



Table des matières

1. But	2
2. Portée	2
3. Responsabilités	2
4. Matériel / équipement(s) requis	2
5. Identificateurs	2
6. Procédé	3
6.1. Généralités	3
6.2. Gestion du matériel	3
6.3. Préparation d'une collecte	4
6.4. Collecte terminée ou interrompue	6
6.5. Étiquetage	7
6.6. Emballage et expédition	7
7. Annexe(s)	9
8. Bibliographie	9
9. Liste des modifications	10

Pour copie papier seulement : Le document original est approuvé avec signature numérique sous la responsabilité de l'AQ.

Tous droits réservés. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, conservée en mémoire ou transmise, sous quelque forme que ce soit ou par quelque moyen que ce soit, photocopie, enregistrement, procédés électroniques et mécaniques ou autres, sans la permission écrite préalable d'Héma-Québec.

1. BUT

Décrire les procédures entourant la collecte de sang de cordon : entreposage et préparation du matériel, étiquetage, emballage et envoi de la poche de sang de cordon

2. PORTÉE

Toutes les collectes de sang de cordon

3. RESPONSABILITÉS

Les infirmières des unités de naissance

4. MATÉRIEL / ÉQUIPEMENT(S) REQUIS

- Boîte de transport isotherme
- Champ stérile (non fourni)
- Ensemble de collecte incluant :
 - Dispositif de collecte
 - Désinfectant (Chlorhexidine 2% / alcool 70%)
 - Sac de plastique de type Ziploc
 - Enveloppe de transport matelassée
- Fiche de collecte incluant :
 - Copie du formulaire d'inscription web pour la Banque publique ou du consentement au don de sang de cordon dirigé (ENR-00139 ou 00140)
 - Formulaire *Collecte de sang de cordon* ou *Collecte de sang de cordon dirigé*
 - *Étiquette Prélèvement* ou *Étiquette Prélèvement Dirigé*
 - Étiquettes de numéro de prélèvement (IND-00057)
- Sceau d'inviolabilité (plastique)
- Sacs thermorégulateurs (4)

5. IDENTIFICATEURS

S/O

6. PROCÉDÉ

6.1. GÉNÉRALITÉS

- Héma-Québec s'assure de la qualification médicale et du consentement de la mère.
- La poche de sang de cordon ne peut quitter la chambre de naissance ou la salle d'opération avant que toutes les étapes liées à l'étiquetage ne soient complétées.
- Utiliser un seul ensemble de collecte par don de sang de cordon.
- Laisser les sacs thermorégulateurs dans la boîte de transport.
- Le matériel fourni par Héma-Québec, incluant les dispositifs de collecte, le désinfectant, les documents et les étiquettes, est sous la responsabilité du personnel de l'unité de naissance et de la salle d'opération formé sur la présente procédure.

6.2. GESTION DU MATÉRIEL

Étapes		Instructions		Références
1	Commande de matériel	1.1	Au besoin, compléter le formulaire de commande et entreposage et l'acheminer à Héma-Québec	ENR-02963
2	Entreposage du matériel	2.1	À la réception du matériel, l'entreposer dans un endroit : <ul style="list-style-type: none">- sécuritaire à accès restreint- à température pièce- éloigné des sources de chaleur ou des rayons du soleil- surélevé par rapport au plancher pour prévenir la contamination ou des dommages en cas d'inondation	
		2.2	Compléter le formulaire de commande et entreposage et l'acheminer à Héma-Québec	ENR-02963




Produits sanguins
Cellules souches
Tissus humains

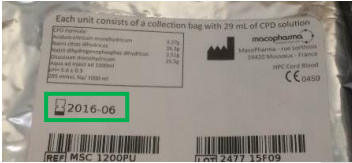

Procédures entourant la collecte du sang de cordon

PFN-00027[13]

