

Test PGT-A de CooperSurgical

Améliorer les résultats grâce à l'IA



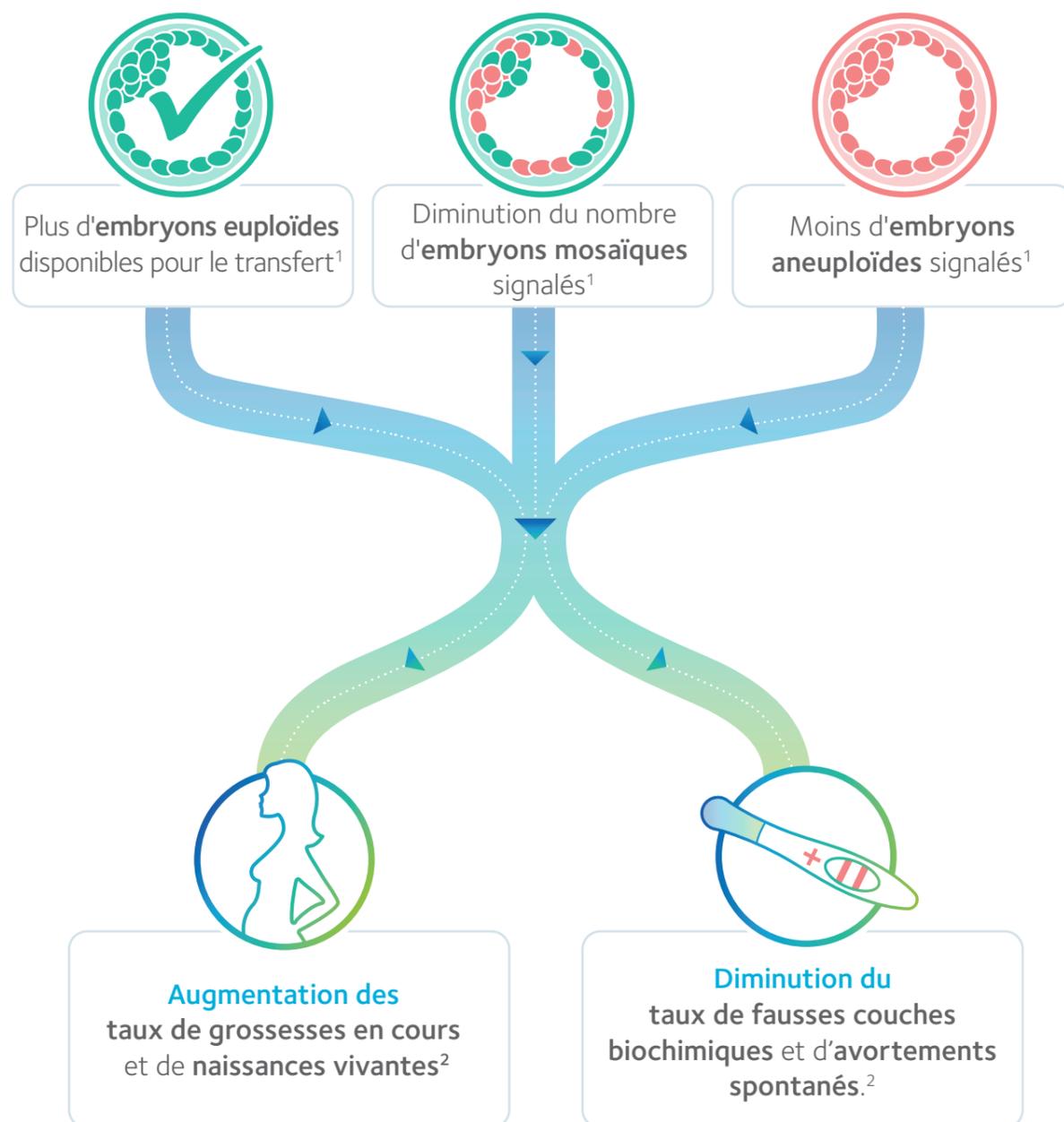
NovaSeq™ 6000



CooperSurgical®
Fertility Solutions

En quoi notre test PGT-A est-il différent ?

CooperSurgical® utilise l'intelligence artificielle (IA) pour analyser les échantillons de biopsie embryonnaire de votre patiente grâce à notre plateforme exclusive PGTai®



1. Données internes de CooperSurgical

2. Buldo-Licciardi, J., Large, M.J., McCulloh, D.H. et al. Utilization of standardized preimplantation genetic testing for aneuploidy (PGT-A) via artificial intelligence (AI) technology is correlated with improved pregnancy outcomes in single thawed euploid embryo transfer (STEET) cycles. J Assist Reprod Genet (2023)

Pourquoi l'utilisation de notre PGTai® est-elle bénéfique pour vos patientes ?

