

Smart PGT-A

Teste Genético Pré-implantacional para Aneuploidias com análise complementar de Ploidias e Score Mitochondrial

O PGT-A Igenomix eleva a análise cromossômica embrionária com o uso de estudos complementares para maior segurança e resultado superior

1  **Biópsia Embrionária**

3  **Análises Genéticas**

NGS DNA embrionário

NGS Ploidias

NGS DNA Mitochondrial

Exclusivo

Ciência a seu favor

- Inteligência Artificial
- Rotina 100% Automatizada
- MitoScore
- Ploidias
- Mosaicismo

Somente a Igenomix, parte do grupo Vitrolife, oferece um conjunto completo de vantagens exclusivas para que a jornada do paciente flua com segurança e decisões informadas.

Smart PGT-A

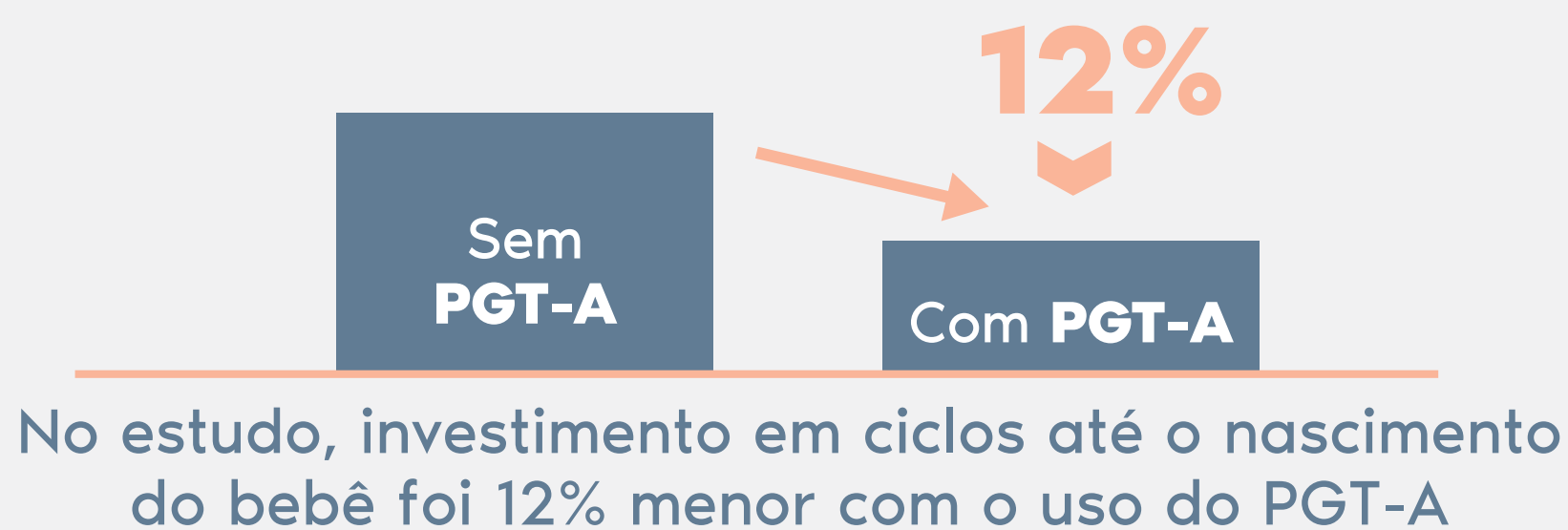
Teste Genético Pré-implantacional para Aneuploidias com análise complementar de Ploidias e Score Mitochondrial

Ao analisar embriões gerados para a Fertilização in Vitro (FIV), os euploides são aqueles que darão oportunidades reais de sucesso do ciclo, pois com base nas evidências científicas atuais, embriões aneuploides não implantam*.

Como resultado, as taxas de nascimento por ciclo aumentam significativamente enquanto as taxas de abortamento reduzem de forma expressiva.

