

Tema 14

**ASFIXIAS (II)
AHORCADURA Y
ESTRANGULACIÓN
SUMERSIÓN**

Fernando Verdú Pascual
Profesor Titular de Medicina Legal y Forense
Universitat de València

Fernando.Verdu@uv.es
<http://www.uv.es/fevepa>

AHORCADURA

Universitat de València

Fernando Verdú

**AHORCADURA
CONCEPTO**

- CONSTRICCIÓN DEL CUELLO**
- A A CARGO DE UN LAZO
SUJETO A UN PUNTO FIJO**
- CAUSADA POR EL PESO DEL
CUERPO**

**AHORCADURA
ETIOLOGÍA MÉDICO LEGAL**

SUICIDA

ACCIDENTAL
HOMICIDA
SUPPLICIO
POSTMORTAL
(simulada o de distracción)

**AHORCADURA
ETIOLOGÍA MÉDICO LEGAL**

SUICIDA
ACCIDENTAL

HOMICIDA
SUPPLICIO
POSTMORTAL
(simulada o de distracción)

**AHORCADURA
ETIOLOGÍA MÉDICO LEGAL**

SUICIDA
ACCIDENTAL
HOMICIDA

SUPPLICIO
POSTMORTAL
(simulada o de distracción)

Universitat de València Fernando Verdú

AHORCADURA
ETIOLOGÍA MÉDICO LEGAL

SUICIDA
ACCIDENTAL
HOMICIDA

SUPLICIO
POSTMORTAL
(simulada o de distracción)

Universitat de València Fernando Verdú

AHORCADURA
ETIOLOGÍA MÉDICO LEGAL

SUICIDA
ACCIDENTAL
HOMICIDA
SUPLICIO


POSTMORTAL
(simulada o de distracción)

Universitat de València Fernando Verdú

AHORCADURA
TIPOS

SEGÚN EL CONTACTO DEL
CUERPO CON EL SUELO

COMPLETA



INCOMPLETA

AHORCADURA TIPOS

SEGÚN LA SITUACIÓN DEL NUDO

SIMÉTRICA

POSTERIOR (AHORCADURA TÍPICA)

