne signe pas le CCF ou le SAC ; • Le numéro d'identification du sujet ne figure pas sur le CCF • Le nom du sujet d'examen est inscrit dans la section B de l'étape 1 sur le CCF ou le SAC; • Le SAC ou le sac de collecte n'est pas scellé correctement ; • Échantillon soumis avec les extrémités des racines trop mal alignées pour être exécutées. • Une tresse ou un <i>dreadlock</i> 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><u>CHEVEUX COURTS:</u> 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 zone chauve. Les cheveux de moins de 1½ pouce de longueur peuvent être placés au centre de la feuille d'aluminium.</p> <p><u>CHEVEUX LONGS:</u> Même si les cheveux sont longs, seul le premier 1½ pouces de cheveux sont testés. Ainsi, le premier 1½ pouce doit 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><u>CHEVEUX SECURES:</u> 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><u>CHEVEUX MINCE:</u> Collecter les cheveux de plusieurs zones et les combiner dans le papier d'aluminium. Si les cheveux mesurent plus de 1½ pouce de long, n'oubliez pas de garder les pointes des racines alignées.</p> <p><u>REMPLACEMENT CAPILLAIRE:</u> 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><u>PONYTAIL/BUN:</u> Demandez au sujet d'enlever les accessoires de cheveux avant de prélever l'échantillon. Ne jamais couper les cheveux alors qu'ils sont encore dans une queue de cheval ou un chignon.</p> <p><u>TRESSSES/READLOCKS:</u> Prélevez les cheveux de la nuque ou demandez au sujet de peigner la zone que vous avez l'intention de ramasser. Ne pas prendre les cheveux synthétiques ou ajoutés.</p> <p><u>TISSAGES/EXTENSIONS:</u> Prélever l'échantillon dans une zone située au-dessus ou en dessous du tissage. Les cheveux de la nuque sont également une option.</p> <p><u>CHEVEUX NUQUE:</u> 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 cheveux 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