



La tranquilidad de dejarle a nuestros hijos la mejor herencia posible comienza en la salud.

El Test de Compatibilidad Genética evita la transmisión de cientos de enfermedades genéticas, a través de un sencillo análisis de sangre que garantiza que ambos progenitores no son portadores de la misma enfermedad genética.

UHRA Vithas - Ginemed Valencia Consuelo

Vithas Valencia Consuelo
C/ Callosa de Ensarrià, 12
46007 Valencia
T. (+34) 963 177 514

Vithas - Ginemed Aguas Vivas

Vithas Aguas Vivas
Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna. CV-50, Km 11
La Barraca de Aguas Vivas
46740 Carcaixent, Valencia
T. (+34) 962 588 800

ginemed.valencia@ginemed.es
www.ginemed.es

* UHRA: Unidad Hospitalaria de Reproducción Asistida

PRE VEN CIÓN

Matching Genético

Test de Compatibilidad Genética



Test de Compatibilidad Genética. Matching Genético

Unidad Hospitalaria de Reproducción Asistida.

¿Qué es el Test de Compatibilidad Genética?

El Test de Compatibilidad Genética es una innovadora técnica que nos ayuda a **evitar la transmisión de cientos de enfermedades genéticas** estudiando la compatibilidad genética de la pareja.

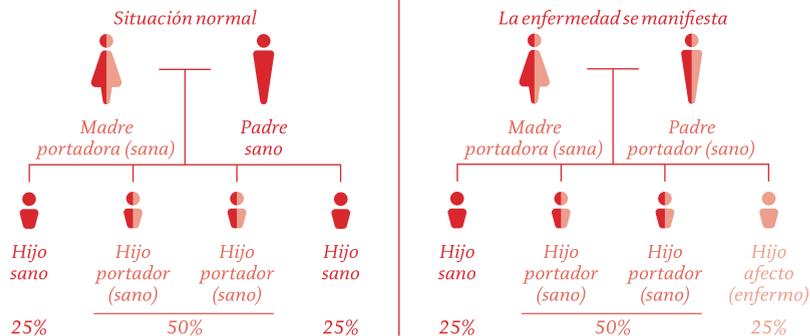
¿Por qué hacer el test? ¿Puedo transmitir a mis hijos una enfermedad sin padecerla?

Todos podemos ser portadores de alguna enfermedad genética pues prácticamente todos tenemos alguna mutación en nuestros genes, aunque no tengamos antecedentes familiares o síntomas de ninguna enfermedad.

Ser portador de una enfermedad genética no significa nada, pues en la mayoría de los casos nunca se manifiesta. El problema está

cuando coincide que ambos progenitores (tanto el varón como la mujer) son portadores de la misma enfermedad genética recesiva. En ese caso, podemos tener hijos enfermos, y aunque la prevalencia de las llamadas “enfermedades raras” es baja, son enfermedades altamente incapacitantes y que afectan a la calidad de vida de manera muy negativa.

HERENCIA RECESIVA



La tranquilidad de dejarles la mejor herencia posible: la salud

¿Qué ocurre si no somos genéticamente compatibles?

En ese caso, podemos realizar una Fecundación in Vitro, y cuando tengamos los embriones en el laboratorio los estudiamos para la enfermedad en la que no somos compatibles, de modo que solo transferimos a la mujer aque-

llos embriones que no padecen la enfermedad. Esta técnica recibe el nombre de Diagnóstico Genético Preimplantacional (DGP) y a día de hoy ha hecho posible que miles de familias puedan tener hijos no afectados.

¿Y si para ser madre necesito óvulos o espermatozoides de donante?

En Ginemed podemos realizar a todos nuestros donantes el estudio genético. De esta manera si se requiere, podemos cruzar la infor-

mación genética con la otra persona, minimizando la posibilidad de tener un hijo afectado de las enfermedades genéticas estudiadas.

¿Cómo se hace y en qué consiste?

Se realiza en un simple análisis de sangre, de cuyas células analizamos el material genético. Este test genético identifica cientos de enfermedades, analizando miles de mutaciones en el paciente y la pareja (o en su caso la donante de óvulos o el donante de espermatozoides). Una vez estudia-

dos, cruzamos la información genética de los dos y comprobamos si pueden transmitir alguna enfermedad de las estudiadas. De esta manera nos aseguramos de ser genéticamente compatibles, evitando la transmisión de enfermedades genéticas a nuestros hijos.