

**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y
CIENCIAS FORENSES**



INFORME PERICIAL DE NECROPSIA N°. 2023010105001001543

Fecha de Emisión de Informe: 2023-07-24

**Regional: NOROCCIDENTE Seccional: ANTIOQUIA
U. Básica: MEDELLIN**

Nombre Definitivo: NICOLAS MORALES SALDARRIAGA

Nombre al Ingreso: NICOLAS MORALES SALDARRIAGA

Tipo de documento: TARJETA DE IDENTIDAD No. de documento: 1026061744

Edad: 16 años

Sexo: MASCULINO

Procedencia: ENVIGADO, ANTIOQUIA

Fecha de ingreso: 15/06/2023 Hora: 03:10

Noticia Criminal: 052666000203202300706

Autoridad: SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE

Fecha muerte: 14/06/2023 17:00 Fecha necropsia: 15/06/2023 Hora: 13:30

Prosector: JULIETH ALEXANDRA FRANCO MIRA

Auxiliar de morgue: JORGE ALEXANDER ZAPATA RUIZ

INFORMACIÓN DISPONIBLE AL MOMENTO DE INICIAR LA NECROPSIA

Datos del acta de inspección:

- Resumen de hechos: Según acta de inspección técnica a cadáver número 052666000203202300706, se trata de un adolescente de sexo masculino de 16 años de edad, identificado preliminarmente con el nombre de NICOLAS MORALES SALDARRIAGA, de ocupación oficios varios y estado civil soltero, quien fue hallado sin vida en tanatorio del Hospital Manuel Uribe Ángel del municipio de Envigado, el día 15 de junio de 2023 a las 00:37 horas (fecha y hora del acta de inspección). Sobre los hechos se conoce, "se recibe información de la familia donde indican que el día 05 de mayo de 2023 en el municipio de Salgar, Antioquía en la vereda La Amagaseña el joven Nicolas Morales Saldarriaga en calidad de conductor del vehículo tipo motocicleta de placas BTR64E marca BAJAJ línea pulsar 180 UG PRO [] según versión del señor Juan Daniel Morales Saldarriaga hermano del occiso la motocicleta colisiona contra vehículo tipo escalera"(Sic).

HOSPITAL MANUEL URIBE ÁNGEL. HISTORIA CLÍNICA (Incompleta). "Fecha: 14/06/2023 7:12 CUIDADO INTENSIVO UCI 3. [] Fecha y hora del fallecimiento: 14/06/2023 17:00. No se realiza certificado de defunción porque: Muerte por accidente. Tiempo entre el ingreso y el fallecimiento fue de: 40 días, 7 horas, 3 minutos. Resumen del egreso: choque cardiogénico más fibrilación ventricular -Encefalopatía Severa -Síndrome Convulsivo En Estudio 11/06 -Politraumatismo en accidente de tránsito 05/05/2023 (conductor de moto) -Trauma Encefalocraneano Grave -Falla Respiratoria Neurogénica -Contusiones hemorrágicas, hemorragia subaracnoidea, hematoma subdural fronto parietal y temporal derecho, Edema cerebral difuso con herniación subfalcial, fragmentos óseos intracraneales -Sospecha de lesión axonal difusa -Fractura de cráneo y cara múltiples con compromiso de mastoides izquierda, orbitaria bilateral y cápsula ótica derecha"(Sic).

PRINCIPALES HALLAZGOS DE NECROPSIA

Cadáver completo y fresco de un hombre adulto, en quien fueron observados los siguientes hallazgos:

I. SIGNOS DE TRAUMA POR MECANISMO CONTUNDENTE:

1. Cicatrices localizadas en extremidades superior e inferior
2. Fracturas lineales en región parietal bilateral y occipital izquierdo

JULIETH ALEXANDRA FRANCO MIRA
Médico Forense

INFORME PERICIAL DE NECROPSIA N°. 2023010105001001543

Fecha de Emisión de Informe: 2023-07-24

3. Edema cerebral asociado a friabilidad y maceración cerebral
- 3.1. Ausencia de tejido encefálico de lóbulos frontales asociado signos de sangrado antiguo.
- 3.2. Hematoma intraparenquimatoso de lóbulo frontal derecho.
4. Fractura oblicua en diáfisis de fémur izquierdo (referido en historia clínica)

II. REPERCUSIONES DE TRAUMA:

1. Edema y congestión pulmonar
2. Material purulento en vía aérea distal
3. Signos de isquemia a nivel cardíaco

III. SIGNOS DE MANEJO MÉDICO:

1. Tutor externo fijo en muslo izquierdo
2. Cicatriz quirúrgica con ausencia de tejido óseo en cráneo
3. Cicatrices quirúrgicas de traqueostomía y gastrostomía
4. Estigmas de venopunción

ANÁLISIS Y OPINIÓN PERICIAL

CONCLUSIÓN PERICIAL: Se trata del cadáver de un hombre adolescente de 16 años de edad, identificado de manera concluyente mediante cotejo decadactilar como NICOLAS MORALES SALDARRIAGA con tarjeta de identidad número 1.026.061.744 de Salgar, Antioquía.

