

William de Jesús López Sánchez  
Miguel Abelardo Ortega Sánchez

## Cuadros sinópticos de asfixiología

Medicina Forense

**Grado:** 5°

**Grupo:** "A"

# ASFIXIOLOGÍA

## Asfixiología

Proveniente del griego a, ausencia, falta, y phixio, pulso, palpitar (falta de pulso)

En medicina forense o legal, es el impedimento mecánico de entrada de aire a los pulmones

Aparece la asfixia como sofocación, estrangulamiento y sumersión, cuando la respiración se altera de forma mecánica

La asfixia ocurre en etapas: cerebral, estimulación corticomedular, cesación respiratoria, cesación de la función cardiaca y muerte

## Sofocación

Supresión del ingreso de aire a los pulmones debido a bloqueo mecánico

Existen casos de homicidio y accidental

Tiene diferente clasificación

Inmovilización del tórax en reencimamiento del aire y fatiga de músculos respiratorios

Más común por obstrucción de los orificios naturales del cuerpo como narinas y boca

Obstrucción de los orificios naturales y V.R., toracoabdominales, confinamiento, sepultamiento y crucifixión

## Estrangulamiento

Constricción alrededor o adelante del cuello con opresión del paso de aire que suspende la respiración y provoca muerte

Los tipos existentes son manual y armado

La más frecuente es homicida, es infrecuente por accidente y nulo por suicidio

Brinda datos de exploración externa e interna del cadáver

Sufre tracción enérgica que causa pérdida del conocimiento y paro de las funciones vitales hasta la muerte

## Ahorcamiento

Acto violento por el cual el cuerpo es sujeto por el cuello mediante un lazo, cuerda insertada en un punto fijo

Puede ser completa o incompleta

La forma más frecuente es la suicida siguiente de la accidental

El nudo puede ser corredizo o fijo, según sea la localización alrededor del cuello

El surco de ahorcamiento tiene características propias

## Sumersión

Se da por obstrucción del AR

La sumersión puede ser 1 completa o 2 incompleta

Se encuentran signos externos e internos

1 la víctima se halla totalmente sumergida o flotando en el agua

2 se encuentra parcialmente bajo el agua, en particular en el rostro

Se presentan signos característicos de cada uno que hacen referente a la sumersión