

PGS

Diagnostic
généétique
préimplantatoire
des
chromosomes

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



igenomix 

PIONNIERS EN GÉNÉTIQUE DE LA REPRODUCTION



**Le test PGS
accroît les
chances
d'obtenir
une
grossesse**

❖ Qu'est-ce que le test PGS?

Le test PGS est un test génétique effectué sur les embryons produits par FIV.



Il étudie le matériel chromosomique d'un embryon et peut déterminer si celui-ci comprend le nombre approprié de chromosomes.

Cela aidera votre médecin à sélectionner le meilleur embryon pour le transfert et augmentera vos chances d'avoir une grossesse réussie.

❖ Les avantages du test PGS

- Il accroît les chances d'obtenir une grossesse.
- Il diminue les taux de fausse couche.
- 👤 Il augmente les chances de donner naissance à un bébé en santé.
- 🔄 Il diminue le nombre de cycles de FIV nécessaires pour obtenir une grossesse, réduisant potentiellement le temps et les coûts liés à la réalisation de cycles supplémentaires.
- 👶 Il permet le transfert en toute confiance d'un seul embryon, ce qui permet d'éviter les complications de santé associées aux grossesses gémellaires ou multiples.

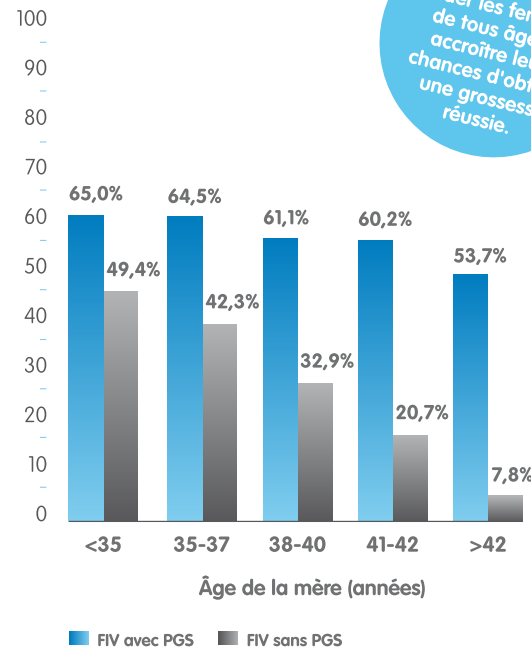
❖ Comment cela fonctionne-t-il?

Les embryons qui comprennent le nombre exact de chromosomes sont appelés **euploïdes**.

Les embryons qui présentent des chromosomes, ou des parties de chromosomes, supplémentaires ou manquants sont appelés **aneuploïdes**.

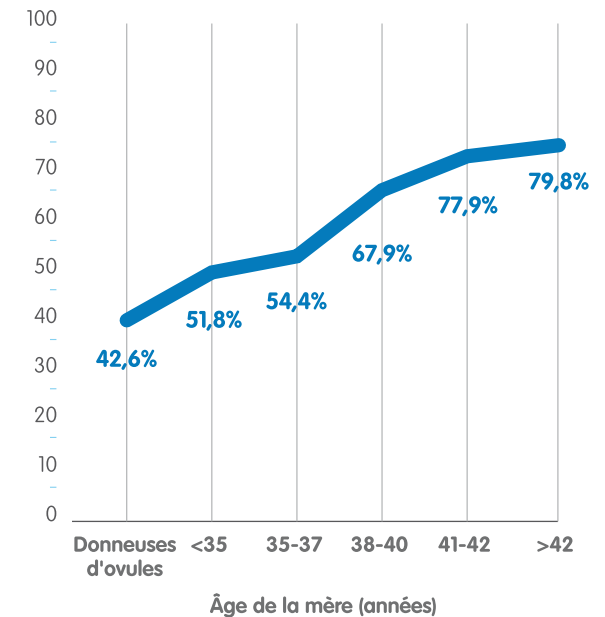
- ✗ Les **embryons aneuploïdes** sont significativement plus susceptibles de ne pas s'implanter, de provoquer une fausse couche ou d'entraîner la naissance d'un enfant atteint d'une maladie génétique.
- ✓ Les **embryons euploïdes** sont beaucoup plus susceptibles de mener à une grossesse réussie.

Taux de grossesse en cours par transfert de blastocyste.



Le test PGS peut aider les femmes de tous âges à accroître leurs chances d'obtenir une grossesse réussie.

Incidence of aneuploid blastocysts according to maternal age.



*Données internes d'IGENOMIX fondées sur les résultats et les données SART 2015.

*Données internes d'IGENOMIX (N = 60 000 embryons)



