

LifeView™

M2

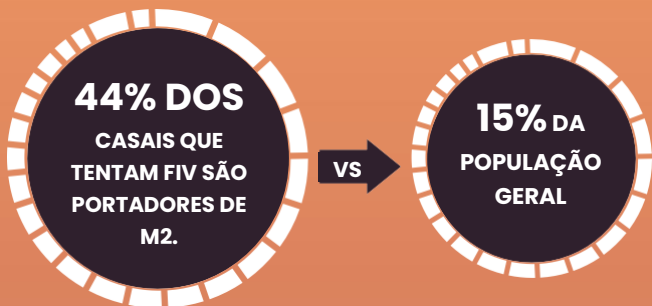
Teste de Risco de Aborto



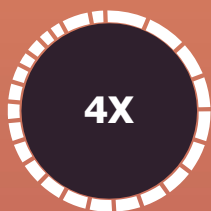
Genomic Prediction
Clinical Laboratory

M2 é uma mutação no gene Anexina A5

Alguns pacientes de fertilização in vitro sofrem de infertilidade. M2 pode ser parte desse problema.



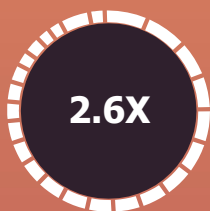
Portadores de M2 têm



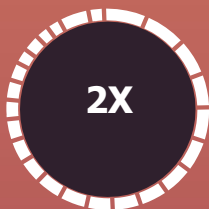
Risco de perda da gravidez



Risco de pré-eclâmpsia



Risco de bebê pequeno para a idade gestacional



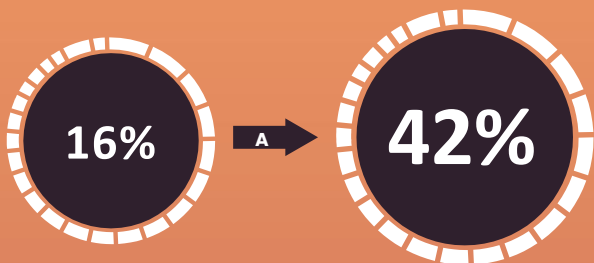
Risco de tromboembolismo venoso



Risco de hipertensão gestacional

Intervenções eficazes:

Casais identificados com a variante M2 estão em maior risco de aborto. Uma intervenção tem o potencial de aumentar suas chances de levar uma gravidez até o fim:

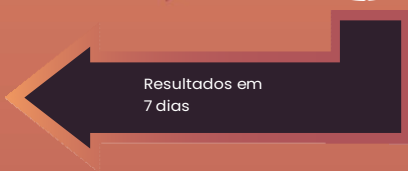
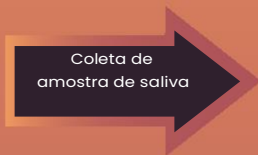


Intervenção 1

Heparina de baixo peso molecular*
(injeções diárias)

* Fishel et al. EBioMedicine. 2016

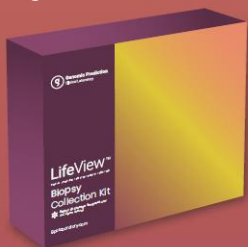
LifeView™ M2



Intervenção 1

Portadores de M2 podem testar seus embriões para o status M2 como uma alternativa ao tratamento com medicamentos.

O risco de aborto espontâneo por M2 é da mãe e do pai. A mutação M2 é expressa no genoma do embrião. É possível escolher um embrião que não seja portador de M2, por meio do Teste Genético de Pré-implantação do LifeView (PGT).



LifeView™ PGT



Genomic Prediction
Clinical Laboratory

+1 (973) 529 4223 675 US Highway One,
contact@gpclaboratory.com North Brunswick, NJ
gpclaboratory.com 08902