

## 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 **>9.000**

Parejas **>7.000**

Desórdenes monogénicos analizados **>1.000**

Embriones analizados **>56.000**



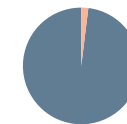
**>99%**



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

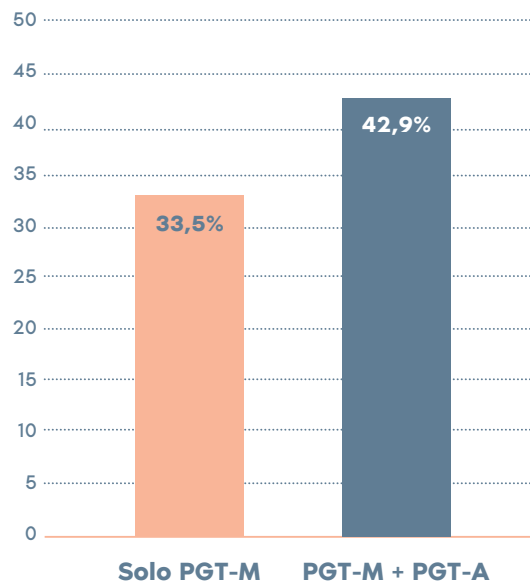
### Indicaciones

Enfermedad monogénica  
+  
Edad materna avanzada  
Aborto de repetición

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

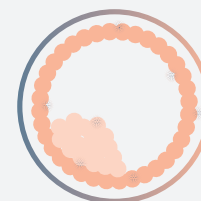
(X0, XXX, XXY, XYY)  
Traslocaciones e inversiones  
analizadas solo por aCGH  
(hibridación genómica comparativa)

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

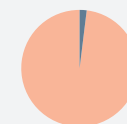


**El 50% de los embriones normales para monogénicas están afectados por anomalías cromosómicas<sup>1</sup>**

Tasa de embarazo por transfer



<5%



**EMBRIONES NO INFORMATIVOS**



<1%



**CASOS NO ACEPTADOS (POR MOTIVOS CLÍNICOS Y/O DE DIAGNÓSTICO)**