



# Triagem Genética Pré-implantação PGT-A e PGT-SR

O Laboratório Clínico do Hospital Israelita Albert Einstein, reconhecido pelo seu compromisso com qualidade e inovação, é especialista em testes genéticos. Nossas soluções reúnem precisão e segurança, auxiliando médicos a diagnosticar, prevenir e personalizar as terapias para seus pacientes.

## Triagem genética Pré-implantação (PGT)

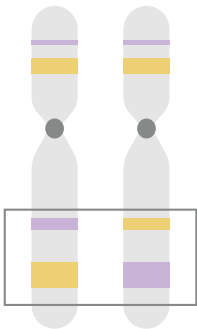
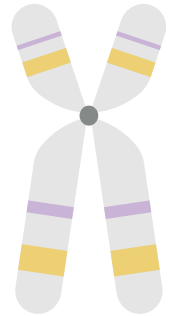
A Triagem Genética Pré-implantação (PGT) é utilizada em conjunto com a Fertilização *in vitro* (FIV) para **rastrear embriões quanto à presença de anomalias cromossômicas**, antes da transferência. Para isso, são analisados os 46 cromossomos humanos através de sequenciamento de Nova Geração (NGS).

Os resultados podem ser avaliados em conjunto com o médico responsável, para auxiliar na definição de quais embriões serão transferidos para o útero com o objetivo de ampliar as chances da fertilização *in vitro* ser bem-sucedida.

### PGT-A: Aneuploidias

O teste PGT-A, para aneuploidias, se aplica a pacientes sem histórico parental de alterações cromossômicas.

Os embriões podem ser considerados euploides, quando possuírem material genético correspondente ao conjunto esperado de cromossomos humanos, ou aneuploides, quando há perdas ou ganhos de material em um ou mais cromossomos.

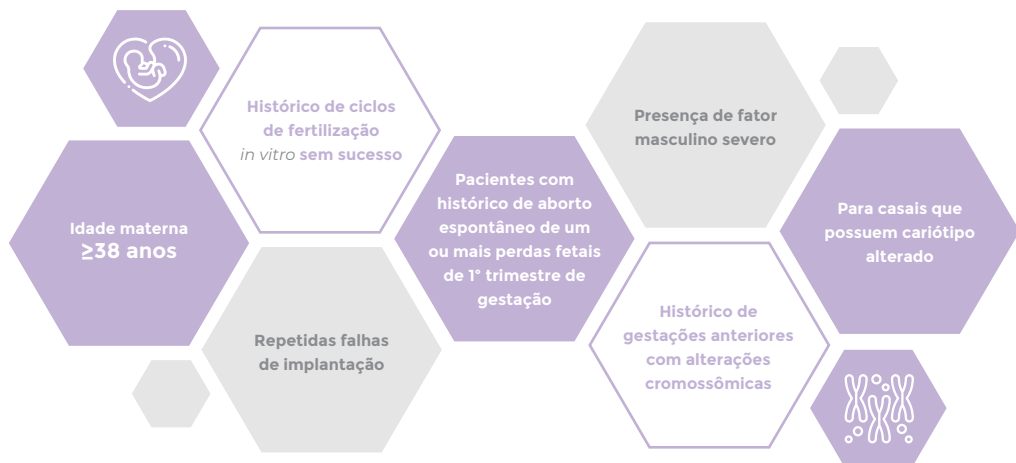


### PGT-SR: Rearranjos estruturais

O teste PGT-SR, para rearranjos estruturais, é indicado quando um dos parceiros ou doador de gametas apresenta cariótipo com translocações e inversões e traz como resultado se a quantidade de material genético está balanceada ou desbalanceada.

- ▶▶ **Balanceado:** não foram detectados ganhos ou perdas de material genético
- ▶▶ **Desbalanceado:** há ganhos ou perdas de material genético

## Indicações para o exame PGT:



## Acreditações

Os testes realizados no Hospital Israelita Albert Einstein atendem a padrões nacionais e internacionais, seguindo recomendações que vão desde etapas pré-analíticas até a liberação do laudo e discussão dos achados. Os certificados de acreditação e proficiência garantem que os processos sejam executados de forma padronizada, com qualidade e segurança para todas as amostras e exames de nossa cartela.



## Consultoria Médica

Dúvidas na solicitação e interpretação dos exames:

☎ Telefone/Whatsapp: (11) 2151-1234

## Célula de Apoio a Parceiros

Canal de atendimento para laboratórios, clínicas e hospitais:

☎ Telefone: (11) 2151-4455

✉ E-mail: apoioeinstein@einstein.br

## Célula Genética

Canal de atendimento ao cliente de exames genéticos:

☎ Telefone: (11) 2151-2527

✉ E-mail: laboag@einstein.br



**EINSTEIN**  
GENÔMICA