

Teste PGT-A da CooperSurgical

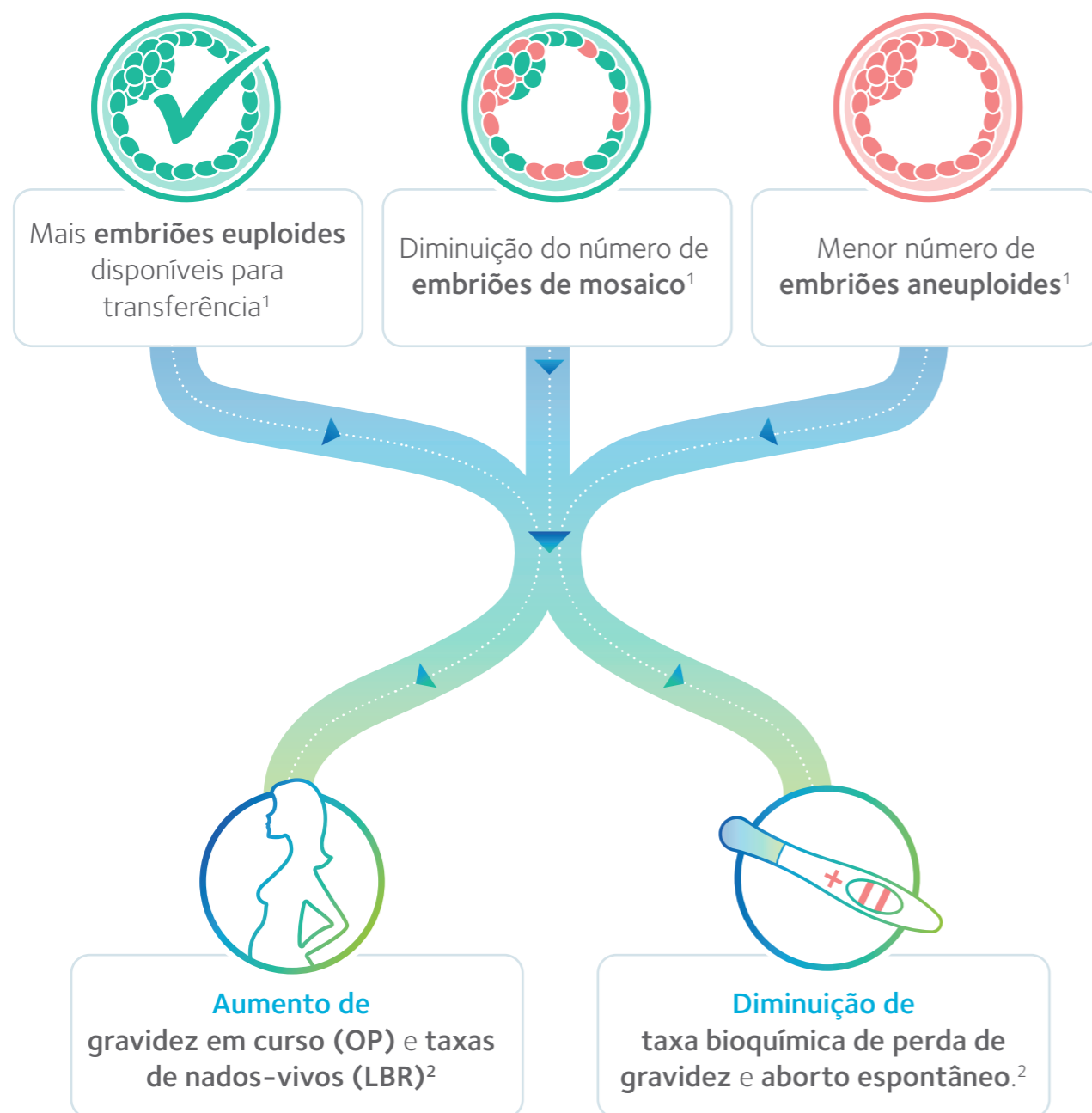
Melhoria dos resultados através de IA



CooperSurgical®
Fertility Solutions

Em que é que o nosso teste PGT-A é diferente?

