

Chers parents

Félicitations pour la naissance prochaine de votre nouveau bébé.

Le département de pédiatrie de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont ajoute un nouveau test sur le sang du cordon soit le dépistage de la **maladie falciforme**. Il s'agit d'une anémie sévère causée par la présence dans les globules rouges du sang d'une hémoglobine (Hb) anormale dite HbS. La maladie s'accompagne de crises douloureuses et d'infections graves et répétées. Cette maladie se retrouve particulièrement chez les afro-américains, les latino-américains, les arabes, parfois les italiens et les grecs. Elle ne se guérit pas mais son évolution peut être contrôlée et améliorée par un diagnostic et des traitements précoces.

Ce test est déjà effectué de routine dans la plupart des hôpitaux de Montréal. Dans le contexte multiethnique de la clientèle de l'HMR, ce dépistage est essentiel et sera fait chez tous les bébés qui naissent dans notre hôpital (dépistage universel).

Le prélèvement sera effectué sur le sang du cordon au moment de l'accouchement, sans avoir à piquer le bébé ou la maman. Les résultats **négatifs ou positifs** vous seront transmis. Il est important de souligner que parmi 1000 bébés chez qui on trouve de l'HbS lors de ce test de dépistage, seulement 3 bébés seront atteints de la maladie anémie falciforme. Tous les autres bébés positifs au dépistage sont des porteurs sains c'est-à-dire qu'ils ne sont pas malades et ne sont pas à risque de développer la maladie.

Tous les bébés ayant un test de dépistage positif seront pris en charge à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont ou pourront être référés à l'hôpital pédiatrique de votre choix.

Le dépistage en question ne vise pas toutes les maladies hémato-logiques congénitales mais **seulement l'hémoglobine S**. Il ne s'agit pas d'un projet de recherche mais d'un test essentiel pour l'avenir médical des bébés positifs.

Il s'agit d'un test sans aucune douleur pour la mère ou le bébé et qui permet d'améliorer considérablement l'évolution de cette maladie et la vie d'un enfant atteint.