

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

MATERIA: MEDICINA FORENSE

**DOCENTE: DR MAURICIO DOMINGUEZ
TOLEDO**

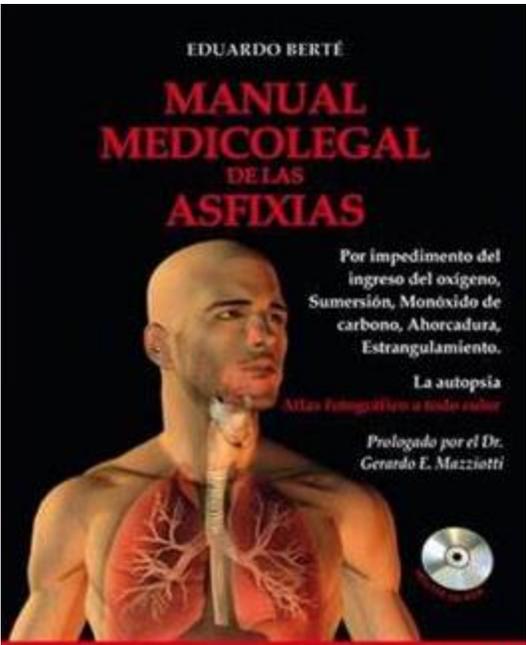
ALUMNO: MARCOS GONZÁLEZ MORENO

SEMESTRE Y GRUPO: 5°A

TEMA:

“ASFIXIAS”

Asfixias



DEFINICIÓN GENERAL DE ASFIXIA
Aquella muerte resultante de la interrupción definitiva de los movimientos e intercambios gaseosos respiratorios y pulmonares.

ASFIXIAS MECÁNICAS

DEFINICIÓN CLÍNICA DE ASFIXIA
Es un síndrome anóxico, determinado por causas externas o internas, que repercuten directa o indirectamente sobre la función respiratoria.

SÍNDROME ASFÍCTICO
Son los signos generales comunes a cualquier tipo de asfixia. Cianosis. Petequias o "Manchas de Tardieu". Congestión y edema.

Asficia Química
Es la muerte debida a la acción anóxica de determinados productos o sustancias, al estado gaseoso, como consecuencia de la interrupción del mecanismo respiratorio oxígeno-hemoglobina o bien a nivel bulbo raquídeo.

Definición medico-legal de asfixia
Aquella que resulta de un impedimento mecánico y violento, a la penetración del aire en las vías respiratorias.

CIANOSIS. Es el tono azulado o púrpura de la piel, visible en labios y uñas.
PETEQUIAS O "MANCHAS DE TARDIEU"
Son hemorragias puntiformes de 1 a 2 mm diámetro. Resultado de la ingurgitación venosa que causa ruptura de vénulas.

Monóxido de carbono
MECANISMO DE ACCIÓN
Actúa combinándose con la hemoglobina, formando la carboxihemoglobina, que no es apta para la función respiratoria.

Se distinguen tres tipos:
1.- **ASFIXIAS MECÁNICAS.** Factores exógenos que actúan a través de mecanismos físicos (ahorcadura, estrangulación, sumersión, sofocación).

CONGESTION Y EDEMA
Se deben a la obstrucción en el retorno venoso al corazón, que al prolongarse origina trasudación a través de capilares y vénulas.

SIGNOS EXTERNOS: Coloración rosada de la piel. Livideces "rojo cereza".
SIGNOS INTERNOS: Sangre fluida, rojo carmín.
Huellas de hollín en tracto respiratorio.

2.- **ASFIXIAS PATOLÓGICAS.** Debida a enfermedades del corazón, broncopulmonares y de la sangre.
3.- **ASFIXIAS QUÍMICAS.** Causadas por tóxicos (monóxido de carbono, cianuro).

Asfixias mecánicas: ASFIXIAS POR SUMERSIÓN. ASFIXIAS POR ESTRANGULACIÓN. ASFIXIAS POR AHORCADURA. ASFIXIA POR SOFOCACIÓN