A CooperSurgical® utiliza inteligência artificial (IA) para analisar as amostras de biópsia embrionária da sua paciente através da nossa plataforma exclusiva PGTai®



1. Dados internos da 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)

Por que razão é que utilizar os nossos PGTai® beneficia as suas pacientes

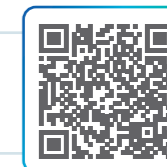
Melhoria dos resultados das pacientes através de processos analíticos baseados em dados

Como é que as nossas características de teste únicas beneficiam as suas pacientes?

Funcionalidade de teste	Benefícios
 Tecnologia de IA	<ul style="list-style-type: none"> • Compara amostras de embriões com perfis de embriões de gravidez em curso e de nado-vivo • Elimina a subjetividade para melhorar os resultados dos nascimentos
 A melhor profundidade, cobertura e resolução (5Mbs)	<ul style="list-style-type: none"> • Análise de polimorfismos de nucleótido único (SNPs) • Detecção mais segura de ganhos e perdas cromossômicas parciais
 Análise SNP	<ul style="list-style-type: none"> • Análise da variação da sequência de ADN proveniente dos gâmetas parentais • Detecção da triploidia feminina através da avaliação de SNPs
 Mais de 16 milhões de pontos de dados analisados	<ul style="list-style-type: none"> • Oferece cobertura uniforme em todo o o genoma • Análise clara e segura de todos os cromossomas da amostra do embrião
 Analisa tanto SNPs como CNVs	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação primária da variação do número de cópias (CNV) • Avaliação secundária do polimorfismo de nucleótido único (SNP) secundário
 Funciona tanto com ICSI como com FIV	<ul style="list-style-type: none"> • Os prestadores de cuidados de saúde podem escolher o tipo de inseminação
 Teste PGT-CompleteSM	<ul style="list-style-type: none"> • Aceda ao nosso PGT-A mais avançado, que inclui: QC parental*, origem da aneuploidia e controlo genético do PN

*O QC parental não está disponível em todos os países, de acordo com a legislação local

Digitalize o código QR para saber mais sobre o PGT-CompleteSM



Como é que desenvolvemos a nossa tecnologia de IA?

Baseada em dados de resultados clínicos

A tecnologia PGTai® é a **única** plataforma PGT-A que utiliza inteligência artificial (IA) baseada em dados de resultados clínicos, eliminando a subjetividade e melhorando a precisão.



Os relatórios abrangentes sobre os embriões ajudam a orientar a sua tomada de decisão



Leia o nosso documento técnico para saber mais sobre o nosso desenvolvimento de testes



