

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Establecimiento Público adscrito a la fiscalía general

DIRECCION GENERAL ORIENTE – SECCIONAL TOLIMA

UNIDAD BASICA CAJAMARCA

Dirección Hospital Santa Lucia de Cajamarca

Teléfono: 8444565

INFORME PERICIAL DE MEDICINA FORENSE

Radicación interna: 2013c- eso1022365283

CIUDAD Y FECHA: Cajamarca, 18 de Junio de 2013

NUMERO DE CASO INTERNO: 2013c- eso1022365283

OFICIO PETITORIO: 100- 20130520 REF: Noticia Criminal 257546000392201300123

AUTORIDAD SOLICITANTE: Gustavo Sánchez, Unidad básica de investigación criminal Cajamarca.

AUTORIDAD DESTINATARIA: Gustavo Sánchez, Unidad básica de investigación criminal Cajamarca.

NOMBRE EXAMINADO: Sin identificar

IDENTIFICACION: Sin identificar

EDAD REFERIDA: Aproximados 38 años de edad

ASUNTO: Necropsia médico legal

Hombre adulto de 38 años de edad aproximadamente quien es encontrado campo abierto en el sector la esperanza a orillas del rio san Luis del municipio, escasa zona boscosa y poco fluido d peatones el día 17 de junio de 2013 aproximadamente 7:00 am

Encontrándose heridas de bordes irregulares en surco medio de la nuca,multiples heridas de bordes irregulares en rostro al igual que laceraciones ,multiples heridas debordes irregulares en brazo y antebrazo derecho

CONSIDERACIONES MÉDICO LEGALES

Identificación

Para establecer la identificación, es necesario obtener nuevos datos, fundamentalmente la reseña necrodactilar del cadáver para la posterior comprobación de la misma, con la huella recogida en el Documento Nacional de Identidad.

A este fin, se han enviado las muestras oportunas al Instituto Nacional de medicina legal, y a la recepción de los resultados de los análisis practicados en el mismo, podrá establecerse la identidad del cadáver con mayor certeza.

Causa de muerte

Los hallazgos permiten identificar como causa de la muerte la herida penetrante por arma de fuego a nivel de la 4ta vertebra cervical con lesión completa de la columna cervical a esta altura y alojamiento del proyectil.

Mecanismo de muerte

Lesión completa de centros respiratorios de la columna cervical secundaria a herida penetrante por arma de fuego a la altura de la 4ta vértebra cervical

Manera de muerte

Muerte violenta –presuntamente homicidio

Sobre la circunstancias del disparo.

a-Dirección.

El orificio de entrada de la herida por arma de fuego está situado en región cervical, se encontró un proyectil de bala alojado en la cuarta vértebra cervical. Así pues, el disparo presenta una trayectoria recta, en dirección de posterior a anterior incrustándose en la cuarta vértebra cervical.

b- Distancia.

La destrucción de las partes blandas de la zona de orificio de entrada del disparo permite determinar la distancia desde la que fue efectuado dicho disparo, como un disparo a corta distancia, sin embargo el daño tisular alrededor de la herida impide realizar un estimado exacto de la distancia de disparo.

c-Vitalidad de los tejidos.

En la zona de alojamiento del proyectil (Cuarta vertebra), se encuentran signos correspondientes a una intensa infiltración hemorrágica, junto a restos parenquimatosos adosados en zona cervical y cefalica, estos signos indican que el disparo fue efectuado en vida.

4-Sobre otros signos de violencia presentes en el cadáver.

a-Mecanismos de producción.

Se encuentra hematoma a nivel inferior derecho del abdomen, cuyo mecanismo de producción corresponde a trauma contundente con objeto rectangular (palo, zapato, pie...), dadas las características del hematoma.

Las heridas abiertas en tríceps derecho, antebrazo derecho y rostro, presentan mecanismo de producción cortante y cortopunzante con arma blanca.

B-Vitalidad de las lesiones.

Las lesiones descritas a nivel de extremidad y rostro presentan, en general, un aspecto macroscópico que indica una escasa reacción de vitalidad, como si hubieran sido producidas un corto tiempo antes del fallecimiento. No obstante, esta impresión diagnóstica queda también pendiente de confirmación analítica.

6-Sobre la data de la muerte.

Los datos obtenidos del estudio de la evolución de los fenómenos cadavéricos, hacen compatible el establecimiento de una data de la muerte de al menos 24 horas.

De lo anterior se deducen lógicamente las siguientes CONCLUSIONES:

1.- Las características generales del cadáver y las ropas corresponden para el señor MANUEL ARIAS MENDEZ, la identificación se verifico por dactiloscopia.

2.- La muerte ha sido violenta.

3.- La muerte se produjo por destrucción de centros vitales cervicales.

4.- Dicha destrucción de centros vitales cervicales se produjo como consecuencia de una herida por arma de fuego.

5.- Dicha herida por arma de fuego tiene las siguientes características:

- Orificio de entrada a nivel de la cuarta vertebra, con morfología elíptica de 1.3 x 0.9 centímetros.

- Trayectoria en la cavidad cervical y cefalica de posterior hacia anterior.

- Alojamiento del proyectil en cuarta vertebra.

- No es posible precisar absolutamente la distancia desde la que fue efectuado el disparo con los datos obtenidos en el examen macroscópico, si bien cabe descartar el disparo a corta distancia.

