



Installation : ☐ Hôpital Charles-Le Moyne  
☐ Hôpital du Haut-Richelieu

DOSSIER : \_\_\_\_\_

NOM : \_\_\_\_\_

PRÉNOM : \_\_\_\_\_

D.D.N. (aaaa / mm / jj) : \_\_\_\_\_

RAMQ : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

**ORDONNANCE COLLECTIVE (OCMC-122) :  
PRÉLÈVEMENT À LA NAISSANCE DU NOUVEAU-NÉ SUR LE  
SANG DE CORDON OMBILICAL ET DÉCOULANTS**

Poids : \_\_\_\_\_ kg    Taille : \_\_\_\_\_ cm    Clairance de la créatinine (ClCr) : \_\_\_\_\_ mL/min

Allergie(s) : \_\_\_\_\_

**1. GÉNÉRAL.**

- Professionnel(s) habilité(s) à exécuter l'ordonnance :
  - Infirmières des unités mère-enfant de l'Hôpital Charles-Le Moyne (HCLM) et de l'Hôpital du Haut-Richelieu (HHR)
  - Infirmière des blocs opératoires HCLM et HHR
  - Infirmières des secteurs Santé parentale et infantile de CCLM et HRR
  - Infirmières des secteurs SIPPE de CCLM et HRR*Sauf si ordonnance individuelle contraire au dossier de l'utilisateur*
- Secteur(s) d'activités visé(s) :
  - Unité mère-enfant
  - Bloc opératoire
  - Santé parentale et infantile du RLS CCLM et HRR
  - SIPPE du RLS CCLM et HRR
- Référence à un protocole : ☐ OUI    ☒ NON
- Date d'entrée en vigueur : 2009-12-08
- Date de la dernière révision : 2023-09
- Activités réservées:
  - Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique (article 36, al. 2, par. 1).
  - Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques, selon une ordonnance (article 36, al. 2, par. 3).
- Groupe de personnes ou situations cliniques visées :
  - Tous les nouveau-nés nés à l'HCLM et à l'HHR

**2. APPLICATION DE L'ORDONNANCE**

**2.1. INDICATIONS ET CONDITIONS PRÉALABLES.**

- Chez tous les nouveau-nés nés à l'HCLM et à l'HHR

**2.2. CONTRE-INDICATIONS**

- Aucune

**3. BUT(S) / INTENTION(S) THÉRAPEUTIQUE(S)**

- Dépister certaines problématiques existantes dès la naissance du nouveau-né (ex : anémie, prédisposition à développer de l'ictère)

**4. LIMITE(S) / RÉFÉRENCE(S) AU MÉDECIN**

- Aviser le médecin si le résultat du bilan montre :
  - Hémoglobine (Hb) est de 110 g/L ou moins
  - Hématocrite (Ht) est de 0,33 L/L ou moins ou encore de 0,7 L/L et plus
  - Plaquettes (Plt) sont de  $50 \times 10^9/L$  ou moins
  - Globules blancs (GB) sont de  $5 \times 10^9/L$  ou moins ou encore de  $30 \times 10^9/L$  et plus

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Installation : \_\_\_\_\_

N° de dossier : \_\_\_\_\_

**5. PROCÉDURE**

- 1- Lors de la naissance, effectuer les prélèvements sur le sang de cordon ombilical du nouveau-né :
  - Hb, Ht, Plt, GB
  - Gaz artériel et veineux
  - Analyses de banque de sang, sélectionner dans eTraceLine « Lot : CORDON » ou sur la requête papier – demander analyse « CORDON »
- La banque de sang déterminera les analyses à effectuer selon les résultats antérieurs chez la mère :
  - Groupe sanguin chez le nouveau-né de mère Rh négatif en vue d'administration du WinRho
  - Groupe sanguin et test direct à l'antiglobuline (TDA) chez le nouveau-né de mère avec RAI positive ou en l'absence de RAI chez la mère
- Tous les échantillons seront conservés jusqu'à 7 jours de vie et les analyses : groupe sanguin et TDA pourront être effectuées sur demande selon la situation clinique
- 2- Si présence de facteur de risque chez la mère (OCMC-98 *Prise en charge des nouveau-nés nés d'une mère présentant une chorioamnionite*), bébé à risque de sepsis :
  - Effectuer demande de FSC complète avec différentielle (au lieu de seulement Hb, Ht, Plt et GB).
- 3- En présence d'anémie (sous la valeur de référence normale indiquée sur le rapport) :
  - Effectuer un nouveau prélèvement sanguin au nouveau-né:
    - Contrôle FSC (l'effectuer en même temps que le prélèvement pour le dépistage des maladies métaboliques héréditaires à 24h de vie)
- 4- Si anémie confirmée avec la FSC de contrôle ou en présence d'ictère (se référer à la définition de l'OCMC-134 « Dépistage et gestion de l'ictère chez le nouveau-né de 0-10 jours en milieu hospitalier et en première ligne) aviser la banque de sang par téléphone, de procéder à l'analyse suivante sur le sang de cordon en réserve pour le nouveau-né:
  - TDA (Coomb's)
  - Groupe sanguin, si non fait à la naissance
- 5- Assurer le suivi du résultat
  - En situation de demande d'analyse supplémentaire sur le sang de cordon à l'intérieur des 7 jours de vie du nouveau-né, le demandeur ou son remplaçant doit fournir ses coordonnées et être disponible pour assurer le suivi du résultat car il se fera de vive voix dans l'heure suivant la demande.

\* sauf si autre urgence en banque de sang

**OC révisée**

Dre Catherine Dubé hématologue, Dre Érika Blain pédiatre, Isabelle Savary, conseillère-cadre en soins infirmiers


Adoption par le président du CMDP :



Date :

2023-09-26

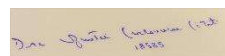
Acceptation par le chef de département par intérim de la pédiatrie HCLM :



Date :

2023-09-28

Acceptation par le chef de département par intérim de la pédiatrie HHR :



Date :

2023-10-02

Acceptation par le chef de département de médecine de laboratoire:



Date :

2023-10-12

Acceptation par la DSI :



Date :

2023-09-26

Initiales Présidence du COP :



Date :

2023-09-26

Date (AAAA-MM-JJ)

Heure

Nom du professionnel et titre

Signature du professionnel

N° permis

OC numérisée par :

Date et heure d'envoi :

OC relevée par :