

## Informations pour les parents et tuteurs

# Oxymétrie pulsée pour le dépistage des cardiopathies congénitales (Critical Congenital Heart Disease, CCHD)

## Que signifie un faible résultat ?

### Qu'est-ce qu'une cardiopathie congénitale (Critical Congenital Heart Disease, CCHD) ?

La cardiopathie congénitale est une maladie qui apparaît lorsque le cœur du bébé ou les principaux vaisseaux sanguins à proximité du cœur ne sont pas correctement formés. Le cœur peut alors mal fonctionner et l'oxygène dans le sang est insuffisant.

### Qu'est-ce que l'oxymétrie pulsée ?

L'oxymétrie pulsée (parfois aussi appelée pulse ox) permet de dépister les cardiopathies congénitales (CCHD) chez les bébés. L'oxymétrie pulsée est un test permettant de déceler la quantité d'oxygène contenue dans le sang du bébé ainsi que sa fréquence cardiaque. Une faible concentration d'oxygène dans le sang pourrait indiquer que le cœur ne fonctionne pas comme il le devrait. Chaque bébé né dans l'État de New York doit être soumis à un test par oxymétrie pulsée 24 heures après sa naissance.



## Votre bébé présente un faible résultat à l'oxymétrie pulsée. Que faire ?

Certains bébés présenteront un faible niveau d'oxygène. Votre médecin établira si d'autres tests sont nécessaires, comme un électrocardiogramme (ECG), une radiographie ou une échographie du cœur. Votre médecin pourra vous renvoyer à un cardiologue pédiatrique, voire à d'autres spécialistes.

Un faible résultat d'oxygène ne signifie pas forcément que le bébé a une cardiopathie congénitale (CCHD). Certains enfants sains font état d'une valeur faible simplement parce que leur cœur et leurs poumons s'adaptent après la naissance. D'autres éléments peuvent influencer le faible résultat pour votre enfant.

## Que faire si mon bébé a une cardiopathie congénitale (CCHD) ?

Le traitement des cardiopathies congénitales (CCHD) varie : il peut comprendre des médicaments, une hospitalisation ou une chirurgie. L'équipe médicale conseillera le traitement opportun et discutera des possibilités avec d'autres spécialistes.

Certains bébés atteints de cardiopathies congénitales (CCHD) peuvent présenter les symptômes suivants : un bleuissement des lèvres ou de la peau, un râle dans la respiration, une respiration rapide, une alimentation trop faible, une fatigue extrême ou une faible prise de poids. Si votre bébé présente l'un de ces signes, il est important d'en parler à votre pédiatre pour savoir comment réagir. Si ces symptômes viennent d'apparaître, contactez immédiatement votre pédiatre.

## Ressources supplémentaires pour les familles sur les problèmes cardiaques congénitaux

### American Heart Association :

[www.heart.org/HEARTORG/Conditions/CongenitalHeartDefects/Congenital-Heart-Defects\\_UCM\\_001090\\_SubHomePage.jsp](http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/CongenitalHeartDefects/Congenital-Heart-Defects_UCM_001090_SubHomePage.jsp)

### Centres pour le contrôle des maladies et centre national de prévention des maladies à la naissance et des troubles du

développement (Centers for Disease Control and Prevention's National Center on Birth Defects and Developmental Disabilities) :

[www.cdc.gov/ncbddd/heartdefects/index.html](http://www.cdc.gov/ncbddd/heartdefects/index.html)

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

[www.health.ny.gov/diseases/congenital\\_malformations/cmhome.htm](http://www.health.ny.gov/diseases/congenital_malformations/cmhome.htm)