Quien de acuerdo al acta de inspección técnica fue hallado sin vida en el Hospital Manuel Uribe Ángel del municipio de Envigado, posterior a ser trasladado desde el municipio de Salgar tras sufrir un accidente de tránsito en calidad de conductor de motocicleta, con cuadro clínico de trauma craneoencefálico grave y fractura de fémur izquierdo, se indica manejo quirúrgico emergente, con deterioro clínico progresivo y posteriormente fallece. Durante procedimiento de necropsia se evidenciaron estigmas de trauma craneoencefálico con manejo quirúrgico, con ausencia de tejido óseo en calota anterior, duramadre adherida a tejido galeal, signos de edema cerebral asociados a friabilidad, maceración y hematoma intraparenquimatoso en lóbulos frontales y temporales, fracturas lineales de huesos parietales y occipital izquierda; hallazgos que en conjunto constituyen cuadro de encefalopatía severa la cual explica la muerte. De acuerdo a lo descrito previamente se puede concluir como:

Causa básica de muerte: Trauma craneoencefálico grave por mecanismo contundente

Manera de muerte: Los hallazgos de necropsia correlacionados con la información contenida en el acta de inspección e historia clínica, son consistentes con una muerte de etiología médico legal violenta en el contexto de un accidente de tránsito.

EXAMEN EXTERIOR

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CADAVER: Sobre la mesa N° 8, limpia y dispuesta para la realización de autopsias se recibe en embalaje (bolsa blanca sellada con cinta transparente) y rotulado el cadáver de un hombre adolescente, de contextura delgada. Envuelto en sabana blanca, vestido únicamente con pañal desechable. En quien se observaron signos de violencia externa en proceso de cicatrización y signos de manejo médico.

DESCRIPCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR

Prenda	Material	Color	Talla	Marca	Observaciones
PAÑAL	DESECHABLE	BLANCO	M	TENA	Vestido de manera usual, en buenas condiciones, limpio, seco y sin alteraciones.

DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS DE USO PERSONAL

Ninguno.

DESCRIPCIÓN DE FENOMENOS CADAVERICOS: Frialdad generalizada, córneas opacas,



JULIETH ALEXANDRA FRANCO MIRA
Médico Forense

INFORME PERICIAL DE NECROPSIA N°. 2023010105001001543

Fecha de Emisión de Informe: 2023-07-24

mucosa oral seca, flacidez articular en codos y rodillas, con livideces cadavéricas dorsales violáceas que desaparecían a la dígito presión. (Fecha y hora de valoración de fenómenos cadavéricos 15/06/2023 13:30 horas)

DATOS ANTROPOMETRICOS: Talla: 160 cm. Peso: 40.0-45.0 kg. Ancestro racial mestizo. Contextura delgada.

DESCRIPCIÓN DE SEÑALES PARTICULARES

Ninguna.

PIEL Y FANERAS: Palidez mucocutánea generales. Leer segmento anatómico correspondiente a extremidades superiores e inferiores.

CUERO CABELLUDO: * Deformidad craneana con presencia de cicatriz quirúrgica en diadema bitemporal de 38 cm de longitud, hipocromática con presencia de costras hemáticas. Cabello negro, crespo y corto.

CARA: Contorno de cara ovalada, con piel de color moreno, sin particularidades. Ojos de tamaño mediano, con presencia de ojeras e iris de color café. Nariz achatada. Boca de tamaño mediano y labios gruesos. Barba despoblada, estilo chivera y de corta longitud. Bigote despoblado, de corta longitud. Orejas de lóbulo separado y perforado, sin presencia de aretes. CUELLO: Sin lesiones traumáticas a la inspección.

* Cicatriz de traqueostomía de 2 x 1.5 cm de bordes cicatrizados, sin signos de infección local.

TORAX: Sin lesiones traumáticas a la inspección.

* Presencia de electrodos.

GLÁNDULAS MAMARIAS: Normales para su edad y sexo. Sin lesiones traumáticas a la inspección.

