

PGT-M Güncel - Igenomix Klinik Sonuçları

PGT-M tek gen hastalıklarının bir sonraki jenerasyona geçmesini engeller. Bu test, aile öyküsü olan çiftlere ya da Kistik fibrozis, Frajil-X sendromu ve

Huntington hastalığı gibi tek gen hastalıklarını taşıyan çiftlere uygulanır.

IGENOMIX VERİLERİ

Uygulanan tedavi sayısı

2,886

Çiftler

1,967

Analiz edilen tek gen hastalıkları

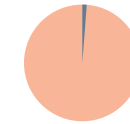
373

PGT-M ile analiz edilen embriyolar

1,7316



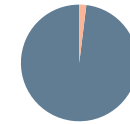
%>99



PGT-M kalıtsal tek gen hastalıklarının %99'unda uygulanabilir



%>98



PGT-M hasta ve sağlıklı embriyoları %98 doğrulukla tanımlar

PGT-A ve PGT-M testleri aynı biyopsi örneğinde çalışılabilir

Endikasyonlar

Monogenik hastalıklar

&

İleri anne yaşı

Tekrarlayan gebelik kayıpları

Tekrarlayan implantasyon başarısızlığı

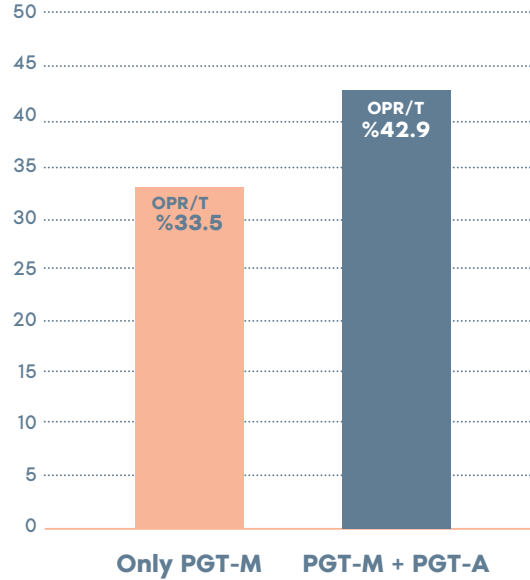
Erkek faktörü

Önceki gebelikte trizomi

Karyotip anomalisi ((X0, XXX, XXY, XYY))

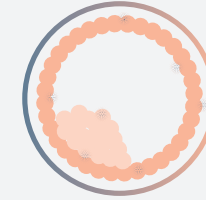
Yalnızca aCGH (karşılaştırmalı genomik hibridizasyon) ile analiz edilebilen translokasyonlar ve inversiyonlar

PGT-M İLE PGT-A'NIN BİRLİKTE UYGULANMASININ AVANTAJLARI



Tek gen hastalıkları açısından sağlıklı olduğu belirlenmiş embriyoların %50'sinde kromozomal anomaliler bulunmaktadır.

OPR/T: Transfer başına devam eden gebelik oranı



%2

**SONUÇ
ALINAMAYAN
EMBRIYO ORANI**



%0.5

**REDDEDİLDİĞİ İÇİN ÇALIŞMAYA
ALINAMAYANLARIN ORANI**
(Hiçbir akrabanın olmadığı durumlarda)