



biocells<sup>®</sup>  
GENOMICS



EXOME

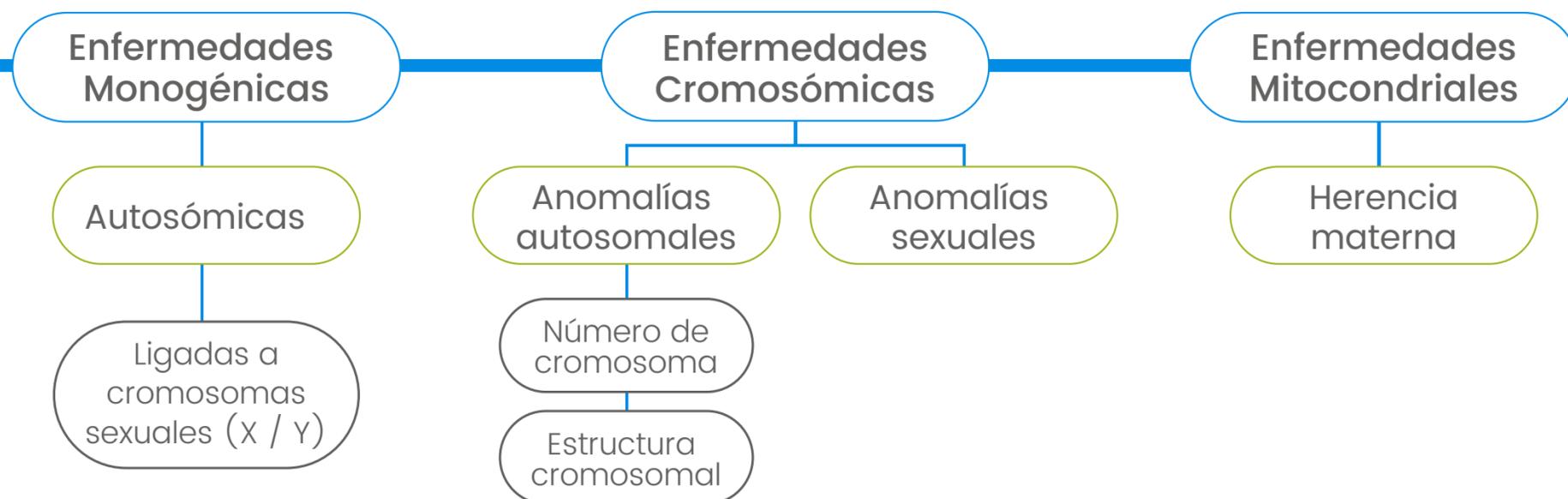
DETECT

# ¿Qué es el **ExomeDetect** ?

Es una secuenciación genética de las regiones exómicas de todos los genes (>20,000) del genoma humano y lo hace de una manera simultánea. Esto permite una interpretación rápida y certera de el genotipo y fenotipo de cualquier persona para determinar un diagnóstico comprensivo a un costo asequible.



## ¿Qué se analiza con el ExomeDetect?



## Tipo de enfermedades que detecta:

- Discapacidad intelectual
- Discapacidad del desarrollo
- Discapacidad mental y de comportamiento
- Sistema circulatorio
- Sistema esquelético
- Sistema urinario
- Sistema respiratorio
- Sistema reproductivo
- Sistema endócrino
- Sistema digestivo
- Enfermedades metabólicas
- Enfermedades inmunológicas e infecciosas
- Enfermedades multisistémicas
- Enfermedades oculares
- Anomalías cromosomales
- Cáncer y tumor
- Sordera
- Otras

## ¿Por qué realizarme el test?

- 1** 80% de bebés con alguna enfermedad genética proviene de padres PORTADORES sin historial familiar
- 2** Planificación familiar responsable
- 3** Proceso libre de riesgo

## ¿Cómo se hace?

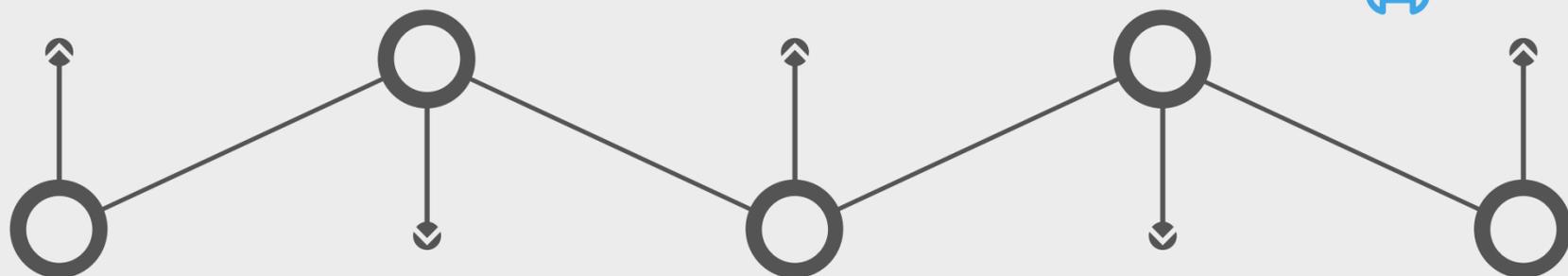


Asesoramiento genético

Envío de muestra a los Estados Unidos



Asesoramiento genético post resultados



Muestra de sangre periférica



Entrega de resultados de  
**3 a 4**  
semanas

# TU EXAMEN EN 6 PASOS



**Agenda una cita**  
con una de  
nuestras asesoras  
a nivel nacional

01



**Toma de muestra**  
de sangre periférica  
por parte del  
equipo de Biocells  
en nuestras oficinas  
o en su domicilio a  
nivel nacional

02



**Realizar el pago**  
correspondiente al  
servicio con  
cualquiera de  
nuestros métodos  
de pago

03



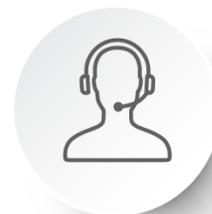
**Envío de la muestra**  
por parte de Biocells  
al laboratorio en los  
Estados Unidos

04



**Resultados del examen**  
enviado por correo  
tanto al médico como  
al cliente dentro de 3 a  
4 semanas

05



**Asesoramiento genético**  
gratuito, de forma  
virtual o presencial,  
posterior a la entrega  
de resultados

06