AXILAS: Sin lesiones traumáticas a la inspección.

ABDOMEN: Sin lesiones traumáticas a la inspección.

* Cicatriz quirúrgica para gastrostomía de 1.5 x 1 cm de bordes cicatrizados, sin signos de infección local.

ESPALDA Y GLUTEOS: Sin lesiones traumáticas a la inspección.

* Presencia de parche para zona de presión (lumbar y en cadera derecha)

GENITAL EXTERIOR: Normales para su edad y sexo. Sin lesiones traumáticas a la inspección.

ANO: Sin lesiones traumáticas a la inspección.

EXTREMIDADES SUPERIORES: * Estigmas de venopunción en fosas cubitales y tercios distales de ambos antebrazos.

- Tres (03) cicatrices hipocromáticas, la mayor de 1 cm y la menor de 0.5 cm localizadas en dorso de mano derecha.

- Cicatriz hipocromática de 2 x 2 cm localizada en cara posterior tercio proximal de antebrazo izquierdo.

EXTREMIDADES INFERIORES: * Presencia de tutor externo en muslo izquierdo.

* Manilla de papel de color blanco con datos del occiso vestida en muñeca de miembro inferior derecho.

- Cicatriz hipocromática de 4 x 2 cm localizada en rodilla izquierda.

- Cicatriz hiperpigmentada de 4 x 3 cm localizada en dorso de pie derecho.

- Cicatriz hiperpigmentada de 2 x 1 cm localizada en dorso del tercer dedo de pie derecho.

EXAMEN INTERIOR

CABEZA Y SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

GALEA Y PERICRÁNEO: Ver descripción especial lesiones

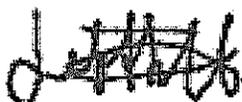
CRÁNEO: Ausencia de hueso frontal y segmentos anteriores de huesos parietales y temporales.

- Fractura lineal de dirección vertical de 8 cm de longitud en hueso occipital lado izquierdo.

- Fractura lineal de dirección horizontal de 17 cm de longitud en hueso parietal lado izquierdo.

- Fractura lineal oblicua de 5 cm de longitud en hueso parietal porción posterior lado derecho.

MENINGES Y ENCÉFALO: Meninge correspondiente a duramadre seccionada con adherencia a tejido galeal en relación a región frontal, temporal y parietal anterior. Masa encefálica con aplanamiento, ensanchamiento de circunvoluciones y estrechamiento de surcos, con cambios por maceración (necrosis licuefacta), ausencia de tejido encefálico de lóbulos frontales,



JULIETH ALEXANDRA FRANCO MIRA
Médico Forense

INFORME PERICIAL DE NECROPSIA N°. 2023010105001001543

Fecha de Emisión de Informe: 2023-07-24

parietales y temporales asociado signos de sangrado antiguo. Al tacto y corte marcada friabilidad del tejido cerebral. Al corte se reconoce hematoma intraparenquimatoso de 5 x 5 cm en lóbulo frontal derecho, sin otras alteraciones. Peso 1103 gr.

COLUMNA VERTEBRAL: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

SISTEMA RESPIRATORIO

PLEURAS Y ESPACIOS PLEURALES: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

LARINGE: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

TRÁQUEA: Sin lesiones traumáticas. A la inspección defecto en cara anterior por traqueostomía, sin alteraciones al corte.

BRONQUIOS: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

PULMONES: Sin lesiones traumáticas. A la inspección aumentados de tamaño, pleura visceral violácea, congestiva. Al corte, se observa salida de material seroespumoso y hemático en cantidad abundante, a nivel distal de vía aérea se observa presencia de material purulento, sin evidencia de consolidación. Peso de pulmón derecho 527 gr e izquierdo 496 gr.

SISTEMA CARDIOVASCULAR

PERICARDIO: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

CORAZÓN: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección. Al corte se observa área bronceada en pared posterior de ventrículo izquierdo y septum interventricular. Peso 230 gr.

CORONARIAS: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

AORTA Y GRANDES VASOS: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

VENAS: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

CAVIDAD ABDOMINAL

PERITONEO: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

MESENTERIO: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

RETROPERITONEO: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

DIAFRAGMA: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

SISTEMA DIGESTIVO

LENGUA: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

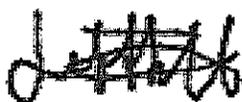
FARINGE: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

ESÓFAGO: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

ESTÓMAGO: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección. Al corte contenido gástrico líquido de color amarillo con un volumen aproximado de 150 ml.

HIGADO: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte. Peso 1339 gr.

