

LECCION No 7

ASFIXIA POR AHORCADURA

Después de este bloque de instrucción, el participante podrá:

- O.I. # 1 Definir los siguientes términos según lo explicado en clase:
Ahorcadura.
Estrangulamiento
Apergaminamiento.
Auto erótico
Nudo Proximal.
Punto fijo.
Nudo discal
- O.I. #2 Identificar la importancia que tiene la medicina forense para la investigación policial
- O.I.#3 Enumerar los diferentes signos que presenta una persona fallecida por algún tipo de asfixia.
- O.I. # 4 identificar los signos mas relevantes de un homicidio o de un suicidio.
- O.I. # 5 Identificar el mecanismo de muerte que ocurre en las asfixias por ahorcamiento.
- O.I. # 6 profundizar más sobre los tipos de lesiones que suelen presentar los ahorcados como característica común.
- O.I # 7 Dada una prueba de control sistemático el estudiante podrá autoevaluar los conocimientos adquiridos del tema de medicina forense.

Medicina forense

I. INTRODUCCION.

A. Propósito

El propósito de esta lección, es que cada uno de ustedes interioricen conocimientos relacionados a la ahorcadura tema muy ligado al trabajo profesional de la Policía Nacional, de forma que se adquiera conocimiento técnico profesional y científico que pueda ser utilizado y adoptado a su lenguaje profesional.

B ¿Por qué es importante?

- ✓ Después de recibida la noticia de un delito de homicidio o de una muerte cualquiera que fuera su etiología que encaja claramente dentro de la jurisdicción Investigador Medico forense se debe de tomar una decisión en cuanto hasta que punto procede la investigación. La decisión final le compete al Médico Forense e investigador que serán los responsables de certificar claramente cual fue la causa y manera de la muerte. El médico siempre toma en cuenta la capacidad investigativa del Investigador Policial o del apoyo que brinda la propia Policía Nacional a la vez del grado de afinidad que se establece en ambas instituciones.

C. ¿Qué es lo que aprenderá?

O.I. # 1 Definir los siguientes términos según lo explicado en clase:

Ahorcadura.
Apergaminamiento.
Auto erótico
Nudo Proximal.
Punto fijo.
Nudo discal

O.I.#3 Enumerar los diferentes signos que presenta una persona fallecida por algún tipo de asfixia por ahorcadura

- O.I. # 4 identificar los signos mas relevantes de un homicidio o de un suicidio donde interviene la ahorcadura
- O.I. # 5 Identificar el mecanismo de muerte que ocurre en las asfixias por ahorcamiento.
- O.I. # 6 profundizar más sobre los tipos de lesiones que suelen presentar los ahorcados como característica común.
- O.I # 7 Relacionar la Asfixia por ahorcadura con respecto a las asfixias por Estrangulación, encontrar sus diferencias etiológicas.

II. PRESENTACION.

A. DEFINICIONES.

- ▶ **Ahorcadura.** Es la tracción del cuerpo sobre un Lazo que comprime el cuello y pende de un punto fijo. Es una forma de estrangulamiento por lazo en el cuál la fuerza aplicada al cuello se deriva del efecto gravitacional del peso del cuerpo o de partes de él.
- ▶ **Estrangulamiento.** Es la Asfixia producida por la compresión del cuello mediante una cuerda que lo rodea, por las manos de un agresor o por un objeto cilíndrico largo
- ▶ **Apergaminamiento:** . Lesión superficial de la piel que tiene la apariencia de pergamino(Rojo pálido, dorado) ó amarillento y carece de reacciones inflamatorias.
- ▶ **Auto erótico:** Placer solitario pretensión estimulativa de los centros lumbosacros de la erección y eyaculación.
- ▶ **Nudo Proximal.** Es el que se ubica sobre la línea media posterior del cuello. (Parte trasera del cuello).

- ▶ **Nudo Distal:** Es el nudo que sostiene a la cuerda(Nudo que se ubica en el medio que sirve de péndulo.
- ▶ **Punto Fijo:** Objeto o superficie que la víctima o autor utilizo para ubicar el nudo distal.

SIGNOS EXTERNOS DELCADAVER

- ▶ Se ubican fundamentalmente en el cuello.
- ▶ Surco de ahorcadura.
- ▶ El surco es oblicuo e incompleto por el nudo proximal.
- ▶ El surco suele estar por encima de la nuez de Adán
- ▶ El surco es pálido y apergaminado en su fondo.
- ▶ En algún momento se puede reproducir el trenzado de la cuerda.
- ▶ El rostro dela víctima es pálido cuando ha habido.
- ▶ Rostro azul cuando se ha impedido el desagüe venoso por la compresión de la cuerda.
- ▶ Debido ala irrigación del nudo ocasionado en las glándulas salivales, puede encontrarse saliva en la comisura labial conforme el recline de la cabeza.
- ▶ Livideces distribuidas en la mitad inferior del cuerpo si el cuerpo se ubica verticalmente, debajo del ombligo incluidas las manos.
- ▶ A veces los genitales externos masculinos exhiben erección con gestión pasiva de la médula espinal baja y salida de semen por relajación de esfínteres.