Améliorer les résultats pour les patientes grâce à l'analyse des données

Comment les caractéristiques uniques de notre test profitent à vos patientes :

Caractéristiques du test	Avantage
 Technologie d'IA	<ul style="list-style-type: none"> Compare les échantillons d'embryons aux profils d'embryons de grossesses en cours et de naissances vivantes Élimine la subjectivité pour améliorer les résultats des naissances vivantes
 Meilleure profondeur, couverture et résolution de sa catégorie (5 Mbs)	<ul style="list-style-type: none"> Analyse des polymorphismes mononucléotidiques (SNP) Détection plus sûre des gains et pertes de chromosomes partiels
 Analyse des SNP	<ul style="list-style-type: none"> Analyse de la variation de la séquence d'ADN provenant des gamètes parentaux Détection de la triploïdie chez la femme par l'évaluation des SNP
 >16 millions de données analysées	<ul style="list-style-type: none"> Assure une couverture uniforme de l'ensemble du génome Analyse claire et fiable de tous les chromosomes de l'échantillon d'embryon
 Analyse à la fois les SNP et les CNV	<ul style="list-style-type: none"> Évaluation primaire des variations du nombre de copies (CNV) Évaluation secondaire des polymorphismes mononucléotidiques (SNP)
 Fonctionne avec l'ICSI et la FIV	<ul style="list-style-type: none"> Les professionnels de la santé peuvent choisir le type d'insémination
 Test PGT-CompleteSM	<ul style="list-style-type: none"> Accédez à notre test PGT-A le plus avancé qui comprend : Parental QC*, Origine de l'aneuploïdie et Vérification génétique du PN

*Parental QC n'est pas disponible dans tous les pays, conformément aux réglementations locales

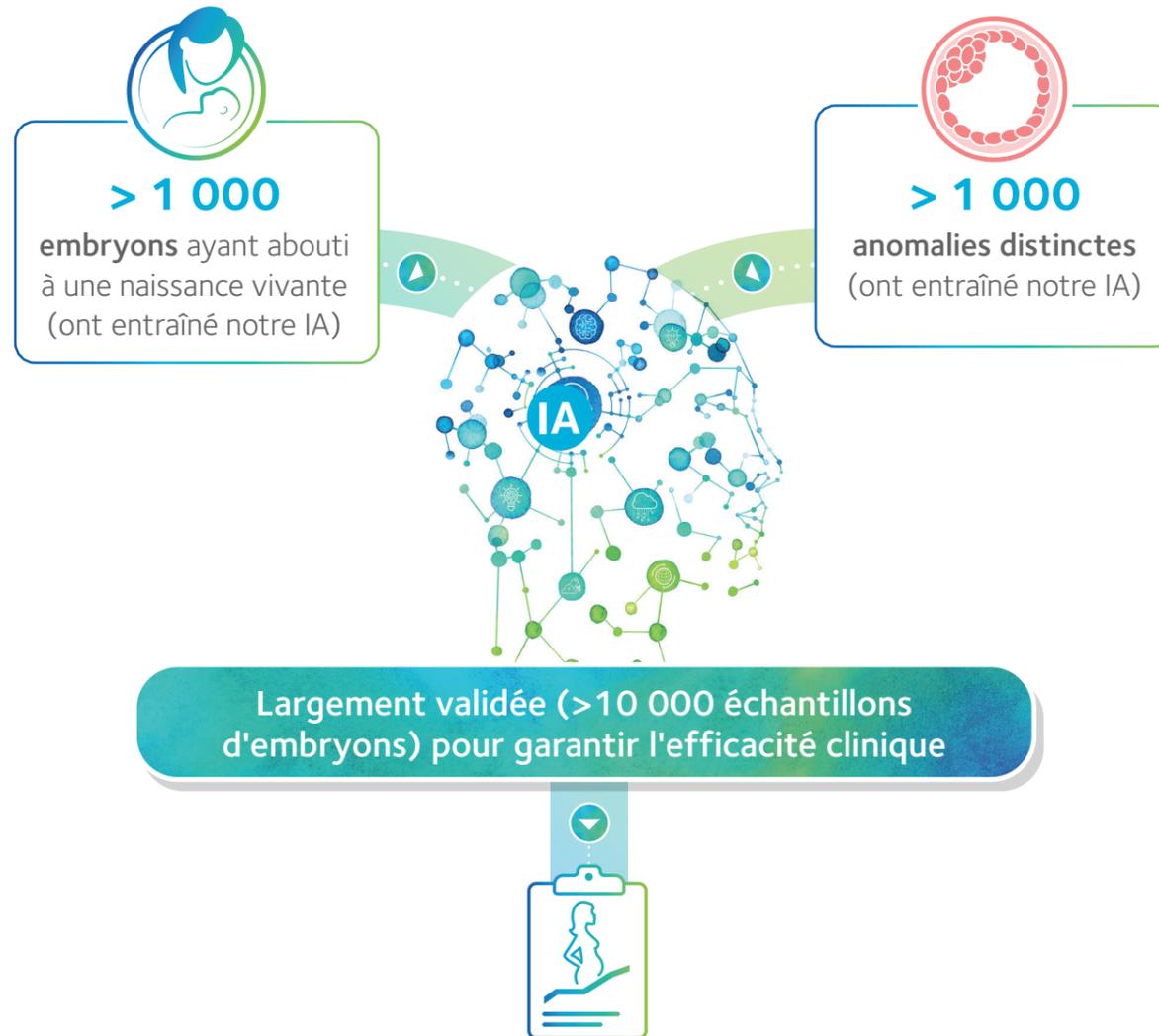
Scannez le code QR pour en savoir plus sur PGT-CompleteSM