VESÍCULA Y VÍAS BILIARES: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.



JULIETH ALEXANDRA FRANCO MIRA
Médico Forense

INFORME PERICIAL DE NECROPSIA N°. 2023010105001001543

Fecha de Emisión de Informe: 2023-07-24

PÁNCREAS: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

INTESTINO DELGADO: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

INTESTINO GRUESO: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

APÉNDICE CECAL: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

APARATO GENITO URINARIO

RIÑONES: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte. Peso riñón derecho 141 gr e izquierdo 165 gr.

URÉTERES: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

VEJIGA: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección. Al corte contenido de orina amarilla ámbar con un volumen de 40 ml.

PRÓSTATA Y TESTÍCULOS: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

APARATO LINFO HEMATOPOYETICO

TIMO: Ausente por involución.

GANGLIOS: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

BAZO: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte. Peso 202 gr.

SISTEMA ENDOCRINO

TIROIDES: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

HIPÓFISIS: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección.

SUPRARRENALES: Sin lesiones traumáticas, sin alteraciones anatómicas macroscópicas a la inspección, ni al corte.

SISTEMA OSTEO-MUSCULO-ARTICULAR

- Fractura oblicua de tercio medio de fémur (historia clínica).

TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN DEL CADÁVER

Procedimiento: Se procede a realizar verificación de rótulo, cuya noticia criminal coincide con el acta de inspección del cadáver. Se procede a fijación fotográfica del embalaje, se da apertura del mismo y nuevamente fijación fotográfica del cuerpo y las lesiones por parte del grupo de fotografía, inspección general del cuerpo y descripción de lesiones. Incisión bimastróidea para exposición de cráneo, apertura del cráneo con segueta, extracción del encéfalo y retiro de meninges. Incisión en Y toraco abdominal, extracción de peto esternal, extracción de paquete visceral completo, revisión general de vísceras, se devuelven vísceras a cavidad en bolsa de polietileno rojo, se sutura y se lava el cuerpo. Se tomaron necrodactilias para identificación del cadáver. Se coloca chip de identificación número 978101082388324 en tercio proximal cara anterior de la tibia derecha, se verifica y corresponde a dicho número. Se deja cadáver en instalaciones del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, bajo cadena de custodia a auxiliar forense Jorge Zapata para proceso de reclamación por parte de familiares. Las muestras recolectadas durante el procedimiento de necropsia se dejan bajo cadena de custodia al auxiliar forense Jorge Zapata, para embalaje y entrega.

MUESTRAS TOMADAS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS SOLICITADOS

N°	ORIGEN	MUESTRA	EMBALAJE	DESTINO
2	Cadáver	NECRODACTIL IA	Empacado(a) en sin empaques, 1 unidad. Estado: Embalado, Rotulado y	-- Se envía a dactiloscopia(MEDEL LÍN) para

JULIETH ALEXANDRA FRANCO MIRA
Médico Forense

INFORME PERICIAL DE NECROPSIA N°. 2023010105001001543

Fecha de Emisión de Informe: 2023-07-24

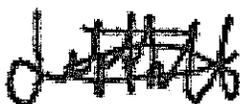
N°	ORIGEN	MUESTRA	EMBALAJE Sellado	DESTINO identificación dactiloscópica del cadáver.
----	--------	---------	---------------------	-------------------------------------------------------------

EVIDENCIAS APORTADAS POR LA AUTORIDAD

N°	ORIGEN	MUESTRA	EMBALAJE	DESTINO
1	Escena	CADAVÉR	Empacado(a) en bolsa, 1 bolsa plástica. Estado: Bolsa plástica de color blanco, sellada y rotulada.	-- Se envía a dactiloscopia(BOGOTÁ D.C.) para solicitud búsqueda tarjeta de preparación.

DOCUMENTOS E IMAGENES

- ACTA DE INSPECCIÓN A CADÁVER, Documento aportado por la autoridad.
- OFICIO PETITORIO, Documento aportado por la autoridad.
- HISTORIA CLÍNICA MÉDICA, Documento aportado por la autoridad (ocho folios).
- TARJETA DE IDENTIDAD, Documento aportado por la autoridad.
- CADENA DE CUSTODIA, Documento aportado por la autoridad.
- NECRODACTILIA, Huellas
- NECRODACTILIA, Datos



JULIETH ALEXANDRA FRANCO MIRA
Médico Forense

Página 6 de 6

"Las muestras tomadas y analizadas para el presente informe pericial fueron preservadas adecuadamente para mantener su capacidad demostrativa."