

50%

50% das perdas gestacionais no primeiro trimestre são causadas por alterações cromossômicas presentes no feto

Igenomix[®]
COM A CIÊNCIA A SEU FAVOR



www.igenomix.com.br

infobrasil@igenomix.com

Atendimento em todo Brasil

Unidades: São Paulo | Recife | Porto Alegre

POC

Produtos de
Concepção
by Igenomix[®]

No caso de uma perda gestacional é importante conhecer o motivo

Igenomix[®]
COM A CIÊNCIA A SEU FAVOR

Saber a causa de um aborto pode permitir adotar estratégias para evitar a repetição

Metade dos abortos espontâneos ocorridos durante o primeiro trimestre de gestação são provocados por alterações cromossômicas presentes no feto, podendo chegar a 60% em gestações obtidas através de tratamento de reprodução assistida*.

Cada célula humana contém 46 cromossomos organizados em 23 pares. Uma cópia recebida do pai e outra da mãe.

As alterações cromossômicas ocorrem quando o número de cromossomos está incorreto devido à perda ou excesso de material cromossômico. Essas alterações podem levar a abortos espontâneos.

O teste POC (Produtos de Concepção) da Igenomix é um estudo avançado do material fetal do aborto realizado com tecnologia de sequenciamento de nova geração (NGS), que nos permite identificar se a perda foi causada por alterações cromossômicas e que o resultado da análise corresponde ao DNA fetal, descartando a contaminação do DNA materno e triploidias com o teste complementar (STR).

*Martínez et al., 2010; Campos-Galindo et al., 2015; Al-Asmar, 2018



Vantagens do teste POC

- **Preciso:** os resultados são obtidos em 99% dos casos, sendo 86,4% de origem fetal.
- **Rápido:** os resultados da análise são mais rápidos em relação ao cariótipo fetal, que requer cultivo celular para sua realização e por isso, eleva o risco de um resultado inconclusivo.
- **Detecta contaminação materna:** 13,6% dos casos são inconclusivos devido à contaminação materna. Por isso, o POC solicita uma amostra de sangue materno para verificar se o material analisado corresponde ao feto.
- **Aconselhamento genético gratuito:** O serviço de aconselhamento genético Igenomix atende virtual e presencialmente as famílias para o total entendimento sobre o impacto do resultado e opções de planejamento reprodutivo após a realização do teste.

O teste POC oferece informações para um melhor planejamento reprodutivo das futuras gestações.



Como realizar?

