

INFORMACION PARA USUARIOS DE PRUEBAS DE GENÉTICA**GENERALIDADES**

El laboratorio de genética realiza pruebas de paternidad mediante el análisis del ADN (material genético) de cada uno de los integrantes del grupo familiar, a partir de la tipificación de marcadores STR's. El laboratorio de Genética de la Universidad Industrial de Santander (UIS) es la única institución en el nor-orienté Colombiano que ejecuta en sus instalaciones la totalidad de la prueba de paternidad, garantizando así la confiabilidad de sus resultados. Adicionalmente realiza pruebas de cariotipo y pruebas de FISH para la detección de anomalías cromosómicas.

PRUEBAS DE PATERNIDAD:**1. Requisitos para la toma de muestra**

- La prueba se toma a todos los integrantes del grupo familiar (presunto padre, madre e hijo) simultáneamente, por tanto deben asistir el mismo día y a la misma hora al laboratorio.
- No es necesario asistir en ayuno.
- Es obligatorio presentar en original y fotocopia ampliada al 150% de las cédulas de los adultos y el registro de recién nacido vivo o el registro civil del hijo si es un menor de edad.
- Cumplir las normas de bioseguridad establecidas por el laboratorio.

2. Valor de la prueba

El valor del examen es de \$290.000 por persona, por tanto el costo de la prueba para una paternidad simple (presunto padre, madre e hijo) es de ochocientos setenta mil pesos (\$870.000).

La prueba padre e hijo solo se realiza en el caso en que el hijo sea mayor de edad o con menor de edad cuando el presunto padre demuestre reconocimiento del menor mediante registro civil y tiene un costo de (\$ 435.000) cuatrocientos treinta y cinco mil pesos por persona

Para los casos complejos (reconstrucciones) el costo por persona es de quinientos ochenta mil pesos (\$580.000)

El valor de la prueba debe ser cancelado totalmente el día que se realiza la toma de muestras. No se aceptan pagos parciales ni anticipados.

3. Entrega de resultados

Paternidad simple: 5 días hábiles después de la toma de muestras.

Paternidad compleja: 30 días después de la toma de muestras.

Los resultados se entregan tanto al presunto padre como a la madre si la solicitud es particular, si la solicitud de la prueba la ha realizado un juzgado, se envía el resultado por correo certificado únicamente al juzgado. Cualquier solicitud de una copia adicional debe realizarse por escrito y tiene un costo de veinte mil pesos (\$20.000).

EXAMENES CITOGENÉTICOS:**1. Requisitos para la toma de muestra**

- El examen se toma a pacientes que no estén recibiendo tratamiento con antibióticos por más de 15 días.
- No es necesario asistir en ayunas.
- Es obligatorio presentar orden médica.

2. Valor de la prueba

Cariotipo corriente Bando G: El valor del examen es de \$270.000

Cariotipo alta resolución: El valor del examen es de \$300.000

Cariotipo fragilidad 100 metafases : El valor del examen es de \$390.000

Cariotipo Bando R/ Cariotipo Cromosoma Filadelfia : El valor del examen es de \$350.000

Cariotipo medula ósea: El valor del examen es de \$320.000

Restos ovulares: Cultivo \$150.000 y Procesamiento:\$250.000

Prueba cario-FISH para Diagnostico Prenatal: El valor es de \$450.000

3. Entrega de resultados

Cariotipo corriente, de alta resolución Bando G, Fragilidad y BR: 30 días

Cariotipo prenatal 20 días FISH prenatal : 2 días

HORARIO Y LUGAR DE ATENCION

De lunes a viernes de 8:00 a.m. a 11:00 a.m.

Toma de muestras: Facultad de Salud de la UIS, ubicada en la carrera 32 No. 29-31.

Teléfonos: PBX: 6344000 Extensión 3117 - 3182 Telefax: 6356641.

Emitido Por:
Directora del laboratorio

Revisado Por:

Director de Calidad

Autorizado Por:

Director del Laboratorio

**CONTROL DE CAMBIOS**

VERSIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS REALIZADOS
6	2014/01/23	Inclusión prueba de FISH
6	2015/02/13	Revisión anual del procedimiento, no hubo cambios
6	2016/06/22	Revisión anual del procedimiento, no hubo cambios
7	2016/9/16	Modificación de los valores de las pruebas
7	2017/6/2	Revisión de documento, no hay cambios
8	2018/8/29	Reajuste de costos pruebas y reducción tiempos de entrega resultados
9	2019/3/4	Ajuste de costo pruebas de paternidad.
10	2019/5/21	Se ajustó valor para los casos de reconstrucción y el valor de la copia adicional
11	2020/11/10	Modificación del tiempo de entrega pruebas genéticas a 5 días hábiles en el momento de abrir el servicio bajo las condiciones de trabajo establecidas por el laboratorio con el personal disponible para trabajo en presencialidad y cumplimiento de las medidas adoptadas por el laboratorio para minimizar riesgo de contagio covid19 como requisito durante la toma de muestras.
12	2022/3/28	Se incluyó la opción de toma de muestra a presunto padre con menor reconocido.
13	2023/1/16	Se ajustó costo de la prueba de filiación y se eliminaron parámetros de contingencia

Emitido Por:
Directora del laboratorio

Revisado Por:

Director de Calidad

Autorizado Por:

Director del Laboratorio