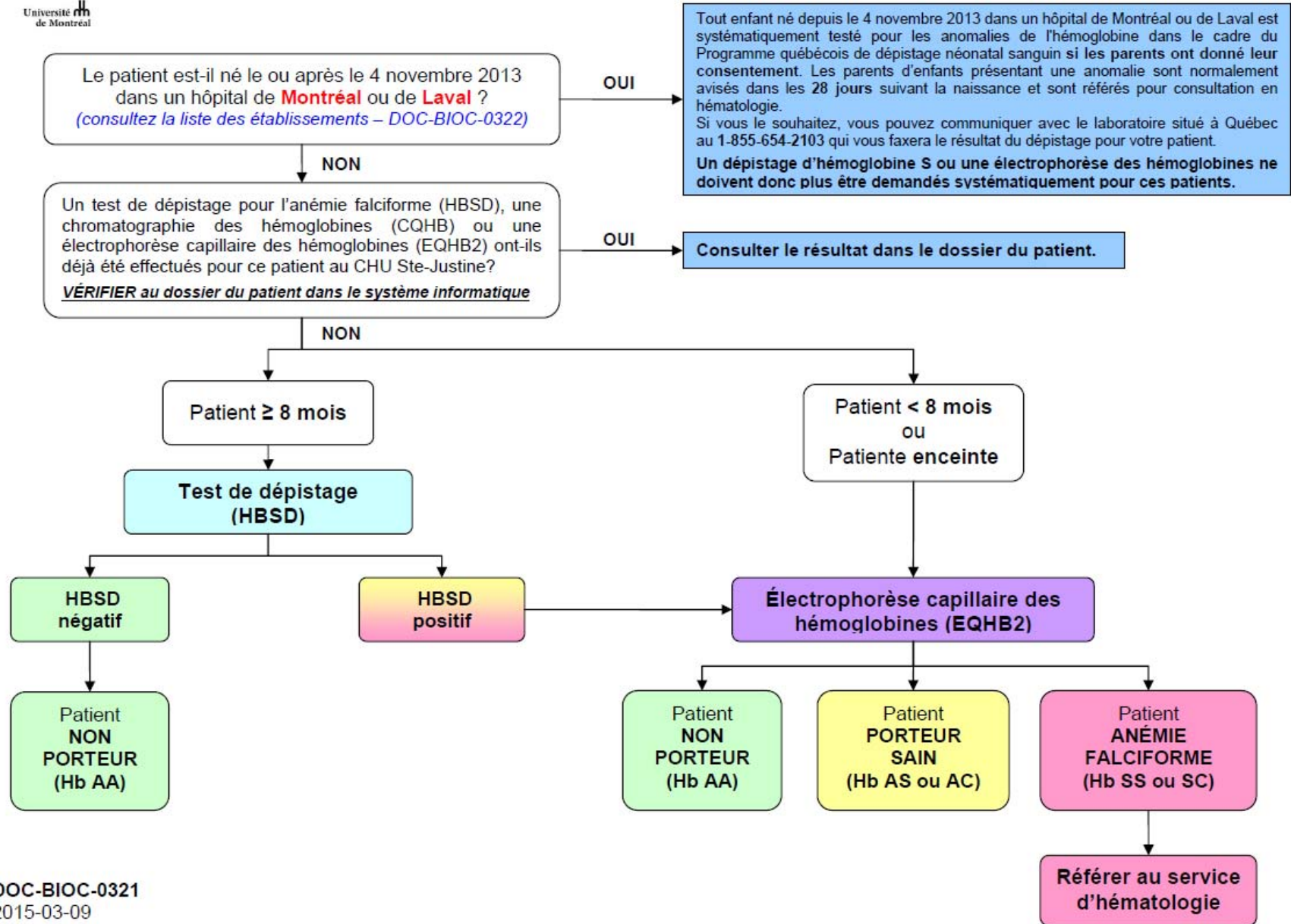


ALGORITHME DE DÉPISTAGE DE L'ANÉMIE FALCIFORME



IMPORTANT

Veillez prendre note que les électrophorèses capillaires des hémoglobines (EQHB2) et les dépistages d'hémoglobine S (HBSD) ne seront plus effectués en STAT dans les cas de chirurgies électives compte tenu des impacts majeurs sur le laboratoire (désorganisation des bancs de travail). Veuillez donc vous assurer que cette analyse a été faite AVANT la journée de la chirurgie.
Merci de votre compréhension.

