

**MADRID**

Parque Científico de Madrid  
Faraday, 7 (Campus de Cantoblanco)  
28049 Madrid  
Tel. +34 91 037 83 54  
M. +34 672 060 393

**BRASIL**

Rua Elvira Ferraz, nº 250, Cj. 211  
Itaim - Sao Paulo, SP.  
CEP: 04552-040  
Tel. +55 11 3044 1813

**MÉXICO**

World Trade Center  
Montecito, 38 - Piso 35 - Oficina 10  
Col. Nápoles - 03810 Ciudad de México  
Tel. +52 55 68232076

**PORTUGAL**

Complexo Interdisciplinar da Universidade de Lisboa  
Salas 2.12 e 2.14  
Avenida Prof. Gama Pinto nº 2,  
1649-003 Lisboa  
Tel. +351 932 34 80 32

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



Comunidad de Madrid

NIMGenetics es un centro de Diagnóstico Genético autorizado por la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, inscrito en el Registro correspondiente con el N° CS 10673

CAT-13; Rev 03; 11/11/2020



TEST REALIZADO EN ESPAÑA

TrisoNIM®

Test de cribado prenatal no invasivo

*Por vuestro bienestar*

## Nos avala nuestra experiencia

TrisoNIM® está realizado íntegramente en España por un equipo especializado en diagnóstico genético durante el embarazo, con miembros clave en la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal y la Asociación Española de Genética Humana.



Desde la semana 10  
Apto para embarazos:  
• Únicos o gemelares\*  
• Naturales o por FIV

## Embarazos Gemelares\*

- La modalidad TrisoNIM® Gemelar está restringida a la evaluación del riesgo de trisomía fetal para los cromosomas 21, 18 y 13; no pudiéndose atribuir a fetos individuales.
- En caso de detectarse la presencia de cromosoma Y, la prueba no puede determinar el sexo fetal de cada gemelo.

# TrisoNIM®

TrisoNIM® es una prueba genética para descartar anomalías cromosómicas fetales como, por ejemplo, el síndrome de Down, sin ningún riesgo para tu embarazo. Este test también te informa, desde muy pronto, del sexo de tu bebé.

En NIMGenetics hemos desarrollado TrisoNIM® Advance 24 y TrisoNIM® Premium 24, para que tú y tu médico podáis decidir cuál se ajusta mejor a tu embarazo.

TrisoNIM® analiza todos los cromosomas:

- Detección de trisomías 21, 18 y 13 (Sdr. Down, Edwards y Patau).
- Aneuploidías sexuales.
- Aneuploidías en el resto de cromosomas.
- Síndromes de microdelección:

### TrisoNIM® PREMIUM 24

Resultados en 5 días\*

### TrisoNIM® ADVANCE 24

Resultados en 7 días\*

#### ► INFORMA:

- 1p36
- 5p (Cri du chat)
- 2q33.1
- 1q32-q41
- 10p14-p13 (DiGeorge 2)
- 11q (Jacobsen)
- 16p12.2-11.2

(\*): Laborables, desde la recepción de la muestra.

# TrisoNIM®

La tranquilidad y seguridad que necesitas durante tu embarazo

#### • Máxima precisión y fiabilidad

- Mediante secuenciación masiva de última generación
- Algoritmo de análisis de la trisomía 21 con marcado **CE-IVD**
- La predicción de riesgos y el cálculo de fracción fetal se realizan mediante un **doble algoritmo**, incrementando la precisión del análisis:

ALTERACIÓN CROMOSÓMICA	CAPACIDAD DE DETECCIÓN	FALSOS POSITIVOS
T21 (Síndrome de Down)	99,17%	0,05%
T18 (Síndrome de Edwards)	98,24%	0,05%
T13 (Síndrome de Patau)	99,99%	0,04%
X0 (Síndrome de Turner)	>95%	-
Detección Cromosoma Y	>98%	-

Datos publicados: Zhang H et al. Ultrasound Obstet Gynecol 2015; 45: 530-538

#### • Evita amniocentesis innecesarias


TrisoNIM® es la mejor alternativa a la amniocentesis\*, excepto en casos con determinadas alteraciones bioquímicas y/o ecográficas.

Aquellos casos con un resultado de alto riesgo tras un test de ADN fetal deben ser confirmados mediante una prueba invasiva. NIMGenetics te ofrece esta confirmación de manera gratuita con KaryoNIM® Prenatal, una prueba diagnóstica que, a partir del análisis del líquido amniótico\*, permite analizar 124 síndromes de forma rápida y eficaz.

(\*): Amniocentesis o biopsia de vellosidad corial; ambas son pruebas invasivas habitualmente utilizadas en el diagnóstico genético prenatal y susceptibles de KaryoNIM® Prenatal.

## Tu TrisoNIM® paso a paso

**1**  Consulta a tu especialista y obtén el consentimiento informado.

**2**  Contacta con nosotros para realizarte la extracción de sangre.

**3**  Análisis de la muestra y emisión del informe

**4**  Acude a tu especialista para consejo post-test.

#### • Calidad certificada

• Acreditación **UNE-EN ISO 15189:2013** para el cribado de aneuploidías fetales (cromosomas 13, 18, 21, X e Y) y determinación del sexo fetal en sangre materna por secuenciación masiva (NGS)

• Acreditación **ISO 9001:2015** para la prestación de servicios de análisis de diagnóstico genético en las etapas de preanalítica, analítica y post-analítica para las especialidades de genómica, test prenatal no invasivo y diagnóstico molecular.