

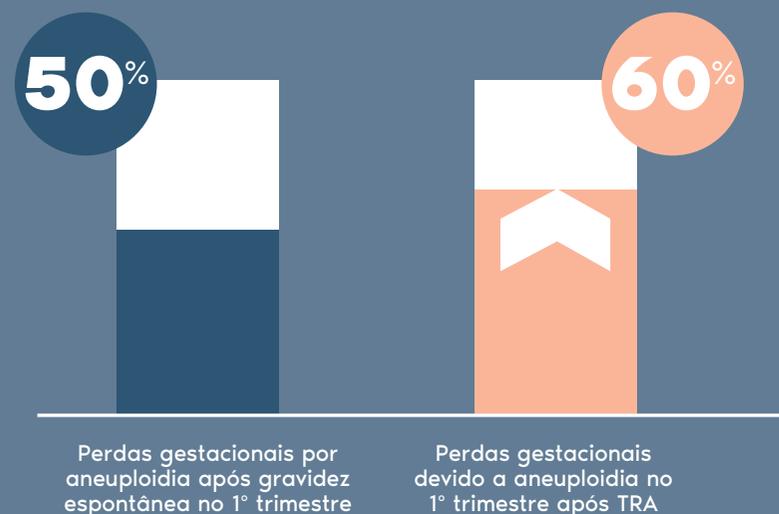
O niPOC é um teste não invasivo avançado que, por meio de um exame de sangue, determina se a perda da gravidez foi causada por uma alteração cromossômica.

Igenomix é o único laboratório na Espanha que oferece este teste com validação científica com histórico de caso próprio.

- Os 24 cromossomos são analisados para identificar o motivo da perda da gravidez.
- Com um simples exame de sangue são obtidas informações que ajudam a paciente a ter aconselhamento reprodutivo adequado para futuras gestações.

50% das perdas gestacionais no primeiro trimestre da gravidez são devidas a alterações cromossômicas.

Este dado supera os 60% em casos de mulheres em tratamento de reprodução assistida



Martinez et al., 2010; Campos-Galindo, et al. J Assist Reprod Genet, 2015.

Por que niPOC?



NÃO INVASIVO

Não é necessário cirurgia para obter o material da perda. Com apenas uma amostra de sangue podemos obter resultados.



RÁPIDO

Resultados disponíveis em 15 dias.



MAIS INFORMATIVO

Resultados em mais de 85% dos casos, em comparação com 50% do teste de cariótipo.

CARIÓTIPO CONVENCIONAL	POC (NGS o CMA)	niPOC* NEW
Invasivo Requer amnió ou curetagem	Invasivo Recomenda-se amnió ou curetagem	Não invasivo Apenas uma amostra de sangue é necessária
Resultados informativos em aprox. 50% Não informativos normalmente são devido ao não crescimento do cultivo e contaminação materna.	Resultados informativos em >85% Resultados não informativos são geralmente devido a contaminação materna.	Resultados informativos em >85% Resultados de não informatividade são geralmente devido à quantidade/qualidade do DNA
Não detecta contaminação materna	Detecta contaminação materna	Não precisa detectar contaminação materna
Requer cultivo	Não requer cultivo	Não requer cultivo

*Validación propia. Paper submitted.

Por que a Igenomix?



Experiência incomparável

Mais de 10 anos de experiência realizando análises genéticas em materiais de perda.

Mais de 13.000 amostras analisadas



Validação própria

Métricas de rendimento com base em nossa própria experiência.



Algoritmo Duplo

Desempenho de diagnóstico 10% melhor

Menos falsos negativos

Permite um melhor aconselhamento genético reproductivo