*Capalbo et al. 2021

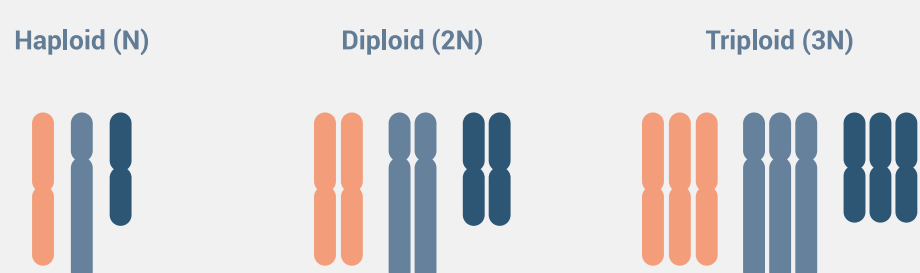
Com o PGT-A existe uma redução de tempo até o sucesso da FIV



Somigliana, et al: Cost-effectiveness of preimplantation genetic testing for aneuploidies. Fertil Steril. 2019

2-3%

dos embriões classificados como euploides podem ser triploides



O estudo de ploidias permite triar casos de embriões com alterações uniformes no conjunto cromossômico a partir da análise de 357 regiões do genoma humano dos embriões identificados como euploides.

Cerca de 10% dos oócitos que apresentam fertilização anormal podem gerar embriões euploides.

Seja um parceiro Igenomix para contar com atualização contínua e apoio na realização de testes genéticos, do planejamento ao diagnóstico.

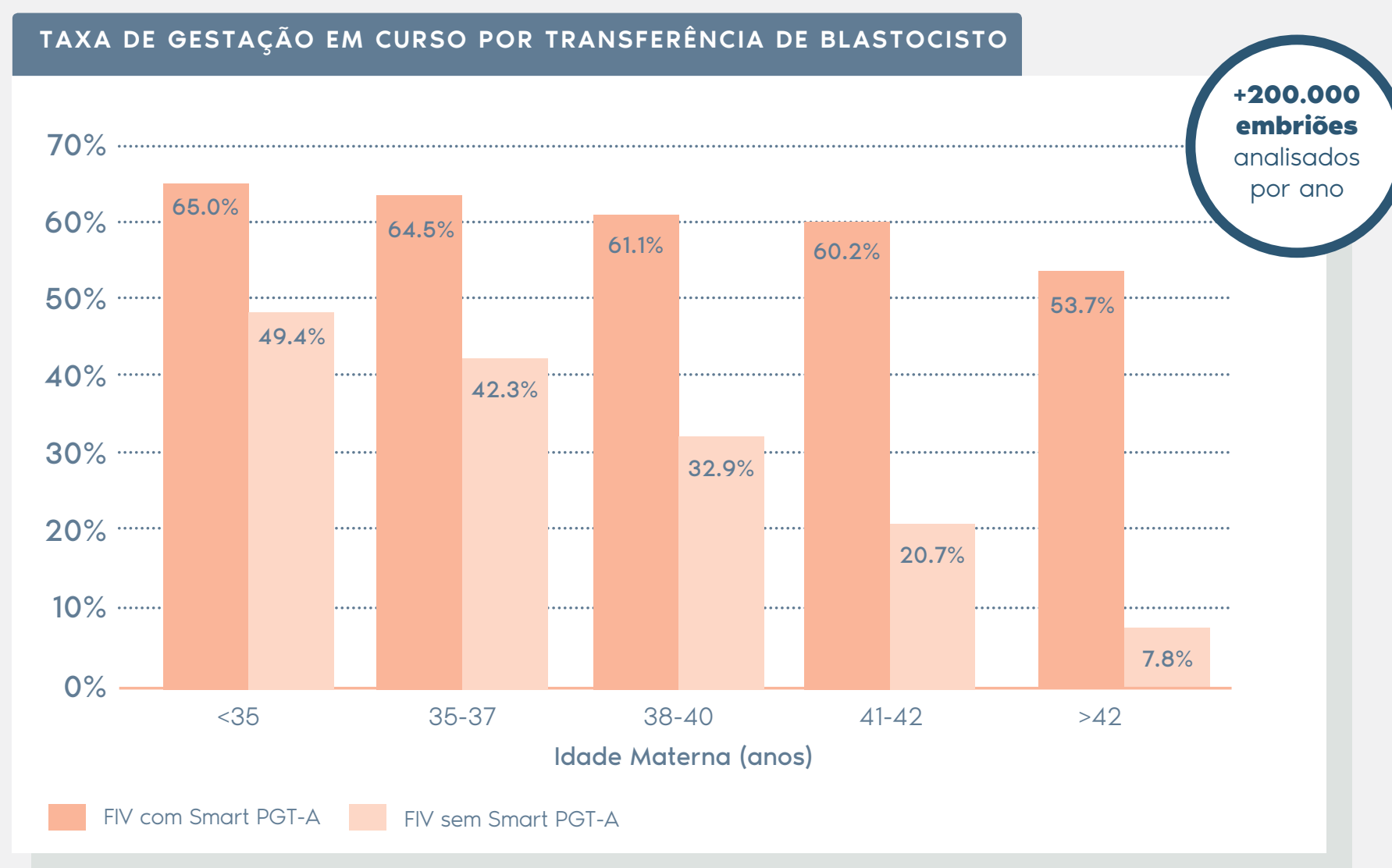
- Educação científica
- Aconselhamento Genético
- Apoio técnico e Operacional