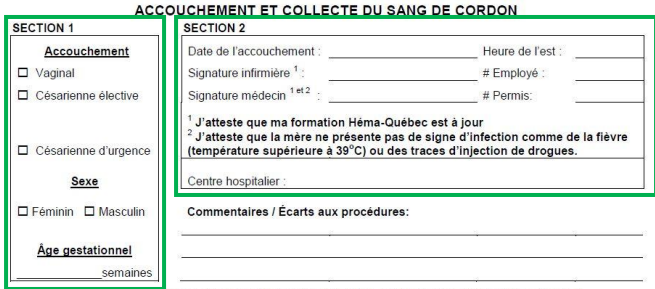
Page 4 de 10

6.3. PRÉPARATION D'UNE COLLECTE


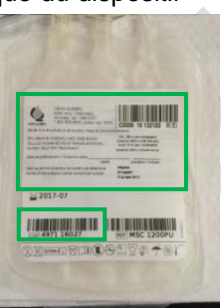
Étapes		Instructions		Références
1	Préparation des documents	1.1	Vérifier le contenu de la fiche de collecte : <ul style="list-style-type: none">- Copie du formulaire d'inscription web ou du consentement au don dirigé- <i>Collecte de sang de cordon (dirigé)</i>- <i>Étiquette prélèvement (dirigé)</i>- Étiquettes de numéro de prélèvement	Formulaire d'inscription web ou ENR-00139 (00140) IND-00057
		1.2	Si incomplet, contacter la Banque de sang de cordon d'Héma-Québec	
		1.3	Vérifier l'identité de la mère et la concordance entre le formulaire de collecte et le formulaire d'inscription web ou le consentement au don dirigé, puis adressographier  <p>Note : L'impression de la carte d'hôpital (adressographie) atteste que la vérification a été effectuée</p>	<i>/ Collecte de sang de cordon (dirigé)</i> Formulaire d'inscription web ou ENR-00139 (00140)
		1.4	Transférer le formulaire d'inscription web ou le consentement au don dirigé au dossier de la mère du CH	Formulaire d'inscription web ou ENR-00139 (00140)

Étapes		Instructions		Références
2	Préparation du matériel	2.1	Récupérer le matériel de l'ensemble de collecte : <ul style="list-style-type: none"> - Dispositif de collecte - Désinfectant - Sac de plastique - Enveloppe de transport matelassée 	
		2.2	Déposer des compresses et le désinfectant (Chlorhexidine 2% / alcool 70%) sur un champ stérile	
		2.3	S'assurer que le dispositif de collecte n'est pas périmé 	
		2.4	Ouvrir le sac d'aluminium et, si possible, laisser le dispositif dans son emballage de plastique transparent durant le prélèvement 	


6.4. COLLECTE TERMINÉE OU INTERROMPUE






Étapes		Instructions		Références
1	Dispositif de collecte	1.1	S'assurer que le protège-aiguille est barré et recouvre l'aiguille	
		1.2	S'assurer que les pinces sont fermées	
		1.3	Inverser délicatement la poche de sang de cordon 4-5 fois afin de bien mélanger l'anticoagulant avec le produit IMPORTANT : Cette étape doit être effectuée le plus rapidement possible après le prélèvement afin de prévenir la formation de caillots	
2	Documentation	2.1	Compléter les sections : 1 et 2 	<i>/ Collecte de sang de cordon (dirigé)</i>
		2.2	Lorsque les situations suivantes surviennent, ajouter en commentaires : <ul style="list-style-type: none"> - Interruption de collecte - Problème lors de l'accouchement avec la mère ou l'enfant - Anomalies physiques chez le bébé telles que doigt/orteil supplémentaire, pouce manquant, ou toute autre anomalie congénitale visible Chez la mère : <ul style="list-style-type: none"> - Signes vitaux anormaux - Signes de comportements à risque - Signes d'infection virale ou bactérienne (par exemple septicémie) - Antécédents médicaux - Autres informations pertinentes liées au prélèvement 	<i>/ Collecte de sang de cordon (dirigé)</i>
		2.3	Documenter tout écart (effets indésirables ou déviations) à la procédure	<i>/ Collecte de sang de cordon (dirigé)</i>

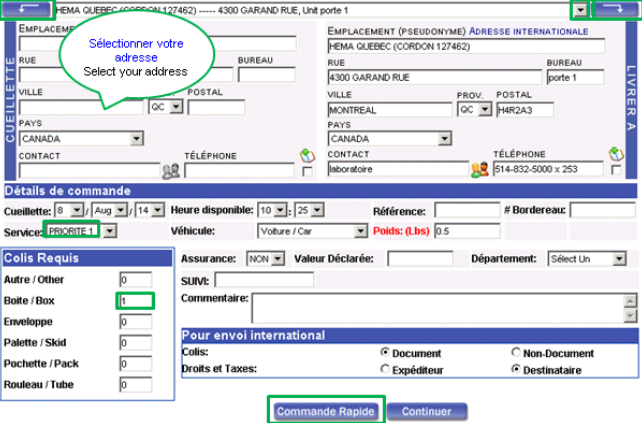
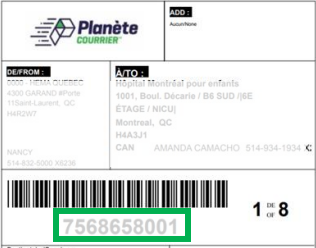
6.5. ÉTIQUETAGE

Étapes		Instructions		Références
1	Vérification	1.1	Vérifier la concordance des 	<i>Collecte de sang de cordon (dirigé)</i> <i>Étiquette prélèvement (dirigé)</i> IND-00057
2	Étiquetage	2.1	Compléter l'information	<i>Étiquette prélèvement (dirigé)</i>
		2.2	En présence de la mère, apposer l'étiquette sur la poche de sang de cordon, sans couvrir le code à barres du numéro de lot et en touchant le moins possible au plastique du dispositif 	<i>Étiquette prélèvement (dirigé)</i>