6.- En el cadáver aparecen múltiples lesiones de tipo punzante y cortante, en tríceps derecho, antebrazo derecho y rostro. La mayoría de estas lesiones presentan escasa reacción de vitalidad.

7.- Los datos obtenidos del estudio de la evolución de los fenómenos cadavéricos, hacen compatible el establecimiento de una data de la muerte de al menos de un 24 horas.

Examinado 18 de Junio de 2013 a las 14:07 horas en primer reconocimiento de necropsia medicina legal.

ASPECTO GENERAL DEL CADÁVER

El cadáver aparece sobre la mesa metálica de necropsia en posición de decúbito Supino, parcialmente apoyado sobre el costado izquierdo. Se recibe cadáver en bolsas blancas, se retira el embalaje encontrando, El cadaver vestido parcialmente impregnado de tierra, se observan signos de deshidratación y por dicho efecto modificaciones cutáneas compatibles con livideces, adicionalmente se identifica que el cadáver ha igualado la temperatura ambiente, no presenta reacción de la pupila a la luz, excitabilidad eléctrica de la musculatura, o Movilidad del epitelio

respiratorio, sin embargo presenta Movilidad de los espermios. Llama la atención que el brazo Derecho y rostro presentan heridas profundas abiertas y en la zona cervical posterior se evidencia aparente herida penetrante que podría sugerir herida por arma de fuego.

Prendas

a- Vestidos y objetos personales.

El cadáver vestía las siguientes ropas que le son retiradas respetando su integridad.

-Camiseta en algodón color blanco sin marca

-Pantalón en dril color azul oscuro marca red

-Bóxer en algodón color blanco con azul sin marca

-Medias azul con verde sin marca.

-Zapatos tipo mocasín en cuero color café sin marca.

El cadáver no lleva objetos personales

Las ropas son puestas a disposición del ente investigador. Para identificación y estudio.

Datos antropométricos

Se trata del cadáver de un hombre, lo cual es claramente distinguible por las características somáticas generales, inspección general de elementos esqueléticos y corroborados por la inspección de genitales. Constitución corporal Normosómica, con aparentemente un buen estado de nutrición. La distancia desde el talón derecho hasta la región deltoidea del mismo lado es de 150 centímetros. La longitud del húmero izquierdo es de 38 centímetros, esto se corresponde con una estatura aproximada de 1 metro 69 centímetro.

c. Características individuales o marcas particulares.

Se detecta en la superficie externa de la mano izquierda entre dedo pulgar e índice del cadáver, tatuaje de las siguientes letras sin aparente relación "O M"

LESIONES TRAUMÁTICAS.

a-Cuerpo y extremidades.

- 4 Heridas abiertas en tríceps Derecho, de aspecto punzante, producida con arma blanca.
- 4 Heridas abiertas en tríceps Derecho, de aspecto cortante producida con arma blanca, identificada como lesiones por vacilación
- 7 Heridas abiertas en antebrazo derecho, de aspecto punzante producida con arma blanca, lesiones por vacilación.
- 3 Heridas abiertas en antebrazo Derecho, de aspecto cortante producida con arma blanca, identificada como lesiones por vacilación
- Hematoma cuadrangular de 18 x 6 centímetros, situado en costado derecho de la caja toraxica.
- Herida penetrante, sucia y abierta en zona cervical producida con arma de fuego a corta distancia, compromiso de vasos, nervios y músculos.

b- Cabeza.

- 6 Heridas abiertas en rostro, de aspecto punzante, producida con arma blanca.
- 14 Heridas abiertas en Rostro, de aspecto cortante producida con arma blanca, identificada como lesiones por vacilación.

EXAMEN INTERNO

1-Cavidad cefálica.

Se realiza limpieza del cráneo y se procede a la apertura de la bóveda ósea craneal. En el interior de la cavidad craneal, no se evidencian alteraciones o rastros de masa amorfa, no se reconoce macroscópicamente ninguna estructura parenquimatosa cerebral.

En la zona cervical, aparece incrustado un PROYECTIL sin deformaciones aparentes. El proyectil es puesto a disposición del ente investigador, para identificación y estudio criminalística. Se evidencia trauma (orificio de entrada) por dicho proyectil en la cuarta vértebra cervical con características macroscópicas de infiltración hemorrágica, presumiblemente de origen traumático.

2-Cavidad torácica.

En la pared torácica, destaca a nivel de parte anteromedial derecha, costillas Sexta a decima una coloración anómala intramuscular que se corresponde con las características macroscópicas de infiltración hemorrágica, presumiblemente de origen traumático.

3-Cavidad abdominal.

El estómago está conservado, unido a un tramo inferior esofágico de seis centímetros; a la apertura, se aprecia una substancia de color anaranjado. El hígado está, muy retraído, sin que el examen macroscópico permita distinguir la apariencia habitual de su estructura parenquimatosa. No se identifica vesícula biliar.

TOMA DE MUESTRAS

Evidencias Recibidas con el cadáver: se recibe contenido descrito ropa.

Biología: fragmento cutáneo de tríceps derecho para estudio de vitalidad. Y fragmento de zona cervical para estudio de oligoelementos alrededor de orificio de entrada de herida por arma de fuego

Toxicología: alcohol, cannabinoides, opiodes, cocaína.

Balística: proyectil único encontrado en 4ta vértebra cervical.

Dactiloscopia: huellas completas de cadáver ambas manos.

Fotografía: registro fotográfico completo a cargo de servicio fotografía de la unidad básica Cajamarca.

Diagramas Realizados: de descripciones de heridas.

