

**El PGT-A
incrementa las
posibilidades
de conseguir
un embarazo
sano**

Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

www.igenomix.es

Smart
PGT-A

Preimplantation Genetic
Testing for Aneuploidy

by **Igenomix**[®]

El test que te ayuda a
lograr un embarazo y
a tener un bebé sano



Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

2019-01

¿Qué es el PGT-A?

El PGT-A es un estudio genético de los embriones obtenidos en un ciclo de fecundación in vitro

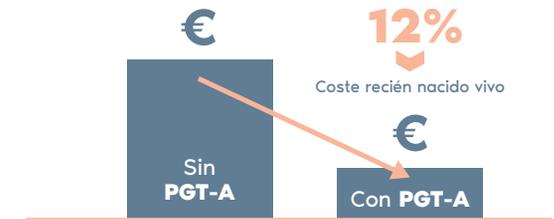
El test PGT analiza el número de cromosomas de cada una de las muestras obtenidas para clasificar a los embriones entre normales, con 46 cromosomas (euploides), y anormales, con un número incorrecto de cromosomas (aneuploides). En este último caso, se pueden producir fallos de implantación o pérdidas gestacionales.

El test ayudará a tu doctor a seleccionar el mejor embrión para la transferencia, mejorando tus posibilidades de lograr el embarazo.

Beneficios del PGT-A

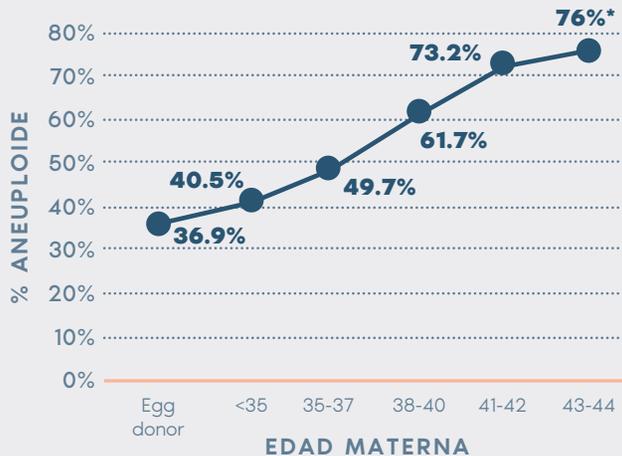
- Mayores tasas de embarazo por transferencia.
- Reducción de las tasas de aborto.
- Mayor posibilidad de tener un bebé sano.
- Permite la transferencia de un único embrión, evitando las complicaciones asociadas a un parto múltiple.
- Menos ciclos de tratamiento de FIV necesarios (menor tiempo e inversión).

Un estudio reciente ha demostrado que el PGT-A ayuda a reducir el coste total de tener un bebé sano comparado con ciclo sin PGT-A



Las mujeres de entre 38-40 años en tratamiento de FIV tienen una probabilidad del 64% de que cada embrión que consiguen sean anormal (aneuploide).

INCIDENCIA DE BLASTOCISTOS ANEUPLOIDES SEGÚN LA EDAD MATERNA



El PGT-A reduce el tiempo necesario para lograr un embarazo evolutivo



1. Rubio et al: In vitro fertilization with preimplantation genetic diagnosis for aneuploidies in advanced maternal age: a randomized, controlled study. Fertil Steril. 2017 May;107(5):1122-1129.

*ANOVA P<0.05

Rubio et al., Biol Reprod. 2019

