Le test DPI-A accroît les chances de mener à terme une grossesse en santé

Dépliant d'information à l'attention des patients

Igenomix®
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

www.igenomix.ca

V. 2021

Smart PGT-A

Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidy

by Igenomix®

Pour vous aider à avoir une grossesse réussie et un bébé en bonne santé

Igenomix®
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

Qu'est-ce que le test DPI-A?

Le test DPI-A est un test génétique effectué sur des biopsies d'embryons créés par FIV

Le test DPI-A établit le nombre de chromosomes présents dans chaque biopsie d'embryon. Il permet ainsi de distinguer les embryons normaux du point de vue chromosomique (euploïdes), qui possèdent 46 chromosomes, et les embryons anormaux du point de vue chromosomique (aneuploïdes) chez lesquels des chromosomes sont manquants ou supplémentaires.

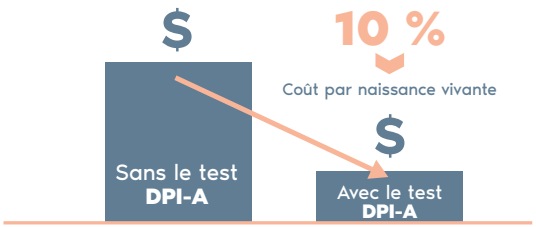
La plupart des embryons aneuploïdes ne s'implanteraient pas ou entraîneraient une fausse couche.

Ces renseignements aideront votre médecin à sélectionner le meilleur embryon à transférer et accroîtront vos chances de mener une grossesse à terme.

Les avantages du test DPI-A

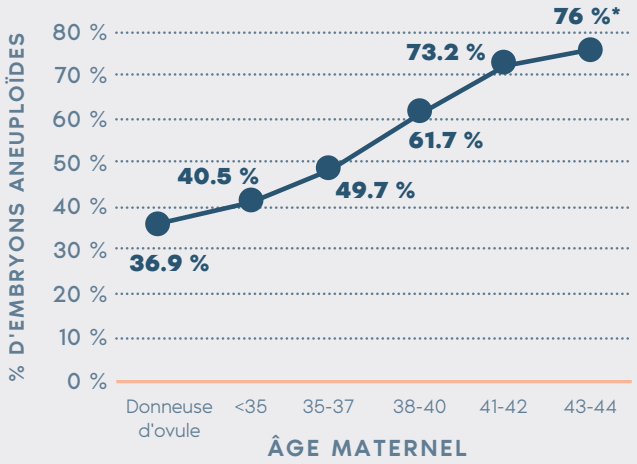
- Il accroît les chances de grossesse.
- Il réduit le taux de fausse couche.
- Il accroît les chances de donner naissance à un bébé en santé.
- Il permet de transférer un seul embryon en toute confiance et d'éviter les complications de santé associées aux grossesses multiples (jumeaux ou triplés).
- Il réduit le nombre de cycles de FIV nécessaires pour obtenir une grossesse, ce qui réduit potentiellement le temps et les coûts liés à la réalisation de cycles supplémentaires.

Une étude récente montre que le test DPI-A permet de réduire l'investissement total nécessaire pour avoir un bébé en bonne santé en comparaison avec un cycle qui n'utilise pas le test DPI-A1.[1]



Les femmes de 38 à 40 ans qui suivent un traitement de FIV ont 64% de risque que chaque embryon analysé soit anormal du point de vue chromosomique (aneuploïde)

INCIDENCE DES BLASTOCYSTES ANEUPLOÏDES SELON L'ÂGE MATERNEL

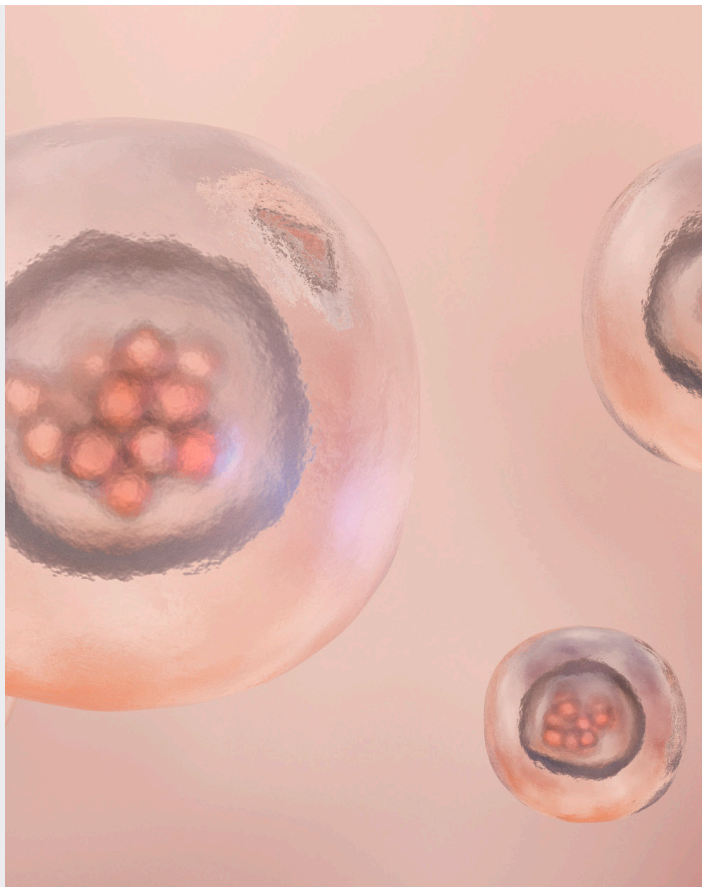


*ANOVA P<0.05

Rubio et al., Biol Reprod. 2019

Le test DPI-A réduit le temps nécessaire pour obtenir une grossesse

Sans le test **DPI-A**

Avec le test **DPI-A**

1. Rubio et al: In vitro fertilization with preimplantation genetic diagnosis for aneuploidies in advanced maternal age: a randomized, controlled study. Fertil Steril. 2017 May;107(5):1122-1129.