COMO INVESTIGADOR LOS DETALLES FUNDAMENTALES DEBE TOMAR EN CUENTA LOS SIGUIENTES ASPECTOS ETIOLÓGICOS.

- ☞ **Si es Suicidio:** Analizar si en la escena del crimen hay o no Orden, si hay signos de agresión o violencia en la víctima, si hay antecedentes suicidas de la víctima o familiares.
- ☞ **Si es muerte Accidental utoeroticas:** Revisar si existe cuello protegido, cuál es el aspecto del cadáver si está desnudo o semidesnudo, si existen revistas pornográficas, videos, Espejos etc.
- ☞ **Si es un niño la víctima.** Analizar la escena del crimen, si existen juguetes cuerda de la pacha si la cuerda del mismo está enredada en un punto fijo de cama o hamaca.
- ☞ **Si es muerte homicida.** ver si el cuerpo presenta lesiones de agresión o de autodefensa, si existe desorden en la escena si desaparecieron algunos objetos.

Diferencia con relación a la estrangulación por lazo

CARACTERÍSTICAS	AHORCADURA	ESTRANGULACIÓN POR LAZO
➤ Dirección	Oblicuo	Horizontal
➤ Profundidad	Variable según las zonas	Uniforme en todo el cuello
➤ Continuidad	Interrumpida por el nudo	Interrumpido

➤ Número	Único por lo común	Múltiple, con frecuencia.
➤ Ubicación	Encima Cartílago Tiroides	Debajo del cartílago
➤ Fondo	Apergaminamiento comúnmente	Raramente apergaminado.

Asfixia por Estrangulamiento

TIPOS DE ESTRANGULAMIENTOS:

Estrangulamiento por lazo: Es la que sucede cuando hay una interrupción de la circulación a nivel del cuello, fundamentalmente de laringe y traquea secundariamente donde el autor se apoya de cuerdas o objetos parecidos para ejecutar la acción.

Estrangulación Manual: La palabra manual está referida al uso del miembro superior como instrumento para ejercer presión en el cuello logrando así la interrupción de la circulación a nivel del cuello una mano de frente a la víctima, dos manos de frente a la víctima y de la misma forma desde atrás. Por presión de pulgares sobre la Laringe

Estrangulación Por objeto Cilíndrico: Es la acción de comprimir el cuello de adelante hacia atrás mediante algún dispositivo cilíndrico largo Ej. Antebrazo o codo alrededor del cuello, una rama de árbol, un pedazo de madera, bastón policial etc.

ETIOLOGÍA DE LA ESTRANGULACIÓN

- ▶ La más frecuente es la característica homicida especialmente con la variedad manual.
- ▶ Con la variedad de lazo, puede existir un accidente,
- ▶ En los casos de utilización de objetos cilíndricos, también puede existir la muerte accidental en las prácticas deportivas, o policiales cuando se trata de reducir a un sospechoso.

SIGNOS EXTERNOS DEL CADAVER

- ▶ Rostro cianótico y tumefacto.

- ▶ Cuello: Surco de estrangulación incompleto horizontal y por debajo del cartílago tiroides o Nuez de Adán, En la estrangulación por lazo .En las partes anteriores y laterales del cuello pueden encontrarse marcas o Abrasiones curvilíneas (arñones) cuando la estrangulación fue manual, y cuando fue por lazo se notará la ligadura.

- ▶ En las extremidades: Hay contusiones por lucha en la estrangulación homicida, en adultos especialmente.

- ▶ En la lengua hay mordedura que se producen al ser proyectadas entre los dientes esto mismo puede presentarse cuando un cadáver es suspendido para aparentar un homicidio.

- ▶ Se puede observar una plétora de hemorragias petequiales en la orbita en las estrangulaciones por medio de ligadura.

- ▶ Cuando es un estrangulamiento usando el antebrazo, Muy rara vez deja trauma apreciables, estos aparecen a las 12 o 36 horas.

- ▶ Existen lesiones internas masivas en la zona de la Laringe y músculos adyacente .

QUE ES LO QUE APRENDIMOS

O.I. # 1 Definir los siguientes términos según lo explicado en clase:

Ahorcadura.

Apergaminamiento.

Auto erótico

Nudo Proximal.

Punto fijo.

Nudo discal

O.I.#3 Enumerar los diferentes signos que presenta una persona fallecida por algún tipo de asfixia por ahorcadura

O.I. # 4 identificar los signos mas relevantes de un homicidio o de un suicidio donde interviene la ahorcadura

O.I. # 5 Identificar el mecanismo de muerte que ocurre en las asfixias por ahorcamiento.

O.I. # 6 profundizar más sobre los tipos de lesiones que suelen presentar los ahorcados como característica común.

O.I # 7 Relacionar la Asfixia por ahorcadura con respecto a las asfixias por Estrangulación, encontrar sus diferencias etiológicas.

TRANSICIÓN:

Hemos conocido los elementos más relevantes de algunas asfixias mecánicas más relevantes del trabajo policial, En la siguiente Clase ustedes conocerán con mayor

profundidad algunos tipos de lesiones y sus características más relevante lo cuál reviste un cuadro de suma importancia para la investigación criminal.

FIN DE LA LECCIÓN