

TamizMas[®]
Salud Metabólica y Genómica Integral

Partners
Médicos



Estudios moleculares
y genómicos



TamizMas[®]
GENÓMICO





TamizMas[®]

GENÓMICO



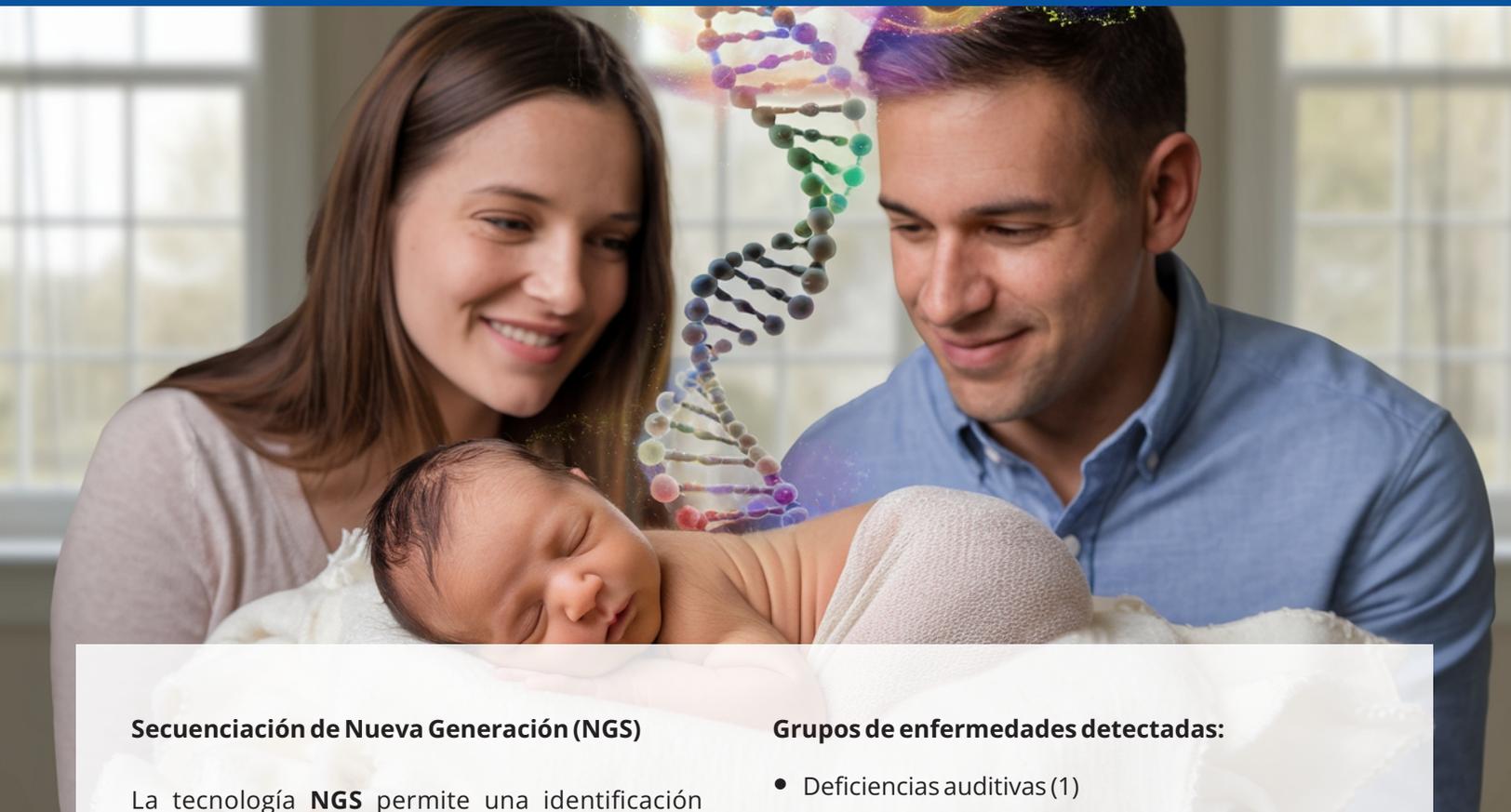
TamizMas ofrece un avanzado tamiz genómico que detecta más de 260 enfermedades genéticas con tratamiento disponible, las cuales se manifiestan en la infancia y adolescencia. Mediante el análisis de más de 500 genes, nuestro tamiz va más allá de los estudios de tamiz metabólico, detectando más de 100 enfermedades que no pueden ser identificadas por estos estudios tradicionales.

¿Por qué elegir el tamiz genómico de TamizMas?

- **Cobertura amplia:** identifica centenas de enfermedades genéticas con tratamiento disponible que no están incluidas en el tamiz neonatal tradicional.
- **Detección temprana:** permite actuar antes de que aparezcan síntomas, mejorando las posibilidades de intervención temprana.
- **Precisión genética:** analiza directamente el ADN para una evaluación detallada del riesgo de enfermedades genéticas.

Características de TamizMas Genómico

- **Complementa el tamiz neonatal tradicional:** ofrece una evaluación más completa.
- **Ideal para recién nacidos asintomáticos:** realizable con una simple muestra de saliva mediante hisopado bucal, rápido e indoloro.
- **Cobertura:** detecta más de 260 enfermedades genéticas tratables.
- **Momento de realización:** ideal en el primer mes de vida, bueno hasta un año, menos relevante después de un año.
- **Método:** análisis del ADN del recién nacido mediante secuenciación de nueva generación.
- **Tipo de muestra:** saliva mediante hisopado bucal.
- **Tiempo de entrega de resultados:** 4 semanas.



Secuenciación de Nueva Generación (NGS)

La tecnología **NGS** permite una identificación temprana del riesgo de enfermedades genéticas que pueden no ser detectadas por el tamiz metabólico tradicional.

Esta técnica proporciona:

- **Detección de mutaciones:** incluye mutaciones puntuales, indels (pequeñas inserciones y deleciones) y CNVs (variación del número de copias).
- **Precisión en el diagnóstico:** proporciona un análisis detallado del ADN, ofreciendo una mayor precisión en los resultados.

543

genes
analizados

264

enfermedades
detectadas

Grupos de enfermedades detectadas:

- Deficiencias auditivas (1)
- Enfermedades cardiovasculares y dislipidemias (3)
- Enfermedades endócrinas (39)
- Enfermedades esqueléticas (7)
- Enfermedades hematológicas (16)
- Enfermedades hepáticas y gastrointestinales (11)
- Enfermedades inmunológicas (41)
- Enfermedades neurológicas (25)
- Enfermedades pulmonares (1)
- Enfermedades renales (6)
- Enfermedades del metabolismo de vitaminas y minerales (17)
- Errores innatos del metabolismo (95)
- Farmacogenética (1)
- Neoplasias (1)

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