

Hablando sobre

TEST GENÉTICOS

¿Qué es un Test Genético?

Prueba médica que analiza el ADN para determinar alteraciones asociadas a una enfermedad, en genes, cromosomas o proteínas .

Utilidad

Confirmación de diagnóstico

Predicción de enfermedad

Toma de decisión farmacogenética

Interpretación de resultados

Al realizarse un test genético, recibirá un informe con los resultados. Léalo atentamente, y si no comprende algún concepto, consulte con su médico.

POSITIVO

- La alteración analizada está presente.
- En función del tipo de prueba, puede obtener la siguiente información:

Prueba diagnóstica

Confirmación de alteración tras sospecha por síntomas de enfermedad genética.

Prueba farmacogenética

Confirmación del gen específico alterado para apoyar la toma de decisión del tratamiento.

Prueba de portador

Confirmación de alteración para determinar el riesgo de transmisión a la descendencia.

Prueba predictiva

Se clasifica en dos grupos:

- Predisposición: indica un mayor riesgo a padecer una enfermedad, pero no asegura su desarrollo.
 - Ejemplo: cáncer de mama
- Pre-sintomática: confirmación de desarrollo tardío de la enfermedad.
 - Ejemplo: enfermedad Huntington

Un resultado positivo no determina el inicio de la sintomatología, ni la evolución o gravedad de la enfermedad.

NEGATIVO

- La alteración analizada no está presente.
- Ausencia de la enfermedad analizada, y tampoco se es portador de la misma.

NO CONCLUYENTE

- No se puede determinar la presencia o ausencia de la alteración analizada.
- Requiere seguimiento periódico por parte del médico.

Los test genéticos son una herramienta clave para conocer y analizar el material genético de cada individuo. Gracias a ellos, se puede ofrecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento más adecuado para cada paciente, contribuyendo al desarrollo e implementación de la Medicina Personalizada de Precisión.