



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

tamix Baby

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 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 nual. 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 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:

Pruebas basadas en análisis de ADN fetal en sangre materna

La línea de pruebas prenatales **Little Gold** cuenta con tecnología avanzada, analiza de forma segura y no invasiva la detección de alteraciones cromosómicas presentes en el ADN del bebé, con una oportunidad de respuesta rápida, baja tasa de fallos y resultados con un alto porcentaje de precisión.

Cromosomas evaluados

little^{Gold}

little^{Gold Plus}

little^{Gold Advanced}

▶ Cromosoma 21 (Síndrome de Down)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
▶ Cromosoma 18 (Síndrome de Edwards)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
▶ Cromosoma 13 (Síndrome de Patau)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
▶ Cromosomas sexuales (X - Y)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
▶ Anomalías en resto de los cromosomas		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
▶ Sexo del bebé (opcional)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
▶ Deleciones y duplicaciones (CNV'S) mayores a 7 megabases			<input checked="" type="radio"/>

Microdeleciones

*Opcional con costo adicional

▶ Síndrome de deleción 1p36	*	*	*
▶ 4P - Síndrome Wolf-Hirschhorn	*	*	*
▶ 5P - Síndrome Cri-Du-Chat	*	*	*
▶ 15q11 Síndrome Prader-Willi / Angelman	*	*	*
▶ 22q11 Síndrome de Di George	*	*	*

Información adicional

▶ Se realiza en embarazos únicos	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
▶ Se realiza en embarazos gemelares (Aplica para embarazos monocoriales y bicoriales)	<input checked="" type="radio"/>		
▶ Embarazos por técnicas de reproducción asistida y donantes de gametos	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
▶ En caso de resultados positivos, incluye FISH confirmatorio sin costo adicional	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
▶ Edad gestacional para la toma de la muestra desde la semana 10	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
▶ Sensibilidad de la prueba	99%	99%	99%
▶ Técnica	NGS	NGS	NGS

Tarifa

Cinco microdeleciones (opcional)

Total



¿Cuándo se requiere una prueba de ADN fetal?

- Se recomienda para todas las mujeres, especialmente mayores de 37 años.
- Tamizaje hormonal positivo.
- Ultrasonido anormal.
- Antecedentes familiares de aneuploidias.
- Ansiedad materna.



Obtención de la muestra



Muestra

- 10 cc de sangre periférica materna.
- No requiere ayuno.



Tubo

- **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) 315 827 9824 ó (+57) 317 481 3198.

*En caso de adicionar microdelecciones a la prueba **Little Gold Advanced** se debe solicitar otro kit para la toma de muestra.



Estabilidad

- 4 días temperatura ambiente.



Toma y recolección de la muestra

- Consulte con nuestro asesor especializado los días para la toma de muestra y las opciones disponibles para la recolección.

☎ (+57) 315 827 9824 ó (+57) 317 481 3198.

• **Resultados de 10-12 días calendario.**



¿Niña o niño?

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!

Incluye kit revelación de Género



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.

Precisión del 98%



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) 315 827 9824 ó (+57) 317 481 3198.

- **Estabilidad:** 4 días temperatura ambiente.



Resultados

- Consulta los resultados en nuestra página web los lunes y los jueves después de las 8:00 p. m. Si el lunes es festivo consulta los resultados el martes después de las 8:00 p. m.

Tarifa:

Esta prueba tiene un **98%** de sensibilidad bajo las técnicas de este laboratorio, es decir un margen de asignar el sexo incorrectamente en el **4%** 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. Microdeleciones en el gen SRY del cromosoma Y.
3. Secuencias homólogas localizadas en el cromosoma X.



**¡Nuestra prueba incluye
kit para revelación de género!**



¿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
PBX: (601) 312 0200 - (601) 312 0134

 (+57) 315 827 9824 - (+57) 317 481 3198

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