

## INFORMATION DESTINÉE AUX PARENTS ET AUX TUTEURS

# Cardiopathie congénitale critique (Critical Congenital Heart Disease, CCHD)

## Dépistage de l'oxymétrie de pouls pour la CCHD

### Qu'est-ce que le dépistage néonatal?

Le dépistage néonatal est un moyen simple de voir si votre enfant est atteint de graves problèmes de santé qui doivent être traités immédiatement.

### Qu'est-ce que la cardiopathie congénitale critique?

La cardiopathie congénitale critique est une affection médicale. Elle se produit lorsque le cœur du bébé ou les principaux vaisseaux sanguins à proximité du cœur présentent des malformations. Le cœur peut mal fonctionner et le sang peut contenir une quantité insuffisante d'oxygène.

### Pourquoi est-il important de faire un dépistage de la CCHD chez les nouveau-nés?

Certains nourrissons ayant une anomalie cardiaque peuvent sembler en parfaite santé de prime abord. S'ils sont envoyés à la maison avant le dépistage, ils risquent de devenir très malades ou de mourir.

### Comment est effectué le dépistage de la CCHD?

Un test appelé oxymétrie de pouls, ou « pulse ox » en anglais, est effectué dans le cadre du dépistage. Il aide à détecter tôt les problèmes cardiaques dangereux. Ce test mesure la quantité d'oxygène présente dans le sang et le pouls du bébé.

L'oxymétrie de pouls est rapide, simple et indolore. Un petit capteur souple est enroulé autour de la main et du pied du bébé. Dans le cadre du dépistage universel des nouveau-nés, tous les bébés nés dans l'État de New York passent un dépistage par oxymétrie de pouls 24 heures après la naissance pour détecter tout signe de CCHD. La période d'attente de 24 heures permet au cœur et aux poumons du bébé de s'adapter pleinement à la vie à l'extérieur de l'utérus de la mère.

### Qu'arrive-t-il si le relevé de l'oxymétrie de pouls est faible?

Chez certains bébés, le relevé de l'oxymétrie de pouls est faible (faible relevé du niveau d'oxygène). Votre prestataire de soins de santé déterminera si d'autres tests sont nécessaires. Il est possible que votre bébé doive passer une radiographie ou une électrocardiographie (« EKG ») ou encore, une échocardiographie. Une échocardiographie est une échographie du cœur qui utilise des ultrasons.

Votre prestataire de soins de santé peut aiguiller votre bébé vers un cardiologue pédiatrique ou d'autres spécialistes.

Un faible niveau d'oxygène ne signifie pas toujours qu'un bébé est atteint de CCHD. Certains bébés en bonne santé peuvent avoir un faible niveau d'oxygène pendant que leur cœur et leurs poumons s'adaptent à la vie après la naissance. D'autres problèmes pourraient causer un faible résultat à ce test.

### Que doivent savoir les parents?

La plupart des bébés qui passent le test de dépistage par oxymétrie de pouls ne présentent pas de signes avant-coureurs de CCHD. Les parents doivent être à l'affût des signes avant-coureurs, comme une coloration bleue des lèvres ou de la peau, des grognements lorsque l'enfant respire, une respiration rapide, l'évasement des narines à l'inspiration, une mauvaise alimentation, une somnolence extrême et un faible gain de poids. Si votre bébé présente l'un ou l'autre de ces signes, appelez immédiatement son prestataire de soins de santé.

### Qui puis-je contacter si j'ai encore des questions sur le dépistage de la CCHD chez les nouveau-nés?

Posez vos questions au sujet du dépistage des nouveau-nés au prestataire de soins de santé de votre bébé ou visitez l'un des sites suivants :

#### Centres pour le contrôle et la prévention des maladies (Centers for Disease Control and Prevention)

[cdc.gov/heart-defects/screening](http://cdc.gov/heart-defects/screening)

#### Ministère de la Santé de l'État de New York (New York State Department of Health)

[health.ny.gov/community/infants\\_children/critical\\_congenital\\_heart\\_disease\\_screening/](http://health.ny.gov/community/infants_children/critical_congenital_heart_disease_screening/)