



TEST GENÉTICO DE COMPATIBILIDAD ENTRE PAREJAS

No dejes al azar la salud de tu futuro hijo

SOBRE EL TEST DE PORTADORES

El test de portadores que ofrece ICM es el más completo del mercado estudiando las enfermedades recesivas o ligadas al X más graves y más prevalentes. Es un test genético de cribado o screening.

Las enfermedades recogidas en este estudio incluyen también la Atrofia Muscular espinal y el síndrome de X frágil.

La sensibilidad del test es del 98%.

Según la OMS, la prevalencia de estas enfermedades es de 1 cada 100 personas nacidas vivas.

Fibrosis quística	1 de cada	25
Atrofia Muscular Espinal	1 de cada	50
Poliquistosis renal autosómica recesiva	1 de cada	70
Sordera hereditaria no sindrómica	1 de cada	80
Mucopolisacaridosis	1 de cada	80
Anemia falciforme	1 de cada	150
Enfermedad de Gaucher	1 de cada	200
Síndrome de X frágil	1 de cada	250
β-Talasemia	1 de cada	300

TECNOLOGÍA APLICADA

La metodología aplicada es la secuenciación de nueva generación (NGS), realizándose posteriormente un análisis bioinformático de los datos obtenidos.

No se detectan inversiones, deleciones o duplicaciones mayores a 20 nucleótidos. Los mosaicos germinales no se detectan mediante este análisis.

Un resultado negativo en los genes estudiados no excluye la aparición de una mutación de novo en la descendencia.