Comment avons-nous développé notre technologie d'IA ?

Basée sur des données de résultats cliniques

La technologie PGTai® est **la seule** plateforme PGT-A qui utilise l'intelligence artificielle (IA) basée sur des données de résultats cliniques, ce qui élimine la subjectivité et améliore la précision.



Des rapports complets sur les embryons vous aident à prendre des décisions éclairées



Lisez notre livre blanc pour en savoir plus sur le développement de notre test



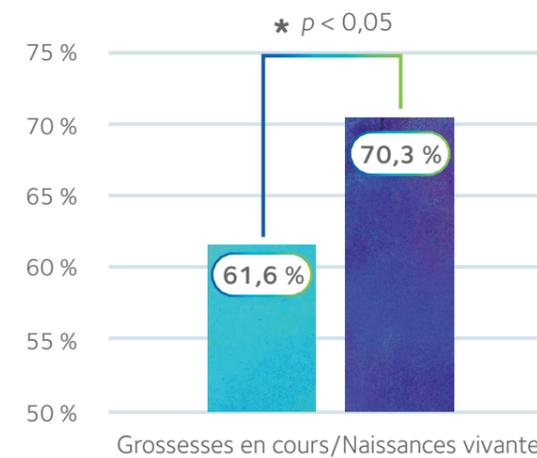
Que nous apprennent les données ?

Notre plateforme PGTai® offre des avantages cliniques clairs pour vous et vos patientes

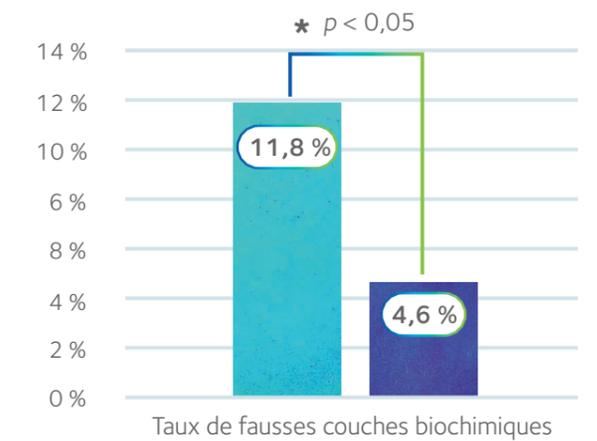


Les taux de grossesses en cours et de naissances vivantes ont augmenté de **14 %**²

Les taux de fausses couches biochimiques ont été réduits de **>60 %**²



■ NGS subjectif ■ Technologie PGTai®
Valeur N = 581



■ NGS subjectif ■ Technologie PGTai®
Valeur N = 473

Buldo-Licciardi, J., Large, M.J., McCulloh, D.H. et al. Utilization of standardized preimplantation genetic testing for aneuploidy (PGT-A) via artificial intelligence (AI) technology is correlated with improved pregnancy outcomes in single thawed euploid embryo transfer (STEET) cycles. J Assist Reprod Genet (2023)



“ Nous avons choisi d'effectuer le test PGT-A avec CooperSurgical pour en savoir plus sur nos embryons et pouvoir prendre une meilleure décision en disposant de toutes les informations possibles. ”

Rumnan (patiente d'un test PGT-A de CooperSurgical)

Que pouvez-vous attendre de votre collaboration avec nous ?

