

ovobiosurance

banque familiale de cellules souches



 Accredited



 cliniqueovo

UNE DÉCISION IMPORTANTE POUR UN AVENIR EN SANTÉ

En tant que parents, nous voulons toujours nous assurer de tout faire pour nos enfants, afin de les aider à construire un avenir solide et en santé.

Chez **ovo biosurance**, nous croyons vraiment que la mise en banque du sang de cordon constitue une opportunité unique à offrir à votre enfant.

Notre mission consiste à vous fournir l'information précise concernant les applications actuelles et futures des cellules souches.



QU'EST-CE QU'UNE CELLULE SOUCHE?

Les cellules souches sont à l'origine de toutes les cellules du corps humain. Elles ont deux grandes propriétés :

- 1- La capacité de se multiplier par division cellulaire
- 2- La capacité de se transformer en un nouveau type de cellule possédant une fonction plus spécialisée, comme une cellule musculaire, un globule rouge ou une cellule du cerveau. Ainsi, les cellules souches ont le potentiel de réparer des tissus endommagés ou détruits par la maladie.

L'OPPORTUNITÉ D'UNE VIE. UNE OCCASION UNIQUE

L'accouchement est un moment unique permettant la collecte du sang de cordon ombilical. En effet, le sang de cordon ombilical est une source extrêmement riche en cellules souches. Leur état immunologique immature accorde à ces cellules des propriétés uniques et intéressantes.

Ces cellules souches disparaîtront du système circulatoire du bébé deux à trois jours après sa naissance.

DE QUELLE MANIÈRE LE SANG DE MON BÉBÉ EST-IL PRÉLEVÉ?

La collecte du sang de cordon est une **procédure simple, sécuritaire et sans douleur** qui nécessite habituellement moins de dix minutes. Le sang de cordon est prélevé immédiatement après la naissance de votre enfant, dès que le cordon ombilical ait été clampé et coupé. La procédure de collecte est ainsi sécuritaire et sans douleur pour la mère et l'enfant. Elle peut être effectuée lors d'une naissance par voie vaginale ou par césarienne.

biosurance

COMBIEN DE MALADIES PEUVENT ÊTRE TRAITÉES AVEC LES CELLULES SOUCHES?

Depuis la première greffe réussie de cellules souches de sang de cordon ombilical en 1988, environ **30 000 greffes** ont été effectuées (selon SOGC 2015).¹

La liste des maladies possiblement traitables avec les cellules souches s'allonge chaque année et atteint maintenant plus de 80.

TRAITEMENTS FUTURS LA THÉRAPIE PAR LES CELLULES SOUCHES DANS LA MÉDECINE RÉGÉNÉRATRICE

La **médecine régénératrice** est un domaine de la biomédecine qui se développe rapidement et qui cherche à créer des tissus et organes de substitut pour le corps humain de manière à réparer ou remplacer ceux ayant perdu leur fonction en raison de maladie, blessure, vieillissement ou d'une anomalie congénitale. Cette liste inclut :

- Diabète de type I
- Paralysie cérébrale
- Réparation osseuse
- Transplantation d'organe
- Maladie cardiaque
- Maladie de Parkinson
- Maladie d'Alzheimer
- Maladie auto-immune

(pour obtenir les plus récentes nouvelles dans ce domaine, nous vous invitons à visiter notre site web cliniqueovo.com)

LES CELLULES SOUCHES DE VOTRE BÉBÉ PEUVENT-ELLES ÊTRE UTILISÉES POUR UN AUTRE MEMBRE DE VOTRE FAMILLE?

Les cellules souches qui sont obtenues lors de l'accouchement sont compatibles à 100% avec votre enfant. Selon la compatibilité, ces cellules souches pourraient être utilisées pour un autre membre de la famille, comme par exemple une sœur ou un frère.

1. Directive clinique de la SOGC No 328, septembre 2015

COMMENT S'INSCRIRE ?

AU COURS DE LA GROSSESSE

À tout moment durant votre grossesse, vous pouvez contacter **ovo biosurance** pour vous inscrire à une de nos sessions d'informations ou pour parler directement avec un de nos spécialistes en sang de cordon.

ÉTAPE 1 - Nous vous enverrons les formulaires d'inscription qui devront être complétés.

ÉTAPE 2 - Après le paiement, une trousse de collecte vous sera fournie. Vous devez la conserver à température ambiante jusqu'au jour de l'accouchement.

LE JOUR DE L'ACCOUCHEMENT

ÉTAPE 3 - Vous devez apporter la trousse de collecte avec vous à l'hôpital et confirmer à l'équipe soignante votre souhait de mettre en banque les cellules souches ombilicales de votre enfant.

ovo biosurance fournira des instructions simples et précises aux professionnels de la santé, expliquant les étapes pour une collecte optimale. Un échantillon de sang maternel doit aussi être prélevé au moment de l'accouchement.

ÉTAPE 4 - Après la collecte, vous appellerez **ovo biosurance** et notre transporteur médical accrédité viendra chercher la trousse à l'hôpital.

APRÈS L'ACCOUCHEMENT

ÉTAPE 5 - Lorsque votre trousse parviendra à nos laboratoires, nous débuterons les tests et le processus de cryopréservation. Un membre de notre équipe vous contactera pour vous confirmer que l'échantillon est arrivé à destination.

ÉTAPE 6 - Dans les semaines suivant l'accouchement, nous vous enverrons un rapport contenant les caractéristiques du sang de cordon prélevé.

PERISTEM^{MD}

UNE EXCLUSIVITÉ CHEZ OVO BIOSURANCE

Les études ont démontré que les tissus entourant les vaisseaux sanguins du cordon ombilical sont riches en cellules souches mésenchymateuses. Ces cellules pourraient être utilisées pour régénérer les tissus structuraux du corps humain, tels que les os, les cartilages, les muscles, les tissus fibreux et adipeux.

QU'EST-CE QUE PERISTEM^{MD}?

Peristem^{MD} permet aux parents d'entreposer en plus du sang de cordon une partie du cordon ombilical.

Une fois que le sang de cordon ombilical est prélevé, l'équipe médicale coupera également environ 40cm du cordon ombilical et le placera dans un contenant stérile.

Le Peristem^{MD} sera transporté à **ovo biosurance** en même temps que le sang de cordon ombilical.

*Le programme d'accréditation AABB ne couvre pas le service de Peristem^{MD}



OVO BIOSURANCE

MET À VOTRE DISPOSITION

1

Assistance professionnelle prête à répondre à vos questions

2

Personnel de laboratoire présent sur appel 365 jours par années

3

Transport médical accrédité

4

Ramassage de la trousse de prélèvement sur le lieu de l'accouchement.

5

Traitement du sang de cordon en moins de 48 heures

6

Avec Peristem^{MD}, l'entreposage des cellules souches est réparti sur deux sites différents pour plus de sécurité

7

Un membre de notre équipe est responsable de votre échantillon en tout temps

Vous trouverez tous nos tarifs sur notre site web au
www.cliniqueovo.com/ovo-biosurance





OVO

BIOSURANCE

clinique ovo montréal

8000, boul. Décarie, suite 600

Montréal (Québec) H4P 2S4

t. 514.798.2000 option 4

Disponible partout au Québec

Pour connaître nos prix, consultez notre site web

cliniqueovo.com

t. 514.798.2000

f. 514.940.3669

e. biosurance@cliniqueovo.com

w. cliniqueovo.com