Quelle est la différence entre un dépistage d'hémoglobine S (HBSD) et une électrophorèse capillaire des hémoglobines (EQHB2) ?

Dépistage d'hémoglobine S (HBSD)

Technique manuelle (appelée à tort *Sickling*) impliquant le mélange du sang du patient avec une solution qui induit la désoxygénation de l'hémoglobine. Ce test biochimique permet seulement d'établir si le patient est porteur ou non de l'hémoglobine S mais ne permet pas de déterminer s'il est simple porteur ou atteint d'anémie falciforme. Notez que ce test n'est pas fiable chez les enfants de moins de 8 mois car le faible niveau d'hémoglobine S peut fausser le résultat du test.

Électrophorèse capillaire des hémoglobines (EQHB2)

Technique analytique permettant de séparer toutes les formes d'hémoglobine et de les quantifier. Elle permet de distinguer un porteur sain de l'hémoglobine S d'une personne atteinte d'anémie falciforme (ex. homozygote SS, hétérozygote SC). Elle permet aussi de mettre en évidence la présence d'autres variants d'hémoglobine.
Cette technique est toutefois plus coûteuse et demande plus de temps. Il est donc important de s'assurer que l'analyse n'a pas déjà été faite par le passé.

NOTEZ QUE LOGIQUEMENT, CES DEUX ANALYSES NE PEUVENT PAS ÊTRE PRESCRITES EN MÊME TEMPS !
Référez-vous à l'algorithme pour déterminer quelle analyse doit être faite pour votre patient.

Pour plus d'information, consultez le *Guide d'interprétation des résultats de porteurs de gènes d'hémoglobinopathies* du MSSS qui est disponible à l'adresse suivante :

<http://publications.msss.gouv.qc.ca/acrobat/f/documentation/2013/13-918-15W.pdf>

<i>Préparé par:</i> Sébastien Lavoie, Ph.D. DEPD. CSPQ. Biochimiste clinique	<i>Vérfié par:</i> Caroline Laverdière, MD FRCP Hématologue	<i>Approuvé par:</i> Nancy Robitaille, MD FRCP Hématologue	<i>Date d'entrée en vigueur:</i> 2015-03-09	<i>Page</i> 2 de 2
--	---	--	--	-----------------------

Nom du document : Algorithme de dépistage de l'anémie Falciforme

Objectif : Décrire l'Algorithme de dépistage de l'anémie Falciforme.

Code ID du document : DOC-BIOC-0321 Version 1

Statut : Approuvé

Préparé par :

Sébastien Lavoie, Ph.D. DEPD. CSPQ. **Sig :**
Biochimiste clinique

Vérifié par :

Caroline Laverdière, MD FRCP **Sig :**
Hématologue

Approuvé par :

Nancy Robitaille, MD FRCP **Sig :**
Hématologue

Date d'entrée en vigueur : 2015-03-09

Date prévue de révision : 2017-03-09

Nombre de page : 3

Localisation du document et des copies :

Copie originale : Secrétariat administratif, P.2901, cartable DOC-BIOC
Copie officielle : Laboratoire de biochimie spécialités, P.2942 manuel des formulaires et procédures -DOC-BIOC
LBX

Commentaires et mises en garde

<i>Préparé par :</i> Sébastien Lavoie, Ph.D. DEPD. CSPQ. Biochimiste clinique	<i>Vérifié par :</i> Caroline Laverdière, MD FRCP Hématologue	<i>Approuvé par</i> Nancy Robitaille, MD FRCP Hématologue	<i>Date d'entrée en vigueur :</i> 2015-03-09	<i>Page</i> 3 de 2
---	---	---	---	-----------------------