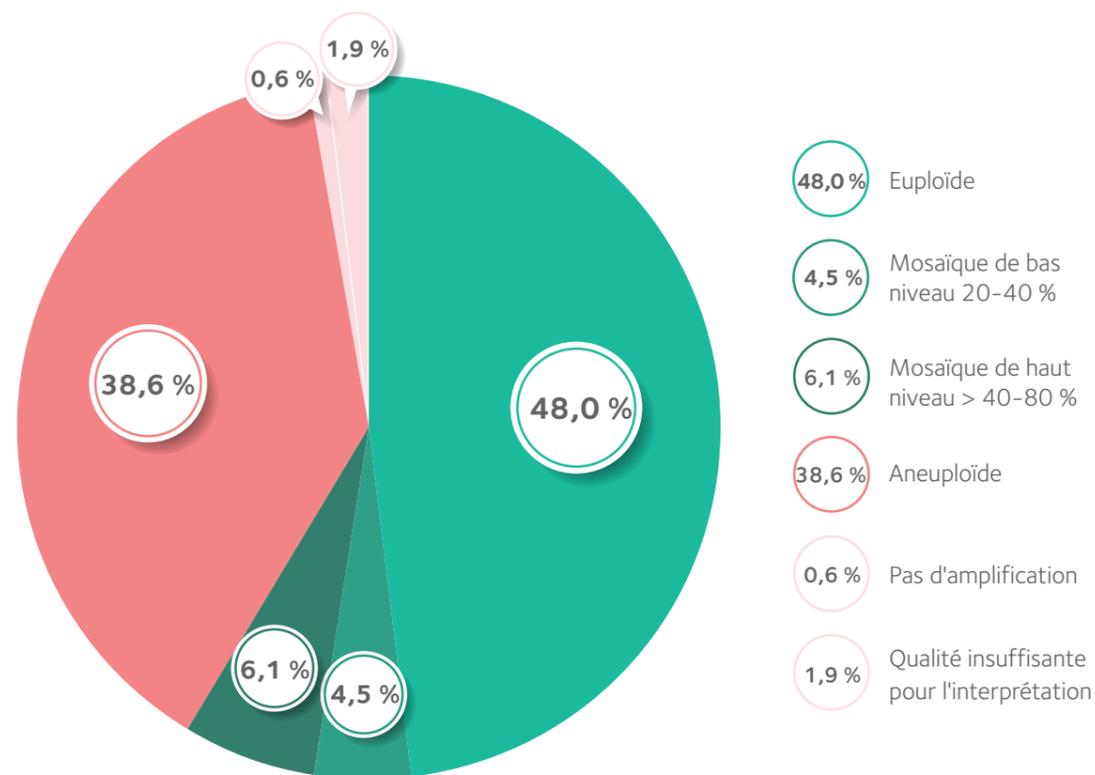
Des résultats cohérents, fiables et précis

CooperSurgical® a près de 30 ans d'expérience en matière de PGT et nos laboratoires ont réalisé plus de 500 000 procédures de PGT.¹

Nos tests PGT reposent sur un héritage d'innovation et sur une équipe d'experts, dont des pionniers du PGT. Nos laboratoires répondent aux normes de qualité mondiales les plus strictes (notamment CAP, CLIA, NYSDOH, ISO 15189).

Chez CooperSurgical, l'innovation est notre priorité. Nous investissons constamment dans la technologie de pointe, la R&D et l'optimisation des processus afin de fournir les meilleurs résultats possibles à vos patientes.

Des résultats clairs et complets



Recueil de données internes Année civile 2022



Visitez notre laboratoire de génomique ultramoderne



1. Données internes de CooperSurgical

Quels sont les avantages pour votre clinique ?

Partenaire de CooperSurgical®

Innovation

- Opportunités de collaborer à des initiatives de recherche avec notre équipe R&D expérimentée
- Amélioration de la prise en charge des patientes et gain de temps grâce à la plateforme éducative EngagedMD*



Connaissances

- Soutien à vos patientes grâce à notre équipe internationale de conseillers génétiques hautement qualifiés
- Accès à une expertise de classe mondiale en embryologie



Formation

- Possibilités de formation dans nos centres d'excellence internationaux par notre équipe d'embryologie clinique de classe mondiale
- Formation sur place par nos spécialistes en génétique et soutien optionnel en matière de conseil génétique



Solutions

- Amélioration de l'efficacité des commandes grâce à l'accès à la totalité du portefeuille de produits CooperSurgical®
- Produits disponibles pour l'ensemble du parcours de la FIV, y compris l'équipement et les consommables



“ Nous avons été impressionnés par le passage du système standard à PGTai® ; par la formation du personnel et par la clarté des rapports. En outre, nous sommes rassurés par la précision accrue de ce test et nous sommes convaincus qu'il présente des avantages pour nos patientes. ”

Alison Campbell, CARE Fertility

*EngagedMD n'est pas disponible dans toutes les régions

Choisissez CooperSurgical®

Contactez votre représentant commercial dès aujourd'hui au sujet de la plateforme PGTai® de CooperSurgical pour vos tests PGT-A



Pour rester informé des derniers développements en matière de PGT et accéder à des avantages exclusifs, inscrivez-vous ici :

