

Test de dépistage des maladies polygéniques (PGT-P)

Les maladies polygéniques sont causées par des variations génétiques touchant plusieurs gènes. Le test génétique préimplantatoire pour les maladies polygéniques (PGT-P) est effectué sur des biopsies embryonnaires, spécifiquement conçu pour déterminer le risque de développer certaines maladies polygéniques chez les embryons. Voici quelques exemples de maladies polygéniques à dépister.

- La schizophrénie
- Le diabète de type 1
- Le diabète de type 2
- Le cancer de la prostate
- La crise cardiaque
- L'HTA
- Le cancer du sein
- Le carcinome basocellulaire
- Le mélanome malin
- Le cancer du testicule
- L'hypercholestérolémie
- La maladie coronarienne

Quel en est l'intérêt?

Le PGT-P de LifeView™ permet d'identifier le risque de développement de certaines pathologies chez un embryon au cours de sa vie. Il est conçu pour dépister plusieurs maladies en même temps. Les taux de risque de maladies pour chaque embryon sont combinés en un seul chiffre : c'est l'Embryo Health Score (EHS). Ce score pourra servir à comparer le risque global de développer une maladie entre les embryons, afin de vous aider, vous et votre médecin, à décider quel(s) embryon(s) sélectionner pour le transfert et dans quel ordre. On estime que les embryons ayant un Embryo Health Score plus élevé présentent un risque global plus faible.

Tous les couples peuvent bénéficier du PGT-P de LifeView™. Toute personne peut en avoir recours, en particulier si vous souhaitez déjà inclure un dépistage de l'aneuploïdie (PGT-A) dans votre planification de la FIV ou si vous avez des antécédents personnels ou familiaux de maladies polygéniques telles que le diabète de type 1, le cancer du sein ou la schizophrénie.

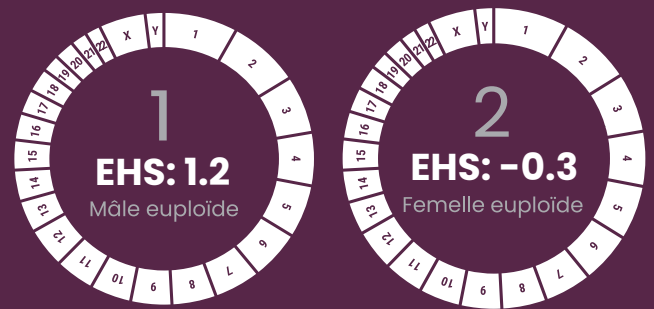
À quel point le PGT-P de LifeView™ est-il fiable ?

Le PGT-P de LifeView™ est un outil de dépistage utilisé pour aider à sélectionner le ou les embryons à transférer et dans quel ordre. La sélection parmi les frères et sœurs selon la classification EHS a démontré son efficacité dans la réduction de l'incidence des maladies allant jusqu'à 72 % pour certaines affections. Vous trouverez des résultats détaillés spécifiques à chaque maladie et à chaque antécédent familial sur le site:

www.lifeview.net

Quelle est la procédure du PGT-P de LifeView™ ?

Le conseil génétique est inclus sans frais supplémentaires pour comprendre la procédure et expliquer en détail les avantages et les limites du PGT-P de LifeView™. Des échantillons de salive maternelle et paternelle sont prélevés ainsi que des échantillons de biopsie de chaque embryon. Le médecin reçoit un rapport dans les 14 jours suivant le recueil des échantillons.



	Risque	Risque
Diabète de type 1	0.1%	0.3%
Diabète de type 2	36%	33%
Schizophrénie	0.4%	0.8%
Cancer du sein	-	18%
Cancer de la prostate	10.1%	-
Cancer du testicule	0.3%	-
Mélanome malin	1.1%	2.2%
Carcinome basocellulaire	28%	19%
HTA	70%	68%
Hypercholestérolémie	7.6%	11%
Crise cardiaque	6.1%	10%
Maladie coronarienne	37%	48%

Le PGT-A est-il inclus dans le PGT-P de LifeView™ ?

Oui. Le PGT-P de LifeView™ inclut le dépistage de l'aneuploïdie ou PGT-A, sans frais supplémentaires. Il peut être effectué sans biopsie ni échantillon ou procédure supplémentaire.

Le PGT-SR de LifeView™ peut-il inclure d'autres types de tests ?

Le PGT-P de LifeView™ peut également comprendre le PGT-M (dépistage des maladies monogéniques), le PGT-SR (dépistage des réarrangements structuraux) ou le M2 (évaluation du risque de fausse couche d'origine génétique). Aucune biopsie embryonnaire supplémentaire n'est nécessaire.

À qui puis-je m'adresser à propos de LifeView™ ?

Le conseil génétique est inclus dans LifeView™ sans frais supplémentaires. De mandez à votre équipe chargée de la FIV de vous orienter vers une séance de conseil génétique virtuelle.

