



## **Cuadro Conceptual**

*Zahobi Bailon Peralta*

*Medicina forense*

*Tercer parcial*

*Miguel Abelardo Ortega Sanchez*

*Medicina humana*

*Cuatrimestre*

ASFIXIOLOGIA FORENSE

Sofocacion

Supresión del ingreso de aire a los pulmones debido a bloqueo mecánico de las vías respiratorias superiores y fatiga de los músculos

Ocurre en casos de homicidio; rara vez es accidental y, con algunas excepciones, se debe a suicidio.

huellas de mordaza; de igual modo, en la parte interna de los labios puede haber equimosis, hematomas y heridas contusas de la mucosa

Sofocación por compresión toracoabdominal

casi siempre accidental; sin embargo, deben buscarse indicios de homicidio o suicidio

por aplastamiento de multitudes

Sofocación por confinamiento

producida en un espacio pequeño y cerrado; su forma más frecuente es la accidental y es rara la suicida u homicida.

Sofocación por sepultamiento

de tipo accidental u homicida. La forma accidental se observa entre los mineros y en menores que se acercan a un camión de volteo

Restos de tierra en todo el cuerpo y la ropa en boca y nariz y en las vías respiratorias

Sofocación por crucifixión

en el homicidio o en accidentes, y no en suicidios. Se verifica cuando la víctima de este tipo de sofocación es colgada con los brazos abiertos y sujetos de las porciones distales

Sofocación por bolsa de plástico

Para la colocación de la bolsa de plástico se cubre la cabeza en su totalidad, se cierra



ASFIXIOLOGIA FORENSE

Estrangulamiento

constricción alrededor o delante del cuello, con opresión del paso de aire, que suspende de forma súbita la respiración y provoca la muerte.

Manual

Armado

1. Cianosis en la cara.,2. un surco en el cuello, señal de estrangulación horizontal completa.3. Surco horizontal completo por debajo del cartílago tiroides. 4. se observan en la parte anterior y lateroexterna del cuello 5. La víctima presenta huellas de lucha y los signos más frecuentes son contusiones 6. Lesiones por mordedura en la lengua

1. En el cuello se identifican infiltrados hemáticos en las partes blandas, fractura del hueso tioides y del cartílago tiroides. 2. En la cavidad torácica se reconocen pulmones congestionados, con equimosis subpleurales conocidas como manchas de Tardieu. 3. En la cavidad abdominal se hallan congestionados hígado, bazo y riñones.

Ahorcamiento

Es el acto violento por el cual el cuerpo, sujeto por el cuello mediante un lazo o cuerda insertada en un punto fijo, sufre tracción enérgica

influye directamente en el sistema vascular de la región, de tal manera que evita que la sangre llegue al cerebro

- 1. Surco de ahorcamiento oblicuo, incompleto, según sea el grosor del nudo
- 2. Se pueden localizar livideces en la mitad inferior de cuerpo
- 3. La cabeza y la cara se encuentran sin congestión

Los signos vasculares de importancia son los desgarros de la íntima De afuera hacia dentro; los músculos propios del cuello presentan infiltrados hemáticos



Asfixiología forense

Sumersión

La muerte por sumersión completa o incompleta se debe a obstrucción del aparato respiratorio por líquido.

1. Cianosis generalizada en caso de muerte reciente.
2. Hongo de espuma que se localiza en ambas narinas y la boca.
3. Piel anserina.
4. Lesiones ante mortem o post mortem, en su caso.

1. Enfisema acuoso.
2. Manchas de Paltauf (equimosis subpleurales).
3. Plancton en pulmones, médula ósea y corazón.
4. Dilución de la sangre en hemicardio izquierdo
5. Signo de Vargas Alvarado (hemorragia en hueso etmoides).
6. Signo de Niles (hemorragia en hueso temporal)