



Pruebas Genéticas Prenatales

Cuidamos de ti y de tu bebé

GENETIX



www.genetix.com.co



¿Quieres saber cómo está tu bebé?

Genetix cuenta con una prueba no invasiva hecha a tu medida para el cuidado Genético Prenatal, seguras para ti y tu bebé. Solo se requiere una muestra de sangre materna.

Pruebas basadas en análisis de analitos placentarios



Tamizaje prenatal de primer trimestre

Se analizan las hormonas (**PAPP-A y B-hCG**). Con los datos ecográficos y los valores de las hormonas, se hace un cálculo del riesgo para el recién nacido de presentar una enfermedad genética cromosómica como el síndrome de Down.

Sensibilidad del **90%**



Requisitos

- Se realiza entre las semanas **9 y 13, 6** de gestación. (**CRL 45 - 79 mm**).
- Para cálculo de riesgo se debe acompañar de ecografía obstétrica con medición de sonolucencia nuchal. Es necesario traer la ecografía el día de toma de muestra entre la semana **12 y 13, 6** de gestación.
- Se puede realizar en embarazos gemelares.
- No requiere ayuno.



Muestras

- 2 cc de suero materno (muestra de sangre materna) en tubo tapa roja o amarilla sin anticoagulante.
- **Estabilidad:** 6 días refrigerado a 8°C, 30 días o más congelado.



Resultados

- Lunes, miércoles y viernes después de las 6:00 p. m.

Tarifa:

Estudio de la preeclampsia temprana

Se analizan las hormonas (**PAPP-A y PLGF**). Con los datos ecográficos y los valores de las hormonas se hace un cálculo del riesgo para la madre de presentar preeclampsia temprana y así poder intervenir oportunamente en el embarazo, evitando complicaciones.

Sensibilidad del **90%**



Requisitos

- Se realiza entre las semanas **10 y 13, 6** de gestación. (**CRL 45 - 79 mm**).
- Para cálculo de riesgo se debe acompañar de ecografía obstétrica **con Doppler de arterias uterinas**. Es necesario traer la ecografía el día de toma de muestra entre la semana **12 y 13, 6** de gestación.
- Se puede realizar en embarazos gemelares.
- No requiere ayuno.



Muestras

- 2 cc de suero materno (muestra de sangre materna) en tubo tapa roja o amarilla sin anticoagulante.
- **Estabilidad:** 6 días refrigerado a 8°C, 30 días o más congelado.



Resultados

- 5 días calendario.

Tarifa:



¿Niña o niño?

Conoce el sexo de tu bebé con solo una muestra de sangre materna desde la semana 9 de gestación.



Esta prueba tiene un
98% de sensibilidad

Requisitos

- Se realiza desde la semana 9 de embarazo.
- Llevar copia de la ecografía el día de la toma de la muestra para confirmar las semanas de gestación. La ecografía no tiene que ser reciente.
- La prueba está basada en el análisis del ADN del bebé presente en la sangre materna.
- Se puede realizar en embarazos gemelares **Monocorial Monoamniótico**; sin embargo, no es recomendable realizar en embarazos gemelares **Bicoriales Biamnióticos** ya que no es posible discriminar el sexo de ambos fetos.
- No requiere ayuno.

¡Nuestra prueba incluye
kit para revelación de género!





Conoce el sexo de tu bebé con solo una muestra de sangre materna desde la semana 9 de gestación.

**¡No es un examen,
es una experiencia mágica!**



Muestras

- 10 cc de sangre materna.

Genetix provee un kit para la toma de las muestras.

Solicítelo llamando ó enviando un mensaje por WhatsApp a nuestras líneas de servicio al cliente:

 (+57) 316 695 9709 o (+57) 315 827 9824

- **Estabilidad:** 10 días temperatura ambiente.



Resultados

Oportunidad de Entrega de Resultados:

Lunes después de las 8:00 P.M., cuando es festivo se procesa el día martes.

Tarifa:

Esta prueba tiene el 98% de precisión bajo las técnicas de este laboratorio, es decir un margen de asignar el sexo incorrectamente en el 2% de los casos. Esto aplica especialmente para los fetos detectados como femeninos, ya que puede tratarse de una baja concentración de ADN y ser un resultado falso negativo.

El porcentaje de error puede ser causado por:

1. Baja concentración de ADN fetal en sangre materna según la semana gestacional.
2. Microdelecciones en el gen SRY del cromosoma Y.
3. Secuencias homólogas localizadas en el cromosoma X

¿Quiénes somos?

Somos una organización médica especializada de alta tecnología experta en diagnóstico genético humano que contribuye a la salud y la vida de nuestros pacientes y sus familias.



¿Por qué elegirnos?

- ✕ Experiencia
- ✕ Confiabilidad
- ✕ Oportunidad
- ✕ Innovación

Áreas

- ✕ Tamizaje prenatal
- ✕ Citogenética convencional
- ✕ Citogenética molecular
- ✕ Biología molecular
- ✕ Asesoramiento genético

Contactos

Bogotá

Calle 77 No. 11-19 / Of. 605

📞 (+57) 316 695 9709 - (+57) 315 827 9824

Medellín

Carrera 25 A No. 1A Sur - 45
Parque Comercial El Tesoro,
Torre Médica 2, Piso 13, Consultorio 1349.

📞 (+57) 317 516 7297 - (+57) 316 529 6056



info@genetix.com.co
www.genetix.com.co