ANTERIOR

ASIMÉTRICA

AHORCADURA MECANISMOS LETALES



**ANOXIA ANÓXICA POR COMPRESIÓN DE LA
VÍA AÉREA**



**ANOXIA ENCEFÁLICA DE ORIGEN
CIRCULATORIO POR COMPRESIÓN DE
VENAS, ARTERIAS O AMBAS**



**INHIBICIÓN REFLEJA POR ESTIMULACIÓN
VAGAL**



LESIÓN MEDULAR

ESTRANGULACIÓN

**ESTRANGULACIÓN
CONCEPTO**

**CONSTRICCIÓN DEL CUELLO
A CARGO
DE UNA FUERZA VIVA
UN LAZO**

LA MANO
EL ANTEBRAZO
OTRA ESTRUCTURA

**ESTRANGULACIÓN
CONCEPTO**

**CONSTRICCIÓN DEL CUELLO
A CARGO
DE UNA FUERZA VIVA**

UN LAZO
LA MANO
EL ANTEBRAZO
OTRA ESTRUCTURA

**ESTRANGULACIÓN
CONCEPTO**

**CONSTRICCIÓN DEL CUELLO
A CARGO
DE UNA FUERZA VIVA**

UN LAZO
LA MANO
EL ANTEBRAZO
OTRA ESTRUCTURA

**ESTRANGULACIÓN
CONCEPTO**

**CONSTRICCIÓN DEL CUELLO
A CARGO
DE UNA FUERZA VIVA**

UN LAZO
LA MANO
EL ANTEBRAZO

OTRA ESTRUCTURA

**ESTRANGULACIÓN
ETIOLOGÍA MÉDICO LEGAL**

SUICIDA

ACCIDENTAL
HOMICIDA
SUPPLICIO

**ESTRANGULACIÓN
ETIOLOGÍA MÉDICO LEGAL**

SUICIDA

ACCIDENTAL

HOMICIDA
SUPPLICIO
POSTMORTAL

Universitat de València Fernando Verdú

ESTRANGULACIÓN
ETIOLOGÍA MÉDICO LEGAL

SUICIDA
ACCIDENTAL
HOMICIDA
SUPLICIO

Universitat de València Fernando Verdú

ESTRANGULACIÓN
ETIOLOGÍA MÉDICO LEGAL

SUICIDA
ACCIDENTAL
HOMICIDA
SUPLICIO

Universitat de València Fernando Verdú

ESTRANGULACIÓN
MECANISMOS LETALES

- ANOXIA ANÓXICA POR COMPRESIÓN DE LA VÍA AÉREA
- ANOXIA ENCEFÁLICA DE ORIGEN CIRCULATORIO POR COMPRESIÓN DE VENAS, ARTERIAS O AMBAS
- INHIBICIÓN REFLEJA POR ESTIMULACIÓN VAGAL
- LESIÓN MEDULAR (!!)

Universitat de València Fernando Verdú

AHORCADURA Y ESTRANGULACIÓN
SURCO DE AHORCADURA
HABITUALMENTE ÚNICO

PARTE ALTA DEL CUELLO

DIRECCIÓN OBLÍCUA ASCENDENTE HACIA LA POSICIÓN DEL NUDO

INTERRUMPIDO

MÁS PROFUNDO EN LA ZONA OPUESTA AL NUDO

FONDO MÁS O MENOS APERGAMINADO

Universitat de València Fernando Verdú

AHORCADURA Y ESTRANGULACIÓN
SURCO DE ESTRANGULACIÓN
PUEDE SER ÚNICO O MÚLTIPLE

SITUADO EN LA PARTE BAJA O MEDIA DEL CUELLO

DIRECCIÓN HORIZONTAL

ININTERRUMPIDO

PROFUNDIDAD CASI CONSTANTE

FONDO MÁS O MENOS APERGAMINADO

SUMERSIÓN

**SUMERSIÓN
CONCEPTO**

**MUERTE O LESIONES
DESENCADENADAS POR LA INTRODUCCIÓN
DE UN MEDIO LÍQUIDO EN LAS VÍAS
AÉREAS
SE RESPIRA
O SE PIERDE LA RESPIRACIÓN BAJO EL
LÍQUIDO**

**SUMERSIÓN
TIPOS
SEGÚN LA SITUACIÓN DEL
CUERPO**

COMPLETA



INCOMPLETA



**SUMERSIÓN
TIPOS
SEGÚN EL LÍQUIDO**

AGUA SALADA

AGUA DULCE

AGUA CORRIENTE

OTROS LÍQUIDOS

**SUMERSIÓN
ETIOLOGÍA MÉDICO LEGAL**

- SUICIDA**
- ACCIDENTAL**
- HOMICIDA**
- SUPLICIO (HISTÓRICA)**
- TÉCNICA DE TORTURA** ("HACER LA BAÑERA")
- POSTMORTAL:**
 - SIMULADA
 - DESPUÉS DE ACCIDENTE
 - NATURAL

**SUMERSIÓN
MECANISMOS LETALES**

MUERTE INMEDIATA

RESPIRAR BAJO EL AGUA

INHIBICIÓN REFLEJA POR ESTIMULACIÓN VAGAL

LARINGOESPASMO



**SUMERSIÓN
MECANISMOS LETALES**

MUERTE DIFERIDA

ALTERACIONES HIDROELECTROLÍTICAS

ALTERACIONES TÓXICAS

EVOLUCIÓN DE ANOXIA CEREBRAL



**SUMERSIÓN
DIAGNÓSTICO NECRÓPSICO**

MACERACIÓN
HONGO DE ESPUMA
PULMONES
VIOLENCIAS

**SUMERSIÓN
DIAGNÓSTICO NECRÓPSICO**

MACERACIÓN
HONGO DE ESPUMA
PULMONES
VIOLENCIAS

**SUMERSIÓN
DIAGNÓSTICO NECRÓPSICO**

MACERACIÓN
HONGO DE ESPUMA
PULMONES
VIOLENCIAS

**SUMERSIÓN
DIAGNÓSTICO NECRÓPSICO**

MACERACIÓN
HONGO DE ESPUMA
PULMONES
VIOLENCIAS

**SUMERSIÓN
TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS**