Smart PGT-A

Teste Genético Pré-implantacional para Aneuploidias com análise complementar de Ploidias e Score Mitochondrial

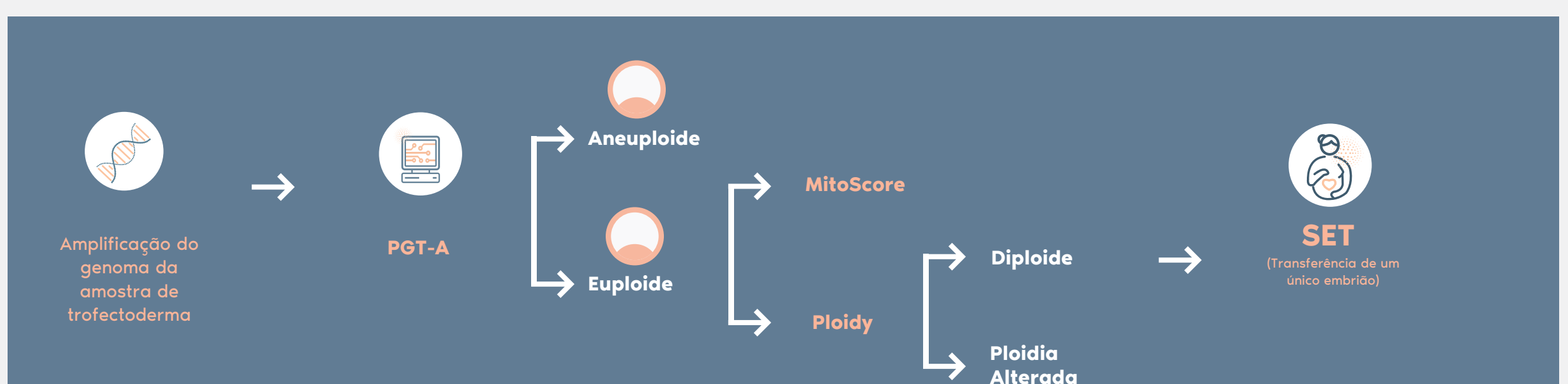
Para quem está indicado?

- ▶ Embriões provenientes de oócitos com fertilização anormal (1PN, 2.1PN/3PN)
- ▶ Aborto de Repetição
- ▶ Gestação Molar
- ▶ Concepções triploides recorrentes
- ▶ Pacientes com taxa elevada de diploidia espermática



*Dados internos da Igenomix baseados em resultados e dados de SART 2015

Como funciona?





Apoio Profissional

Canal direto com um time de assessoria científica altamente qualificado e experiente em todo processo



Aconselhamento Genético

Equipe de aconselhamento genético médica e não médica para todas as necessidades de apoio aos pacientes



Laudo de excelência

Com alta confiabilidade e de fácil entendimento proporciona detalhes e transparência sobre a análise



Portal da Clínica

Ferramenta para envio e gestão de amostras com análises comparativas de resultados a nível nacional e global



Pesquisa científica e Desenvolvimento

Mais de 500 publicações científicas em revistas de alto impacto
Desenvolvimento de protocolos próprios de otimização de análises



Logística de coleta e entregas

Cuidamos do processo logístico através de cobertura nacional com a segurança de uma transportadora de materiais biológicos



Academy

Cursos e Treinamento virtuais e presenciais com profissionais renomados e cientistas de referência mundial



Portfólio de testes durante toda a jornada

A Igenomix dispõe de análises genéticas em todas as fases: planejamento da gravidez, FIV, gestação e diagnóstico neonatal



Certificado: 385-007-230

www.igenomix.com.br

infobrasil@igenomix.com | 11 3197-5846

Atendimento em todo Brasil

Unidades: São Paulo | Recife | Porto Alegre