



## **Laboratoire ZTP - Centre d'Assistance Médicale à la Procréation de la Clinique de la DHUYS**

Site Clinique : 1 rue Pierre et Marie Curie – 93170 Bagnole – [www.amp93.com](http://www.amp93.com) - tel : 0148975032

Site Laboratoire : 7 rue Raymond Lefebvre – 93170 Bagnole – [www.labo93.com](http://www.labo93.com) - tel : 0143628080

Gynécologues : **Dr Berthelot – Dr Fubini – Dr Kutner – Dr Labourier – Dr Menard** – *Consultations Cliniques* : 0143625005

Biologistes Médicaux responsables : **Dr Jérôme PFEFFER et Dr Jean Paul TAAR** – [labo93@free.fr](mailto:labo93@free.fr)

Information Patient – Version 2 – Septembre 2012

### **Intérêt de la VITRIFICATION (Congélation Ultra rapide) du (des) BLASTOCYSTE(S).**

Madame, Monsieur

Votre praticien ou l'équipe multidisciplinaire du centre vous a proposé une culture prolongée pour l'obtention de Blastocyste(s)

(Plus de détails sur le Blastocyste sur notre site [www.amp93.com](http://www.amp93.com) - onglet « Documentations » puis « culture blastocyste »)

Les Blastocystes surnuméraires (=ceux qui éventuellement seront disponibles en plus de ceux qui seront transférés) que vous obtiendrez seront congelés selon la technique de vitrification.

La loi de Bioéthique du 7 juillet 2011 (article 2141-1) à inscrit la **Vitrification** ou **congélation ultra rapide** comme recommandation pour une nouvelle pratique.

Cette amélioration technologique est utilisée depuis longtemps à l'étranger. Des milliers d'enfants sont déjà nés sans qu'on ait rapporté un taux d'anomalie différent de celui des enfants nés de congélation traditionnelle. (« convention lente »)

La vitrification est une procédure différente qui revient à plonger les blastocystes directement dans de l'azote liquide à -196°C. Cela permet d'atteindre des descentes en température de l'ordre de -20.000°C par minute.

Cette procédure est donc très rapide comparée à la congélation lente.

La vitrification offre un avantage incontestable lorsqu'elle est réalisée à un stade embryonnaire tardif, sur une cellule que l'on appelle le Blastocyste (*obtenu après 5 ou 6 jours de cultures in vitro au laboratoire*)

**Si vous obtenez des Blastocystes, nous vous offrons la possibilité de bénéficier de ce programme de congélation ultra rapide efficace d'améliorer les taux cumulés de grossesse.**

Cette amélioration technique n'a pas encore trouvé sa place dans la cotation des actes de biologie de la reproduction.

La vitrification est très chronophage. Elle est réalisée de façon manuelle, les Blastocyste sont congelés un par un. (La congélation classique est faite de manière partiellement automatique) Le matériel nécessaire (*consommable et stockage*) est d'un cout beaucoup plus important pour le laboratoire.

**Ces raisons nous poussent à demander une participation financière pour la vitrification de vos blastocystes.**

Les tarifs\*\* sont adaptés au nombre de blastocystes qui seront vitrifiés.

\*\* (Ils sont disponibles auprès de votre gynécologue ou des secrétariat FIV de la clinique et du laboratoire.)

**Votre accord préalable sera nécessaire pour valider le programme Blastocyste.**

Le paiement vous sera demandé le jour de la vitrification ou à postériori avec une note d'honoraire envoyée à votre domicile.

**Les Praticiens du Centre AMP de la Clinique de la DHUYS ([www.amp93.com](http://www.amp93.com))**