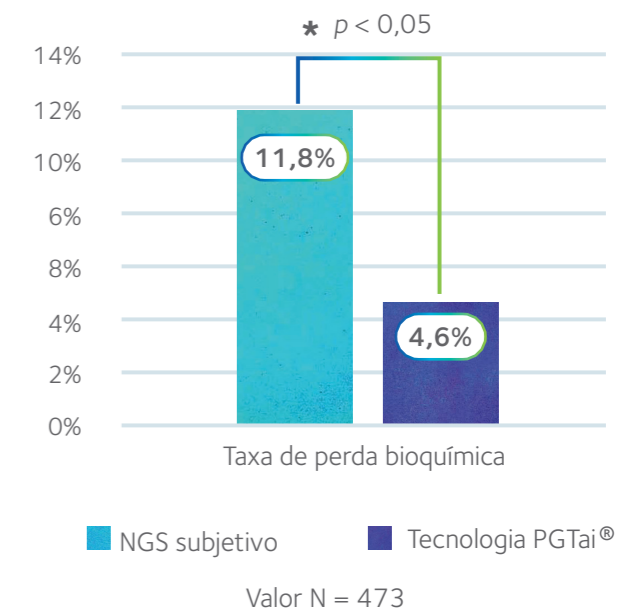
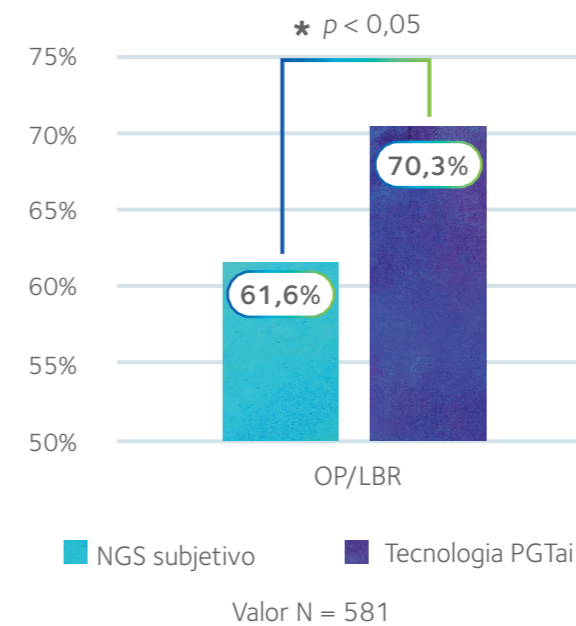
O que é que os dados nos dizem?

A nossa plataforma PGTai® proporciona benefícios clínicos claros para si e para as suas pacientes



As taxas de gravidez em curso e de nados-vivos aumentaram **14%** ²

Taxas bioquímicas de perda de gravidez reduzidas em **mais de 60%** 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)



“ Optámos por fazer o teste PGT-A com a CooperSurgical para saber mais sobre os nossos embriões e para podermos tomar uma melhor decisão com toda a informação possível. ”

Rumnan (Uma paciente da CooperSurgical PGT-A)

O que pode esperar ao trabalhar connosco?

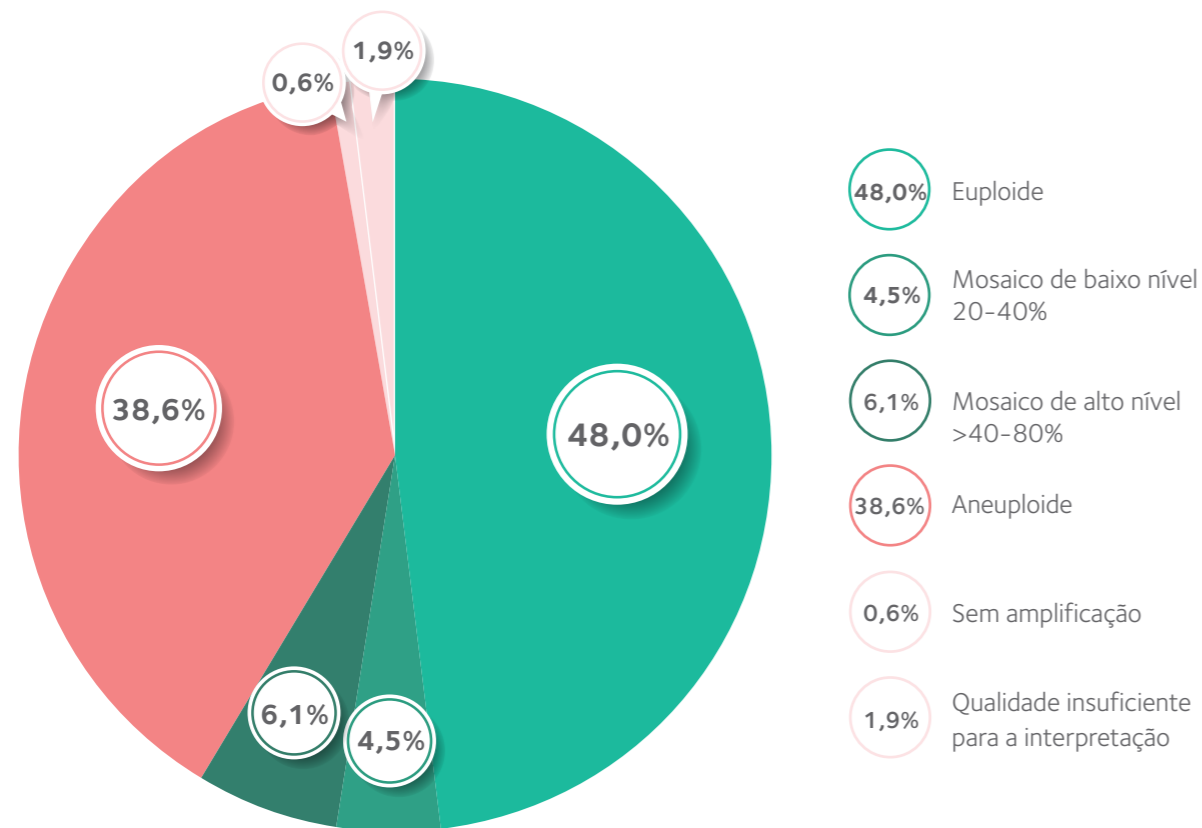
Resultados consistentes, fiáveis e precisos

