

Panel de Portadores.

Información que orienta decisiones reproductivas.

100+ ENFERMEDADES · 393 GENES



Antes de imaginar a tu hijo, **conoce lo que llevan. Juntos.**

El Panel de Portadores analiza más de 300 genes recesivos en ambos miembros de la pareja. Identifica si comparten alteraciones que podrían transmitirse al hijo · información clave para una **planificación familiar informada.**

VENTAJAS CLAVE



En pareja

Cruce comparativo entre ambos miembros.



Amplio

100+ enfermedades · 393 genes con NGS.



Indoloro

Hisopo bucal · kit enviado a tu casa.



Anticipado

Antes del embarazo o primer trimestre.



Acreditado

Mendelics · CAP, CLIA, ISO 15189 y PALC.



Orientador

Integrado a planificación familiar.

RESULTADO DEL CRUCE · 3 ESCENARIOS

Ninguno portador

Riesgo bajo

- ◇ Bajo riesgo de transmisión
- ◇ Sin acciones adicionales

Uno portador

Sin riesgo

- ◇ Sin riesgo de hijos afectados
- ◇ Estado portador asintomático

Ambos portadores ★

Mismo gen · 25% riesgo

- ◇ Riesgo 25% por embarazo
- ◇ FIV con DGP
- ◇ Diagnóstico prenatal · donación

ANÁLISIS COMPARATIVO EN PAREJA

★ PAREJA COMO UNIDAD

Solo cobra sentido *analizado en pareja.*

INDICACIONES

- ◇ Parejas en planificación familiar antes de concebir
- ◇ Parejas durante el embarazo (idealmente primer trimestre)
- ◇ Antecedente familiar de enfermedad genética recesiva
- ◇ Parejas consanguíneas
- ◇ Antes de iniciar fertilización in vitro o donación de gametos
- ◇ Grupos étnicos con mayor frecuencia (Ashkenazi, Sefaradíes)

LIMITACIONES

- ◇ **Test de tamizaje, no diagnóstico.** Identifica el estado de portador, no enfermedad activa
- ◇ Solo analiza las enfermedades recesivas incluidas en el panel
- ◇ No detecta variantes de novo (mutaciones nuevas en el embrión)
- ◇ El análisis comparativo requiere muestras de ambos miembros de la pareja
- ◇ Asesoría genética antes y después del examen es altamente recomendada

PROCESO · 5 PASOS



Consulta

Coordinamos para la pareja



Muestra

Hisopo bucal en casa · ambos miembros



Envío

Despacho a Mendelics



Análisis

NGS de 393 genes recesivos



Cruce

Informe comparativo · 4 semanas

MUESTRA

Hisopo bucal (swab)

Kit enviado a casa · ambos miembros pareja · ayuno 30 min · sin sangre

PLAZO

4 semanas

Cruce comparativo de resultados

LABORATORIO

Mendelics

São Paulo, Brasil

CAP CLIA ISO 15189
PALC

COBERTURA

Nacional · Chile

Sin orden médica · sin traslado del paciente

Conversemos en *pareja.*

WhatsApp · +56 9 7153 7775

sgbio.cl/prenatal/portadores/

contacto@sgbio.cl



ESCANEA

/ QUIÉNES SOMOS

SGBio · una **puerta de entrada** a la genética internacional, desde Chile.

ACERCAMOS · REPRESENTAMOS · ACOMPAÑAMOS

BGI

Mendelics

CeGaT

Myriad

Tempus

5 laboratorios · 4 países · 1 puerta