

Josué Alejandro Roblero Díaz

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Infografía de Asfixiología

Medicina Forense

5°

A

ASFIXIOLOGIA

¿Qué es?

Es el trastorno de la función respiratoria que origina la Hipoxia o Anoxia por interferencia en el intercambio gaseoso de oxígeno y anhídrido carbónico a cualquier nivel del aparato respiratorio pudiendo ser reversible o irreversible.

Mecanismo de Producción



Las asfixias pueden depender de trastornos de la ventilación pulmonar y de la pequeña circulación, que obstaculizan la captación de oxígeno; de alteraciones cuantitativas y cualitativas de la sangre circulante, que impiden el transporte de oxígeno de los pulmones a los tejidos; y de inhibición de la respiración intra orgánica que obstaculiza el uso de oxígeno por los tejidos.

Fases de la afixia

- Disnea Inspiratoria
- Disnea Espiratoria
- Fase de Pausa
- Fase de Inspiración Final



Tipos de Asfixia

Asfixia Externa

Es falta de oxígeno a nivel pulmonar

Asfixia Interna

Es falta de oxígeno a nivel de los tejidos

Clasificación de las Asfixias Mecánicas



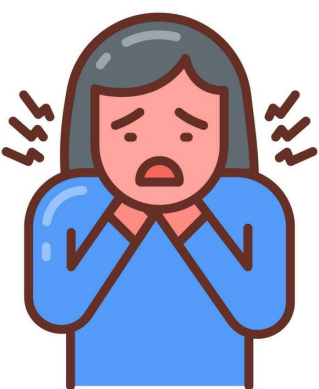
Asfixia Mecánica

Resulta de un impedimento mecánico a la penetración del aire en las vías respiratorias.

Asfixia Clínica

No tiene relevancia en el estudio de la medicina forense, porque tiene que ver con los estados patológicos o enfermedades cardíacas o respiratorias.

Fases de la afixia



- Ahorcamiento
- Estrangulamiento o Lazo o A mano
- Por Sofocación
- Por respirar en ambientes distintos al normal

Bibliografía

Edmundo, T. M. (2019). *Medicina forense*. Manual Moderno.