A CooperSurgical® tem quase 30 anos de experiência em PGT e os nossos laboratórios realizaram mais de 500.000 procedimentos de PGT.¹

Os nossos testes PGT baseiam-se num legado de inovação e numa equipa de especialistas, incluindo os pioneiros do PGT. Os nossos laboratórios cumprem as mais elevadas normas de qualidade a nível mundial (incluindo CAP, CLIA, NYSDOH, ISO 15189).

Na CooperSurgical, a inovação é a nossa prioridade. Estamos constantemente a investir em tecnologia de ponta, I&D e otimização de processos para ajudar a proporcionar os melhores resultados possíveis às suas pacientes.

Resultados claros e abrangentes



Recolhido a partir de dados internos do ano civil de 2022



Fazer uma visita guiada ao nosso laboratório de genética de última geração



1. Dados internos da CooperSurgical

Quais são as vantagens para a sua clínica?

Estabeleça uma parceria com a CooperSurgical®

Inovação

- Oportunidades de colaborar em iniciativas de investigação com a nossa experiente equipa de I&D
- Gestão melhorada das pacientes e poupança de tempo através da plataforma educativa EngagedMD*



Conhecimento

- Apoio às suas pacientes através da nossa equipa de aconselhamento genético global e profissionalmente qualificada
- Acesso a conhecimentos especializados de embriologia de nível mundial



Formação

- Oportunidades de formação nos nossos Centros de Excelência internacionais pela nossa equipa de embriologia clínica de classe mundial
- Formação interna dos nossos especialistas em genética e apoio opcional de aconselhamento genético



Soluções

- Melhoria da eficiência das encomendas através do acesso a toda a carteira de produtos da CooperSurgical®.
- Produtos disponíveis para todo o processo de FIV, incluindo equipamento e consumíveis



“ Ficámos impressionados com a transição da norma para o PGTai®; a formação do pessoal e a clareza dos relatórios. Além disso, estamos tranquilos com a maior precisão deste teste e acreditamos que traz benefícios para as nossas pacientes. ”

Alison Campbell, CARE Fertility

*O EngagedMD não está disponível em todas as regiões

Escolha a CooperSurgical®

Fale hoje mesmo com o seu representante de vendas sobre a plataforma CooperSurgical's PGTai® para realizar testes PGT-A



Para se manter informado sobre os últimos desenvolvimentos do PGT e aceder a benefícios exclusivos, registe-se aqui:

