



Triso | **nim**<sup>®</sup>

ESTUDIO PRENATAL  
NO INVASIVO

 **nimgenetics**<sup>®</sup>



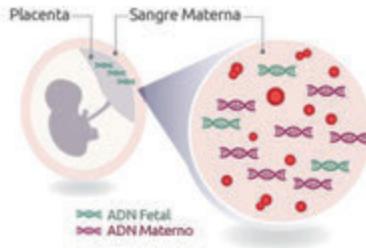
líder en el diagnóstico clínico genético ofrece Triso|nim<sup>®</sup>, una prueba que mejora la precisión y fiabilidad del estudio prenatal no invasivo.

## ¿Qué es Triso|nim<sup>®</sup>?

**Prueba de cribado prenatal no invasiva en ADN fetal (cffDNA)**, que se origina en la placenta y puede analizarse a partir de la semana 10 con tan sólo una muestra de sangre materna.

Permite **detectar con una sensibilidad superior al 99%** la **presencia de trisomía en los cromosomas 13, 18 y 21**, así como analizar el riesgo de que el bebé pueda ser portador de otro tipo de alteraciones en el resto de cromosomas.

Mejora de manera considerable la tasa de detección frente a los screening tradicionales, que tienen una sensibilidad del 80-85%.



# ¿A quién está dirigido?

Esta prueba está indicada para quienes buscan la tranquilidad necesaria durante el embarazo.

Puede realizarse **a partir de la semana 10 de gestación.**

Aplicable en casos de:



## Principales ventajas

- 1 Sensibilidad del 99,9%** frente a las técnicas tradicionales evitando el riesgo inherente de la amniocentesis.
- 2 Sistema de enriquecimiento de fracción fetal**, lo que aporta un aumento de casos informativos.
- 3 Un 30% más de secuencias** Es la técnica con más secuencias por muestra, lo que permite la mayor sensibilidad del mercado en CNV. **Síndrome de Di George** con 3 Mb, y resto a partir de 5 Mb.
- 4 Válido tanto para embarazos únicos como gemelares y ovodonaciones.**



En caso de resultado de alto riesgo, incluimos la **prueba de validación** de forma **gratuita.**

Triso | **nim**<sup>®</sup>  
BASIC PLUS

Triso | **nim**<sup>®</sup>  
PREMIUM

Triso | **nim**<sup>®</sup>  
EXCELLENCE<sup>(1)</sup>

Triso | **nim**<sup>®</sup>  
NEOSEQ<sup>(1)</sup>

Apto para  
embarazos  
gemelares<sup>(2)</sup>

Apto para  
embarazos  
gemelares<sup>(2)</sup>

Aneuploidías en  
cromosomas 13, 18, 21



Sexo Fetal



Aneuploidías en  
cromosomas sexuales



Aneuploidías en  
resto de cromosomas



CNV > 7 Mb



Síndrome de DiGeorge



CNV > 5 Mb



Mutaciones puntuales asociadas  
a 202 patologías HAD (6246  
mutaciones)



<sup>(1)</sup> Analizan con una resolución de 5 Mb, lo que permite detectar patologías tan relevantes como Prader-Willi/Angelman.

<sup>(2)</sup> Las aneuploidías en cromosomas sexuales no son detectables.

# ¿Qué anomalías puede detectar?

El estudio prenatal no invasivo Triso|nim<sup>®</sup>, según modalidad, informa sobre **distintas alteraciones genéticas** que constituyen un grupo amplio de **patologías graves**, las cuales, pese a su baja incidencia individualizada, se presentan con una frecuencia significativa en la población.

## Trisomías en los cromosomas 21, 18 y 13

Correspondientes a los síndromes de Down, Edwards y Patau, respectivamente.

## Aneuploidías de todos los cromosomas

Aparición de un cromosoma extra o la ausencia de éste.

## Síndromes de microdelección/microduplicación

Pérdidas o ganancias de una pequeña porción de un cromosoma.

Triso|nim<sup>®</sup> Excellence y NeoSEQ son los únicos test prenatales que **analizan con una resolución de 5 Mb**, lo que permite detectar patologías tan relevantes como Prader-Willi/Angelman.

## Síndrome de DiGeorge

Patología con mayor incidencia después del Síndrome de Down, 1/4000 niños nacidos. En las modalidades **Premium**, **Excellence** y **NeoSEQ**.

## Variantes asociadas a 202 enfermedades monogénicas dominantes

Triso|nim<sup>®</sup> NeoSEQ detecta mutaciones relacionadas con diversos síndromes de carácter grave para los que actualmente no existe ningún otro tipo de estudio.

# Triso | **nim**<sup>®</sup>

## garantía de calidad

El único test prenatal que realiza un enriquecimiento de la fracción fetal, gracias al cual obtenemos una mayor cantidad de material genético procedente del feto, lo que **asegura la máxima calidad y exactitud** en el informe.

Marcado CE-IVD.

Acreditación UNE-EN ISO 15189:2023\*  
Certificación ISO 9001:2015

\*Solo aplicable a la opción Basic Plus.



¿Alguna duda? Nosotros te ayudamos

Servicio de Atención Exclusivo Triso | **nim**<sup>®</sup>  
672 073 896 | [trisonim@nimgenetics.com](mailto:trisonim@nimgenetics.com)



[nimgenetics.com](http://nimgenetics.com)



Centro de Diagnóstico Genético autorizado  
por la Consejería de Sanidad y Consumo de  
la Comunidad de Madrid,  
inscrito en el Registro correspondiente  
con el Nº CS 10673.



Avda. Isla Graciosa, 3  
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)  
Tel. +34 91 037 83 54