6.6. EMBALLAGE ET EXPÉDITION

Étapes		Instructions		Références
1	Emballage	1.1	Mettre la poche de sang de cordon dans le sac de plastique	
		1.2	Activer l'acquisiteur de température et l'insérer avec la poche de sang de cordon dans le sac de plastique  Note : L'acquisiteur sert à contrôler la température durant le transport	
		1.3	Fermer hermétiquement, puis mettre dans l'enveloppe de transport	
		1.4	Ajouter les documents et les étiquettes restantes (en conserver une pour l'identification de l'envoi) dans l'enveloppe de transport	<i>Collecte de sang de cordon (dirigé)</i> IND-00057
		1.5	Fermer et sceller	

Étapes		Instructions			Références																		
2	Expédition du sang de cordon	2.1	Mettre l'enveloppe dans une boîte de transport le plus rapidement possible, sur les 2 sacs thermorégulateurs du fond, puis recouvrir avec les 2 autres sacs																				
																							
		2.2	Apposer une étiquette de prélèvement pour chacune des unités mises dans la boîte			ENR-03749 IND-00057																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Section réservée au Centre hospitalier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>Numéro de prélèvement</td> <td>3</td> <td>Numéro de prélèvement</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Numéro de prélèvement</td> <td>5</td> <td>Numéro de prélèvement</td> <td colspan="2"># Commande :</td> </tr> </tbody> </table>				Section réservée au Centre hospitalier						1		2	Numéro de prélèvement	3	Numéro de prélèvement	4	Numéro de prélèvement	5	Numéro de prélèvement	# Commande :
		Section réservée au Centre hospitalier																					
1		2	Numéro de prélèvement	3	Numéro de prélèvement																		
4	Numéro de prélèvement	5	Numéro de prélèvement	# Commande :																			
2.3	Un maximum de 5 enveloppes peut être mis dans une même boîte, toujours entre les sacs thermorégulateurs (une seule enveloppe contiendra un acquisateur de température)																						
2.4	Fermer la courroie de la boîte de transport et y fixer un sceau d'inviolabilité																						
																							
		2.5	Apporter la boîte à l'emplacement désigné pour la cueillette																				

Étapes		Instructions		Références															
2	Expédition du cordon (suite)	2.6	<p>Expédier la boîte à Héma-Québec dans les plus brefs délais via www.planetecourrier.com</p> <p>Numéro de compte : 20030903 Identifiant web : hema05 Mot de passe : planet</p> 																
		2.7	<p>Documenter le numéro de commande</p>  <table border="1" data-bbox="558 1110 1203 1255"> <thead> <tr> <th colspan="5">Section réservée au Centre hospitalier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Numéro de prélèvement</td> <td>2</td> <td>Numéro de prélèvement</td> <td>3</td> <td>Numéro de prélèvement</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Numéro de prélèvement</td> <td>5</td> <td>Numéro de prélèvement</td> <td colspan="2"># Commande :</td> </tr> </tbody> </table>		Section réservée au Centre hospitalier					1	Numéro de prélèvement	2	Numéro de prélèvement	3	Numéro de prélèvement	4	Numéro de prélèvement	5	Numéro de prélèvement
Section réservée au Centre hospitalier																			
1	Numéro de prélèvement	2	Numéro de prélèvement	3	Numéro de prélèvement														
4	Numéro de prélèvement	5	Numéro de prélèvement	# Commande :															
3	Expédition des fiches de collecte	3.1	<p>Mettre les fiches de collecte dans une boîte de transport (ou dans une enveloppe scellée sur le dessus de la boîte) pour préserver la confidentialité des informations de la mère</p>																

7. ANNEXE(S)

S/O

8. BIBLIOGRAPHIE

- Poche de prélèvement de sang de cordon REF MSC1200PU MacoPharma NOTEURO121 (Rev03_20190611)

9. LISTE DES MODIFICATIONS

SECTION	DESCRIPTION DU CHANGEMENT	JUSTIFICATION	PROVENANCE DE L'INFORMATION
4 6.3.1	Retrait de la référence au consentement pour la Banque publique (ENR-00106 et 00107)	Les versions papier ont été éliminées le 05-07-2021; le consentement est obtenu au moment de l'inscription web (fin de la transition)	CC-PRB-01887
4 6.6.2.6	Retrait du bon de connaissance	Ce document n'est plus fourni, car les commandes de transport sont effectuées via la page web du transporteur (fin de la transition)	S/O
6.6.2.2	Remplacement du ENR-00274 par le ENR-03749 pour l'identification du contenu de la boîte	Nouveau formulaire permettant de documenter les vérifications effectuées par le laboratoire à la réception de la boîte	CC-PRB-01913 AUD-I00309 AEX-2357-EXP #1
6.6.2.6	Ajout des étapes pour effectuer la commande Planète Courrier	Intégration du IND-00451	S/O
6.6.2.7	Ajout de documenter le numéro de commande	Permettre au laboratoire de retracer la date et heure de cueillette en tout temps	AUD-R00103 AEX-2513-EXP #1
6.6.3	Nouvelle section pour l'expédition des fiches de collecte	S'assurer que le retour des fiches de collecte se fasse de façon à préserver la confidentialité des données nominatives des mères	NC-21-003103
Référence : OC-07223			