

Indicaciones para servicio de prueba de identificación humana o parentesco de carácter legal

Las muestras de referencia que pueden ser recibidas para estudios de parentesco de rutina (paternidad, maternidad, hermandad, abuelidad, etc.) son:

- Raspado bucal.
- Muestra de sangre en tarjeta de recolección FTA, Copán o Guthrie, o tubo tipo vacutainer® con EDTA-K3 como anticoagulante (tapa morada).
- Mechones de cabello.
- Indicios (cepillos de dientes y prendas con manchas de sangre, semen, secreciones vaginales, saliva, etc.).

Indicaciones para toma:

- Raspado bucal: Al menos una hora de ayuno completo, no comida (incluyendo golosinas) bebida, fumar o haberse cepillado los dientes. Tomar al menos 3 muestras por paciente. Utilizar el kit de toma de muestra de Novogen o sobres de papel e hisopos/cepillos estériles. Emplear hisopos/cepillos no estériles (p. ejem. Q-Tips, aplicadores de algodón genéricos, cepillos interdentes, etc.) puede comprometer el resultado.
- Muestras de sangre: No haber recibido trasplantes de médula ósea nunca. No haber recibido transfusiones de sangre en los últimos seis meses. Tomar al menos 200 µl de sangre por participante o una mancha de al menos 1 cm² en tarjeta por participante.
- Mechones de cabello: Un mechón de al menos 10 cabellos con bulbo (raíz) visible por participante. Recolectar en sobre de papel o bolsa de plástico.
- Indicios: Sin indicaciones particulares. Recolectar en sobre de papel o bolsa de plástico.

Indicaciones para envío:

- Raspado bucal: Pueden mantenerse almacenadas a temperatura ambiente 2-4 semanas previo a su envío. Transporte a temperatura ambiente en sobre de papel/cartón.
- Muestras de sangre colectadas en un tubo tipo vacutainer®. Pueden mantenerse almacenadas a temperatura de refrigeración (2-8°C) 3-5 días previo a su envío. Transporte a temperatura de refrigeración (2-8°C) preferible en hielera con suficientes refrigerantes para resistir transporte.
- Muestras colectadas en tarjetas FTA, Copán o Guthrie: Pueden mantenerse almacenadas a temperatura ambiente 2-4 semanas previo a su envío. Transporte a temperatura ambiente en sobre de papel/cartón.
- Mechones de cabello: Se puede almacenar por tiempo indefinido a temperatura ambiente previo a su envío. Transporte a temperatura ambiente en sobres de papel o bolsas de plástico.
- Indicios: Se puede almacenar por tiempo indefinido a temperatura ambiente previo a su envío. Transporte a temperatura ambiente en sobres de papel o bolsas de plástico.

Las muestras de restos para estudios de identificación humana (identificación forense, paternidad, maternidad, hermandad, etc.) son:

- Muestras de cartílago (preferente). Envío en sobre de papel a temperatura ambiente.
- Piezas dentales. Envío en sobre de papel a temperatura ambiente.
- Piezas óseas áridas (preferible costillas flotantes, falanges o escápulas). Envío en sobre de papel a temperatura ambiente.

Anexo 4

Indicaciones para servicio de prueba de identificación humana o parentesco de carácter legal

- Piezas óseas con remanentes de tejidos (preferible costillas flotantes, falanges o escápulas). Envío en bolsa de plástico a temperatura ambiente.

La procuración de las muestras debe realizarse con las mejoras prácticas para minimizar la contaminación, para cada caso:

- Uso de guantes sin polvo y tarjetas FTA nuevas, así como la limpieza con etanol de la zona de punción para las muestras de sangre,
- Uso de guantes sin polvo e hisopos estériles para los raspados bucales, y
- Uso de guantes sin polvo y material esterilizado para la obtención de piezas óseas.

Documentación adjunta

Todas las muestras deben ser acompañadas por los siguientes documentos, sin excepción:

- Formato “GL-P07-F4 Solicitud de servicio para pruebas legales”.
- “Registro de Cadena de Custodia” emitido en el Diario Oficial de la federación vigente completamente llenado.
- Oficio emitido por perito o autoridad competente que acompaña el caso donde se solicita la realización del estudio de identificación humana o filiación biológica, indicando participantes del estudio y tipo de muestra a enviar.
- Identificación oficial del perito a cargo que envía las muestras.

Forma de envío

- Las muestras deben enviarse en sobre de papel sellado con firma autógrafa sobre la unión del cierre del sobre. Ejemplo:



IMPORTANTE: Indicar en la solicitud si existe la posibilidad de existencia de otra relación biológica entre los participantes además de la relación buscada.

Novogen no se hace responsable por resultados no concluyentes derivados de no seguir las indicaciones provistas.