

LifeView™ PGT-P

Estudio de Desórdenes
Poligénicos



Genomic Prediction
Clinical Laboratory

Estudio para desórdenes poligénicos (PGT-P)

Los desórdenes poligénicos son enfermedades causadas por cambios genéticos en más de un gen. El estudio genético preimplantacional para desórdenes poligénicos (PGT-P) es un estudio genético realizado en biopsias de embrión específicamente diseñado para identificar el riesgo de ciertos desórdenes poligénicos en embriones. Ejemplos de los desórdenes poligénicos disponibles para examen incluyen:

- Esquizofrenia
- Diabetes Tipo
- Diabetes Tipo 2
- Cáncer de Próstata
- Ataque Cardíaco
- Hipertensión
- Cáncer de seno
- Carcinoma de células Basales
- Melanoma Maligno
- Cáncer Testicular
- Hipercolesterolemia
- Enfermedad Arterial Coronaria

¿Cuál es el beneficio de PGT-P?

El PGT-P de Lifeview™ es usado para identificar el riesgo de por vida de cada embrión de desarrollar ciertas condiciones. Este estudio está diseñado para detectar múltiples condiciones al mismo tiempo. Todos los riesgos de enfermedad para cada embrión son unidos en un solo número: El **Embryo Health Score (EHS)** o Puntaje de Salud del Embrión. El puntaje EHS puede ser usado para comparar el riesgo global de enfermedad entre los embriones para ayudarle a usted y a su médico decidir cuáles embriones seleccionar para transferir y en qué orden. Los embriones con un EHS más alto se determinan que tienen menor riesgo de enfermedad global.

Todas las parejas pueden beneficiarse del PGT-P de LifeView™. Cualquier persona puede considerar el uso de PGT-P de LifeView™ especialmente si ya tiene un plan para incluir un estudio de aneuploidía (PGT-A) en su plan de fertilización in vitro, o si tiene historia personal o familiar de un desorden poligénico como la diabetes tipo 1, cáncer de seno o esquizofrenia.

¿Qué tan preciso es el PGT-P de LifeView™?

El PGT-P de LifeView™ es una herramienta de estudio usada para seleccionar cuáles embriones transferir y en qué orden. La selección entre embriones parientes usando el puntaje EHS ha sido validada para reducir la incidencia de enfermedad en hasta 72% para ciertas condiciones.

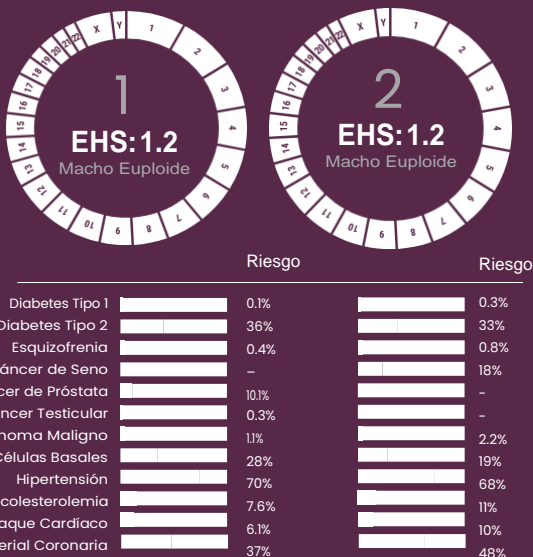
Para resultados detallados específicos para cada condición e historia familiar, visite:

www.lifeview.net

¿Cuál es el proceso del PGT-P de LifeView™?

Un asesoramiento genético está incluido sin ningún cargo extra para revisar el proceso y los beneficios y limitaciones en detalle del PGT-P de LifeView™.

Muestras de saliva maternas y paternas son recogidas junto con muestras de biopsia de cada embrión. Un reporte es enviado a su médico dentro de 14 días de haber recibido la muestra.



¿Se encuentra el PGT-A incluido con el PGT-P de LifeView™?

Sí. El PGT-P de LifeView™ incluye un estudio de aneuploidía, conocido como PGT-A, sin ningún costo adicional. El PGT-A puede ser incluido sin la necesidad de biopsias, muestras o procedimientos adicionales.

¿Puede el PGT-P de LifeView™ ser expandido para incluir otros tipos de estudios?

El PGT-P de LifeView™ puede ser expandido para incluir **PGT-M** (estudio para desórdenes monogénicos), **PGT-SR** (estudio para reordenamientos estructurales) o **M2** (evaluación genética del riesgo de aborto para el embrión). No se necesitan de biopsias de embrión adicionales.

¿A quién le puedo hacer preguntas acerca de LifeView™?

Un asesoramiento genético está incluido con LifeView™ sin ningún cargo extra. Pregúntele a su equipo de fertilización in vitro que lo refiera para una sesión de asesoramiento genético virtual.



Genomic Prediction
Clinical Laboratory

+1 (973) 529 4223
contact@gpclaboratory.com
gpclaboratory.com

675 US Highway One,
North Brunswick, NJ 08902