

Materia:
Medicina Forense.

Nombre del trabajo:
“Asfixiología”

Alumna:
Keyla Samayoa Pérez,
Grupo: “A” Grado: “5”

Docente:
Dr. Ortega Sánchez Miguel Abelardo.

**A
S
F
I
X
I
O
L
O
G
I
A**

**Fisiopatología
la asfixiología.**

Cerebral.

T. lábil y más afectado. Síntomas: Acufenos-Fosfenos y auras.

**Estimulación
cortico medular.**

Dura 1 a 2 min. Signos: Defecación. Micción, crisis compulsivas y determina el desarrollo de acidosis metabólica.

**Cesación
respiratoria**

Afectación del SNC por falta de intercambio gaseoso de la corteza cerebral y el bulbo raquídeo,

**Cesación de la
función cardiaca.**

Taquicardia o bradicardia hasta producir paro cardiaco.

Muerte.

Instantánea. Tiempo promedio 10 minutos.

Definición:

Muerte real o violenta, resultado de la interrupción definitiva del intercambio gaseoso respiratorio por causas externas.

Respiración:

Proceso fisiológico, interviene el aparato respiratorio, músculos de respiración y SNC.

**Clasificación
de asfixias.**

Sofocación

Supresión de ingreso de aire a los pulmones debido a bloqueo mecánico de vías respiratorias.

Estrangulamiento

Constricción alrededor o delante del cuello, con opresión del paso del aire que suspende la respiración y provoca la muerte.

Ahorcamiento

Acto violento, cuerpo sujeto por el cuello mediante cuerda o lazo, sufre tracción que causa la pérdida de conocimiento y paro de funciones vitales.

Sumersión.

Obstrucción del aparato respiratorio por liquido- Reemplazo de aire por agua en los pulmones.

C
L
A
S
I
F
I
C
A
C
I
O
N

Sofocación:

- Obstrucción de orificios respiratorios.
- Obstrucción de vías respiratorias.
- Compresión toraco abdominal.
- Confinamiento.
- Sepultamiento.
- Crucifixión.
- Sofocación por bolsa de plástico.

Se reconoce por estigmas ungueales en la cara, alrededor de la nariz y en boca huellas de mordaza, internamente equimosis y hematomas.

Accidental y mas frecuente. Obstrucción por cuerpos extraños

Accidental- debe buscarse indicios de homicidio o suicidio. Ej automóvil en reparación le cae a el mecánico.

Asfisia producida en un espacio pequeño y cerrado.

Accidental: En mineros. Homicida: Victima recibe un golpe contuso y es enterrado vivo.

Victima es colgada con brazos abiertos y y sujetos a porciones distales y asi musculos se contraen.

Provocada por bolsa de hule o plastico en la victima, tanto de fuerza criminal como accidental.

Estrangulamiento:

Exploracion externa del cadaver:

La victima presenta: Cianosis en la cara. -Surco en cuello. -Marcas de presion causadas por dedos de la mano. -Estigmas ungueales. -Lesiones por mordeduras.

Exploracion interna del cadaver:

La victima presenta: Infiltrado hematico. -Fractura de huesos hioides y cartilago tiroides. -Pulmones congestionados. -Equimosis subpleural (manchas tardieu).

C
L D
A E
S
I A
F S
I F
I I
C X
A I
C A
I S
O
N



Ahorcamiento:

Exploracion externa del cadaver:

En la víctima se observa: Surco de ahorcamiento oblicuo, incompleto según el grosor del nudo por encima del cartílago tiroides. Livideces

Exploracion interna del cadaver:

En la víctima se observa: Músculos del cuello hemáticos y desgarros. Signos como: Amussat, Vargas Alvarado, Brouardel y signo laríngeo.

Sumersión:

Tipos de sumercion:

Accidental
Suicida.
Homicidio.
Hundimiento

Exploracion externa del cadaver:

En la víctima se observa: Cianosis generalizada. Hongo de espuma en ambas narinas y boca. Piel anserina. Lesiones ante mortem y post mortem.

Exploracion interna del cadaver:

En la víctima se observa: Efisema acuoso, masnchas paltauf, dilución de la sangre en hemicardio izquierdo. Signo de Vargas Alvarado. Signo de Niles.