

TamizMas[®]

Salud Metabólica y Genómica Integral

Partners
Médicos



Estudios moleculares
y genómicos



CardioMas

Genómica cardiovascular





CardioMas

Genómica cardiovascular



CardioMas

Genómica Cardiovascular Avanzada

Una nueva era en el diagnóstico genético de enfermedades cardiovasculares. **CardioMas** es un servicio especializado que integra tecnología avanzada, asesoramiento genético y experiencia clínica para brindar a los profesionales médicos herramientas que mejoran la precisión diagnóstica en patologías hereditarias del corazón.

Utilizando la secuenciación del exoma completo (WES), **CardioMas** identifica variantes genéticas clave para un tratamiento y manejo más efectivo.

¿Qué ofrece CardioMas?

CardioMas emplea tecnología de secuenciación avanzada para estudiar más de 19,000 genes, permitiendo un análisis profundo y preciso de las enfermedades cardiovasculares hereditarias. Esta herramienta de diagnóstico incluye:

- **Secuenciación del Exoma Completo (WES):** Cobertura homogénea con una profundidad media de 100x, analizando más del 99% de los genes de interés.
- **Asesoramiento genético pre-test y post-test:** Orientación personalizada para interpretar resultados y optimizar decisiones clínicas.
- **Análisis Double-check:** Evaluación detallada de 100 genes seleccionados específicamente para patologías cardiovasculares.
- **Reanálisis de datos:** Almacenamiento seguro y posibilidad de actualizar resultados conforme avanza la investigación científica.



CardioMas

Genómica cardiovascular



Beneficios Clave

El diagnóstico genético con **CardioMas** proporciona ventajas significativas que impactan directamente en la atención al paciente:

1. **Precisión diagnóstica superior:** Estudios han demostrado un incremento en el rendimiento del 18% al 26.5% al utilizar WES en lugar de paneles génicos limitados.
2. **Coste-efectividad:** La detección temprana y precisa reduce intervenciones innecesarias y optimiza recursos clínicos.
3. **Casos complejos:** Ideal para pacientes sin sospechas clínicas claras o con antecedentes de muerte súbita recuperada.

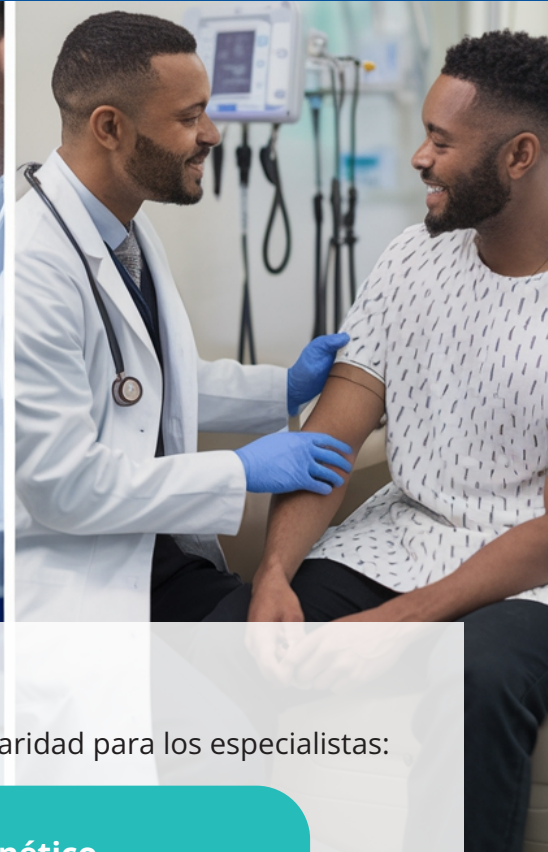
Aplicaciones Clínicas

CardioMas es útil en una amplia variedad de patologías cardiovasculares hereditarias, entre ellas:

- **Miocardiopatías:** Hipertrofica, dilatada, no compactada y displasia arritmogénica.
- **Canalopatías y arritmias:** Síndrome de QT largo, Brugada y taquicardia ventricular polimórfica.
- **Factores de riesgo:** Hipercolesterolemia familiar y otras condiciones predisponentes.
- **Síndromes vasculares:** Síndromes de Marfan, Loeys-Dietz y Ehlers-Danlos tipo IV.

47 cardiopatías detectadas

100 genes analizados



El proceso de CardioMas

El servicio se diseña pensando en la comodidad del paciente y la claridad para los especialistas:

1. Recolección de muestra

- » Saliva (kit específico).
- » Sangre total (EDTA).
- » ADN extraído según especificaciones técnicas

2. Análisis genético

- » Secuenciación del exoma completo.
- » Clasificación e interpretación de variantes según las guías del American College of Medical Genetics and Genomics.

3. Resultados y asesoría

- » Informe detallado entregado al especialista.
- » Soporte continuo de genetistas expertos.

4. Reanálisis disponible

- » Posibilidad de actualizar datos genéticos conforme avanza la investigación científica.

TamizMas®

Salud Metabólica y Genómica Integral

Transformando vidas, protegiendo generaciones.



Visítanos

TamizMas Centro de Operaciones

Calle 39 No. 359 C

entre Calle 30 y Prol. Paseo Montejo

Col. Emiliano Zapata Norte C.P. 97129

Mérida, Yucatán.

Contáctanos

Lic. Oscar R. Martínez Magaña

Comercialización

Celular/Whatsapp.: 99 93 31 14 59

Tel. 800 008 26 40 Ext. 104

oscarmartinez@tamizalo.com

www.tamizmas.com



/TamizMas