

TIPOS DE PRUEBAS DE ADN

Nuestro laboratorio realiza 2 tipos de pruebas de ADN, se describen a continuación:

1. PRUEBAS DE ADN PARA VALIDEZ LEGAL

El laboratorio de Genética Médica cumple con todos los requisitos de la ley de paternidad en Colombia, por lo cual nuestros resultados tienen validez legal.

La prueba de ADN se realiza con estándares y con controles de calidad internacionales. El laboratorio tiene rigurosas medidas de seguridad para conservar la confidencialidad y la imparcialidad en todas las pruebas que realiza.

Por exigencias de ley antes de la toma de muestra se firma un consentimiento para la prueba de ADN para paternidad. A cada uno de los integrantes del grupo se le toma una pequeña muestra de sangre (punción en un dedo) o de mucosa bucal, al analizar su ADN, del cual se obtiene el “perfil genético”, que es único para cada persona y se hereda mitad de la madre y mitad del padre.

Cuando coinciden el perfil genético del hijo y del padre en estudio, se realizan estudios estadísticos que permiten concluir que la paternidad es positiva con porcentajes superiores al 99.99% de seguridad; esto es gracias a que se realiza un análisis amplio del genoma de cada individuo, así son alcanzadas altas probabilidades de paternidad en todas nuestras pruebas de ADN.

Cuando no coincide el perfil genético del Padre en estudio y del hijo se concluye que la paternidad es negativa con 100% de seguridad. Cuando el resultado da negativo la ley civil colombiana otorga a todo ciudadano un lapso de 140 días para iniciar procesos de impugnación.

REQUISITOS

- Solicitar información vía web, telefónica ó personal
- El usuario consigna el valor de la prueba
- Comunicarse al laboratorio para solicitar la cita para la toma de muestras
- Presentarse simultáneamente el grupo interesado a la prueba con documentos de identificación.
 - Recién nacido: certificado de nacido vivo.
 - Mayor a un mes de nacido: registro civil de nacimiento.
 - Mayor de 7 años: tarjeta de identidad y registro civil.
 - Mayor de edad: cedula
- En 7 días hábiles se entregan los resultados

¿Cómo realizar el pago?

El costo de la prueba de ADN con Validez Legal para paternidad es de \$650.000 pesos. Debe hacerse una consignación en algunas de estas dos cuentas corrientes:

- Bancolombia. (recibo de recaudos) código del convenio:32173. Referencia 1: Cédula del consignatario. Referencia 2: 25227 .
- Banco Corbanca. código de recaudo 111. Cuenta corriente No.511-2225227.

¿Cómo tomamos las muestras?

- No requiere estar en ayunas
- Solo el personal del Laboratorio toma las muestras de sangre ó en células bucales (tienen la misma validez)
- Se toma una foto confidencial al grupo para evidencia de la asistencia.
- Todas las muestras entran en el proceso de cadena de custodia.

¿Qué hacer con el Resultado?

- El resultado tiene validez legal, sirve para presentar ante cualquier trámite legal, tales como: Reconocimiento de paternidad, Impugnación de paternidad, Petición de herencia, Requisito de embajada, entre otros
- A cada una de las partes, se les entrega un resultado original firmado y con sello seco.
- Manejamos total Confidencialidad y toda la información queda bajo custodia.
- El resultado será entregado a la madre y al padre en estudio, en la fecha que suministre el personal de toma de muestras, en una de las siguientes modalidades:

1. Envío por correo electrónico.
2. Personalmente presentando la cédula (esperar en la fecha indicada la llamada del laboratorio).
3. Autorizar a otra persona para que lo reclame.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

- **PATERNIDAD BIOLÓGICA POSITIVA:** Si en el análisis de los marcadores genéticos se obtiene un índice de paternidad mayor a 10.000 y una probabilidad de paternidad mayor o igual al 99.99%.
- **PATERNIDAD BIOLÓGICA NEGATIVA:** Si al analizar los marcadores genéticos se encuentran tres o más no concordancias

2. PRUEBA DE ADN ANÓNIMA

¿Cómo acceder a la prueba anónima?

- Solicitud de información a través de email o telefónicamente.
- Te enviamos la información con los requisitos y condiciones del servicio a través del email.
- El interesado toma las muestras en la comodidad de su casa. Ver Adjunto
- En un sobre de manila envía a través de mensajería el recibo de consignación, las muestras y el correo electrónico.
- El resultado se envía en 7 días a través del correo electrónico.
- Al llegar las muestras al laboratorio, se enviará un mensaje al correo electrónico confirmando la recepción de las mismas, posteriormente se eliminará el sobre para conservar el anonimato sin registrar datos personales
- El resultado sólo sirve para aclarar dudas a la persona que solicitó la prueba, porque no se identificaron los participantes, no tiene validez legal, el resultado es confidencial.
- Luego de realizada la prueba, se eliminarán las muestras

RECONOCIMIENTOS

- Primer laboratorio acreditado en Iberoamérica bajo la Norma ISO 17025 desde el año 2003.
- Ninguno de nuestras pruebas de paternidad ha sido invalidada
- Participa anualmente en ejercicios de intercomparación nacionales e internacionales.
- Fué nombrado laboratorio de referencia nacional para pruebas de ADN por la comisión de acreditación y vigilancia de los laboratorios que practican pruebas de paternidad o maternidad.
- Contamos con publicaciones a nivel nacional e internacional.