

O PGT-A aumenta as chances de ter uma gravidez saudável

Aconselhamento
genético grátis
após a realização
do teste

Igenomix[®]
COM A CIÊNCIA A SEU FAVOR



www.igenomix.com.br

infobrasil@igenomix.com

Atendimento em todo Brasil

Unidades: São Paulo | Recife | Porto Alegre

Smart PGT-A

Teste genético
pré-implantacional
para aneuploidias
by Igenomix[®]

O teste que ajuda você
a engravidar e ter um
bebê saudável



Igenomix[®]
COM A CIÊNCIA A SEU FAVOR

O que é PGT-A?

PGT-A é um estudo genético de embriões obtidos em ciclos de fertilização *in vitro*

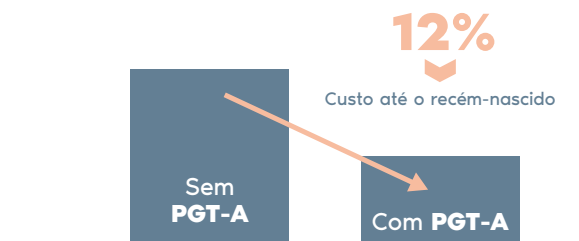
O teste PGT-A analisa a quantidade de cópias de cromossomos em cada uma das amostras obtidas através de biópsia para classificar os embriões entre normais, com 46 cromossomos (euplóide), anormais, com número incorreto de cromossomos (aneuplóide), ou mosaico, quando parte das células são aneuploides. Os embriões euploides são os que possuem maior probabilidade de evitar falha de implantação, aborto e síndrome genética.

O teste ajudará seu médico a selecionar o melhor embrião para a transferência, elevando suas chances de engravidar.

Benefícios do PGT-A

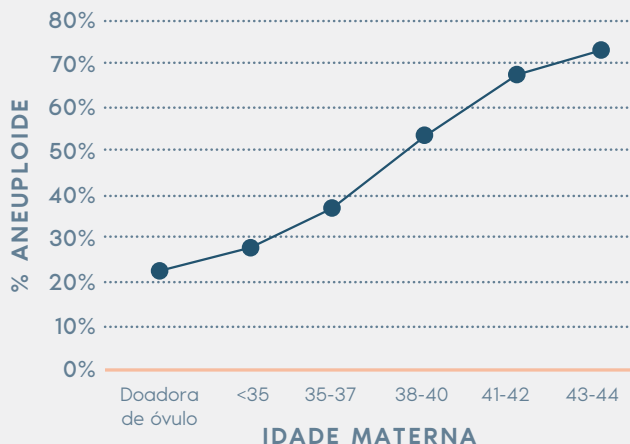
- ↑ Taxas de gravidez mais altas por transferência.
- ↓ Redução das taxas de aborto.
- 👶 Maior chance de ter um bebê saudável.
- 👶 Permite a transferência de um único embrião, evitando as complicações associadas a um nascimento múltiplo.
- 🔄 São necessários menos ciclos de tratamento de FIV (menos tempo e investimento).

Estudo* demonstra que o PGT-A ajuda a reduzir o custo total de ter um bebê saudável em comparação com o ciclo sem PGT-A



Mulheres entre 38-40 anos em tratamento de Fertilização *in vitro* têm 55% de chance de que cada embrião obtido seja anormal (aneuploide).

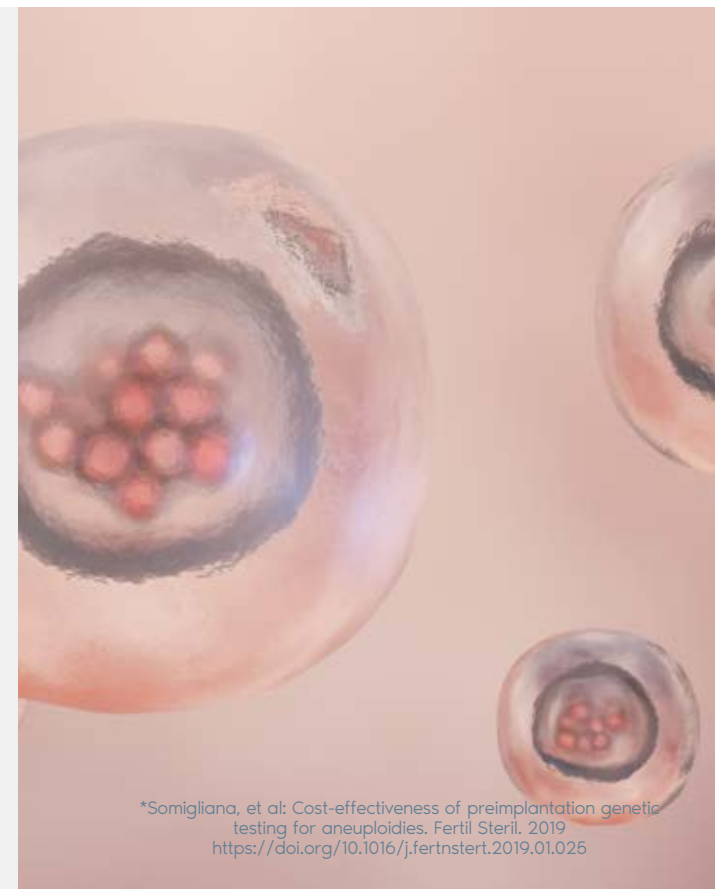
INCIDÊNCIA DE BLASTOCISTOS ANEUPLOIDES DE ACORDO COM A IDADE MATERNA



PGT-A reduz o tempo necessário para alcançar a gravidez



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.



*Somigliana, et al: Cost-effectiveness of preimplantation genetic testing for aneuploidies. Fertil Steril. 2019
<https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2019.01.025>