

## 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



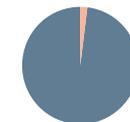
>99%



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

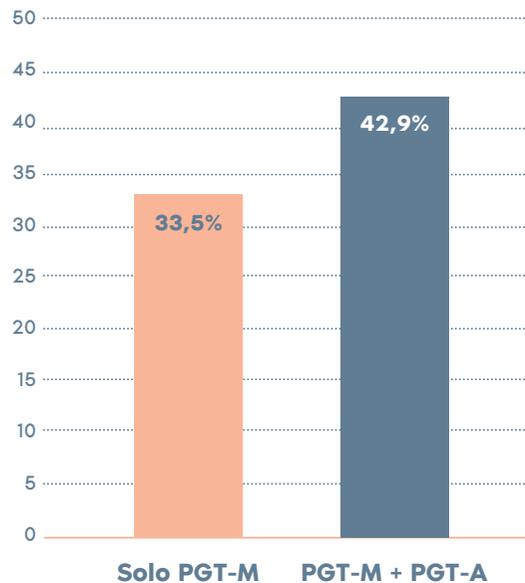
### Indicaciones

Enfermedad monogénica  
+  
Edad materna avanzada  
Aborto de repetición

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

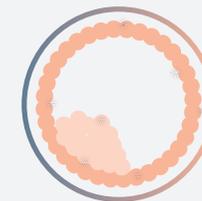
(X0, XXX, XXY, XYY)  
Traslocaciones e inversiones  
analizadas solo por aCGH  
(hibridación genómica comparativa)

### VENTAJAS DE REALIZAR PGT-M Y PGT-A



**El 50% de los embriones normales para monogénicas están afectados por anomalías cromosómicas<sup>1</sup>**

Tasa de embarazo por transfer



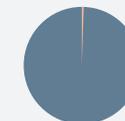
<2%



**EMBRIONES NO INFORMATIVOS**



<0,5%



**CASOS RECHAZADOS (POR NO EXISTIR PARIENTES)**