

Actualización sobre PGT-M - Resultados clínicos de Igenomix

El test PGT-M previene la transmisión de enfermedades monogénicas a la descendencia. Este test está indicado para parejas con historia familiar o que

sean portadoras de enfermedades monogénicas como fibrosis quística, síndrome de X frágil o síndrome de Huntington, entre otras.

DATOS DE IGENOMIX

Ciclos

>4.800

Parejas

>3.200

Desórdenes
monogénicos
analizados

>500

Embriones
analizados

>27.000



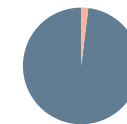
>99%



El **PGT-M** puede realizarse para el >99% de las enfermedades monogénicas hereditarias



>98%



El **PGT-M** identifica los embriones afectados y no afectados con una precisión del >98%

Los tests PGT-M y PGT-A pueden realizarse en la misma muestra

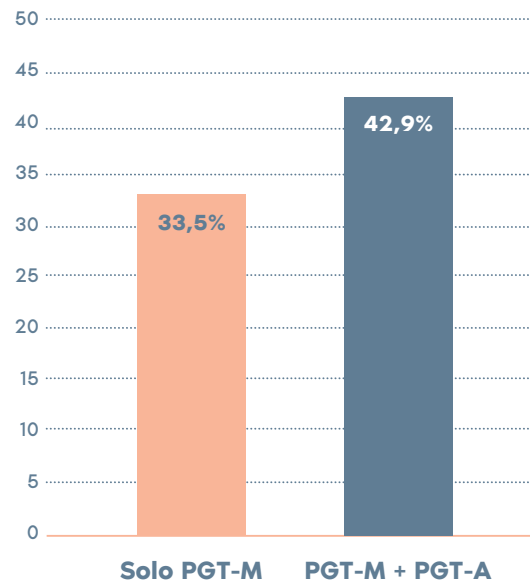
Indicaciones

Enfermedad monogénica
+
Edad materna avanzada
Aborto de repetición

Fallo de implantación recurrente
Factor masculino severo
Embarazo previo con trisomía
Cariotipo anormal

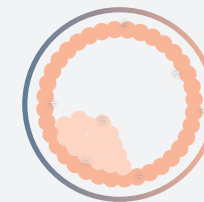
(X0, XXX, XXY, XYY)
Traslocaciones e inversiones
analizadas solo por aCGH
(hibridación genómica comparativa)

VENTAJAS DE REALIZAR PGT-M Y PGT-A

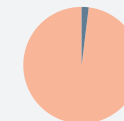


El 50% de los embriones normales para monogénicas están afectados por anomalías cromosómicas¹

Tasa de embarazo por transfer



<2%



EMBRIONES NO INFORMATIVOS



<0,5%



CASOS RECHAZADOS (POR NO EXISTIR PARIENTES)