



biocells<sup>®</sup>  
GENOMICS



TEST

PRENATAL  
NO INVASIVO

# ¿Qué es el Test Prenatal No Invasivo (NIPT)?

Es una prueba prenatal que se realiza a madres embarazadas a partir de las 10 semanas de gestación. Permite detectar la presencia o ausencia de alguna anomalía cromosomal en el bebé, con una certeza de casi el 100% (>99.9%).

Esta prueba detecta las anomalías cromosomales que puede presentar el feto, de una manera segura e indolora ya que analiza el ADN fetal libre en sangre materna.

## Ventajas de realizarse el examen NIPT

### Prueba temprana

Puede realizarse en etapas tempranas del embarazo, a partir de la semana 10

### Resultados de alta certeza

Proporciona resultados con una certeza de >99.9

### Prueba no invasiva

No ocasiona ningún riesgo al embarazo

### Paneles clínicos

Abarca los paneles clínicos más relevantes de trisomías y microdeleciones

## ¿Qué anomalías pueden detectarse con este test?

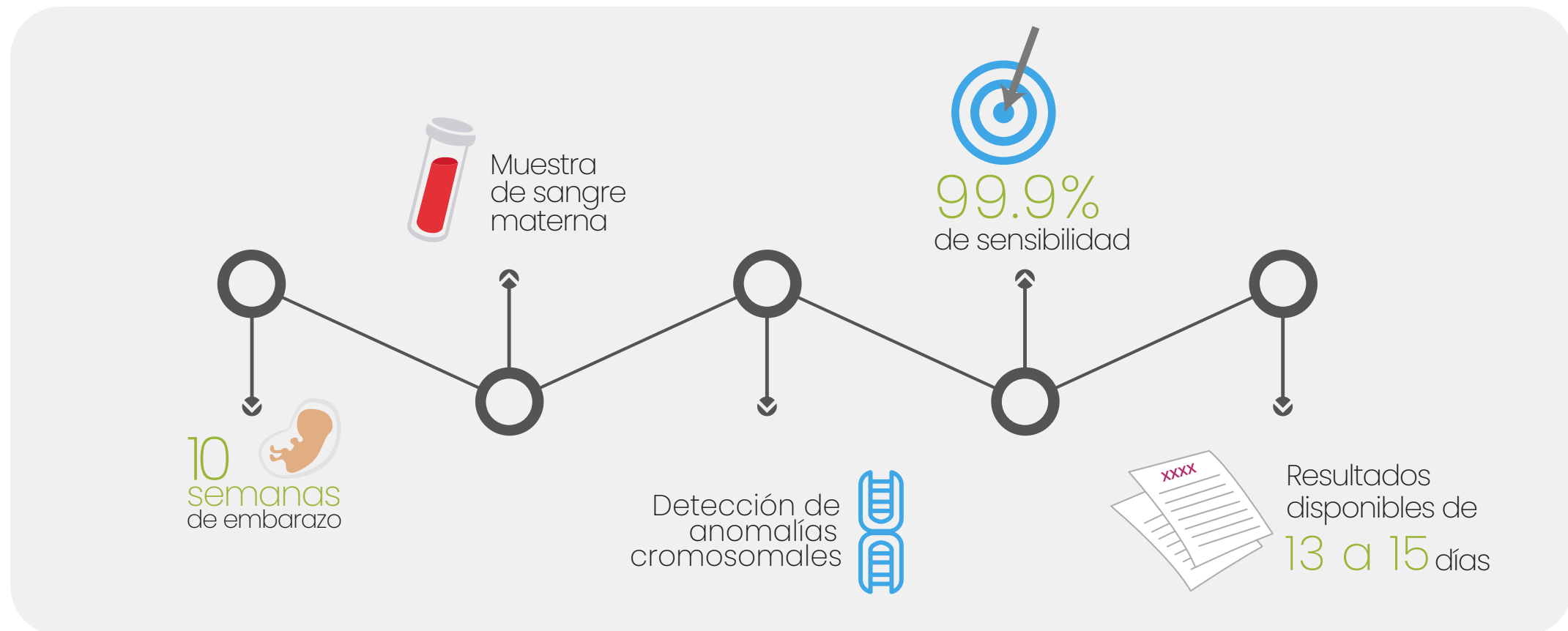
### Examen Simple

- Síndrome de Down (Trisomía 21).
- Síndrome de Edward (Trisomía 18).
- Síndrome de Patau (Trisomía 13).
- Aneuploidías ligadas a los cromosomas sexuales:
- Sexo del bebé

### Examen Completo

- **Examen Simple más:**
- Trisomía 9
- Trisomía 16
- Trisomía 22
- Microdeleciones **más de 84 microdeleciones:**
  - a. Síndrome DiGeorge (22q11.2)
  - b. 1p36
  - c. Prader Willi / Angelman Syndrome (15q11.2)
  - d. Síndrome Cri du chat (5p)
  - e. Síndrome Wolf-Hirschhorn (4p)

## ¿Cómo se realiza la prueba del NIPT?



## ¿Quiénes deben realizarse esta prueba?

- Embarazadas mayores de **35 años** de edad
- Toda madre que **priorice** la salud de su bebé
- Embarazadas con un **screening** o **ecografía anormal**

**Guías reconocidas por sociedades** ACOG y otras sociedades reconocen el uso del examen NIPT para toda mujer embarazada, independientemente de la edad o el riesgo.



“Toda mujer debería tener la opción de realizarse un screening de aneuploidía, sin importar su edad materna ”

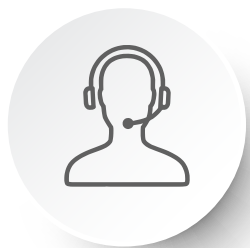


“Diferentes escenarios son posibles, incluido los NITP como una opción de primera línea”



“Las siguientes opciones de protocolo se las considera apropiadas. 1. cfDNA screening como primera línea a toda mujer embarazada ”

# TU EXAMEN EN 6 PASOS



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

01



**Toma de muestra**  
del brazo de la  
mamá 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



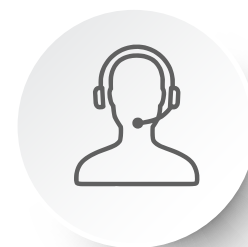
**Envío de la muestra**  
por parte de Biocells  
al laboratorio en los  
Estados Unidos

04



**Resultados del examen**  
enviado por correo  
tanto al médico  
como al cliente  
dentro de 13 a 15  
días hábiles

05



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

06