

Pregnancy Loss



O que é PregnancyLoss?

PregnancyLoss é um teste avançado para **determinar se existe uma causa genética** subjacente em casos de interrupção espontânea da gravidez.

PregnancyLoss pode ser realizado a partir da 5 semana de gestação, fornecendo **informações-chave para o aconselhamento genético reprodutivo**, pois nos permite conhecer **o risco de apresentar a mesma alteração em futuras gestações**.

Tanto as anomalias cromossômicas numéricas como estruturais são as causas mais frequentes de aborto espontâneo.

Para quem é indicado?

Gestações nas quais houve uma interrupção espontânea do desenvolvimento fetal, sacos anembrionários, falta de batimentos cardíacos fetais ou um aborto espontâneo.

Que informações ele fornece?

O teste estuda as seguintes alterações cromossômicas fetais que podem causar a interrupção da gravidez:

- **Deleções e duplicações superiores a 7Mb em cromossomos autossômicos** que afetam parte de um cromossomo, incluindo translocações desequilibradas.
- **Aneuploidias em todos os cromossomos**, estas alterações afetam o número total de cromossomos fetais.

Por que é recomendado?

Até o momento, para determinar a possível causa genética no caso de perda fetal, são realizados estudos citogenéticos nos restos abortivos. Estes estudos têm uma alta taxa de falhas devido à contaminação materna e falha de cultura.

PregnancyLoss é realizado a partir do sangue materno pela tecnologia NGS não tem risco de contaminação materna e não requer cultura de células, maximizando assim os resultados informativos.

Conhecer a causa da perda fetal na primeira interrupção espontânea da gestação permite o aconselhamento genético reprodutivo e reduz o risco de aborto espontâneo nas gestações subsequentes.

Que tipo de amostra é necessária?

O teste é realizado com uma simples amostra de sangue materno e deve ser sempre prescrito por um especialista. Uma vez que a amostra chega ao laboratório, o resultado está disponível dentro de **5 dias úteis**.



Quando a amostra deve ser coletada?

Deve ser realizada o mais rápido possível após a confirmação da interrupção da gestação e sempre antes da realização da curetagem.

Veritas nasceu em 2018 pelas mãos do Dr. Luis Izquierdo, Dr. Vincenzo Cirigliano e Javier de Echevarría, que possuem ampla experiência no campo da genética, diagnóstico e biotecnologia. Inicialmente ligada à Veritas Genetics, empresa fundada em 2014 pelo Prof. George Church, um dos pioneiros da medicina preventiva, a Veritas nasceu com o objetivo de disponibilizar o sequenciamento do genoma e sua interpretação clínica ao alcance de todos os cidadãos como ferramenta de prevenção de doenças e melhorar a saúde e a qualidade de vida.

Desde a sua criação, a Veritas liderou a atividade e o desenvolvimento nos mercados em que atua; com o objetivo de fazer da genômica um instrumento cotidiano ao serviço do bem-estar das pessoas.

Em março de 2022, a Veritas anuncia que faz parte da LetsGetChecked, uma empresa global de soluções de saúde com sede em Dublin e Nova York.



infobrasil@veritasint.com

[veritasint.com](https://www.veritasint.com)

