



**Nombre de la alumna: Citlali Anahi García Gómez.**

**Nombre del profesor: Mónica Elizabeth Culebro**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual**

**Materia: Criminalística**

**Grado: 8°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez, Chiapas, 26 de febrero del 2022.

**BIBLIOGRAFIA:**

--- ANTOLOGIA UDS

# Tanatología forense

Es el cese total de las funciones vitales de un organismo humano, causados por los efectos de algún agente externo.

Las formas de muerte según su etiología médico legal son:

- Natural: Se presenta regularmente por enfermedades diversas o por senilidad.
- Violenta: Se presenta por la acción de algún agente vulnerante externo

El personal médico debe tener presente que su ejercicio profesional está ligado a un conjunto de normas legales que lo regulan, y normas deontológicas que rigen su conducta profesional

## DESHIDRATACIÓN

- Tela glerosa corneal o signo de stemon Louis: Que es una opacidad en la córnea y se inicia aproximadamente a la 12ª hora post mortem.
- Deshidratación: Se presenta a partir de la octava hora post mortem. Esta dada por la evaporación del agua corporal, que es alrededor de 10 a 15 gramos por kilogramo de peso corporal al día.
- Mancha negra esclerótica o signo de sommer: Es una mancha irregular de color negro que se debe a la oxidación de la hemoglobina de los vasos coroideos y la deshidratación.
- Desepitelización de las mucosas: Se presenta a las 72 horas post mortem y consiste en signos de deshidratación a nivel de las mucosas, siendo las más afectadas la región interna de los labios de la boca, escroto en el hombre y labios mayores en los genitales femeninos

## TEMPRANOS

### ENFRIAMIENTO

Es un fenómeno espontaneo que se produce al morir el individuo ya que la producción de calor cesa y la temperatura desciende paulatinamente

### LIVIDES CADAVERICA

Consiste en la aparición de manchas color rojo vino que se presentan entre las tres y cuatro primeras horas post mortem, alcanzan su máxima intensidad entre la sexta y octava hora y a partir de las 25 a horas se fijan y no cambian de situación anatómica

Según Bouchut

De 0.8 a 1 grado centígrado por hora en las primeras doce horas y después de 3 a 0.5 grados por hora en las siguientes doce horas hasta cumplir hasta cumplir las 24 horas

### RIGIDEZ

Este fenómeno se presenta a partir de las tres horas posteriores al fallecimiento y alcanza su máxima rigidez entre las 12 y 15 horas

Así mismo empieza a desaparecer entre las 24 y 30 horas post mortem. Este fenómeno químico inicia en orden cronológico por los músculos maseteros, orbicular de los párpados, nuca, músculos del tórax miembros torácicos abdomen y miembros nodálicos

El signo antes descrito puede

No aparecer debido a una hemorragia externa severa o variar en su coloración debido a intoxicación, como por ejemplo son más claras cuando existe monóxido de carbono en la sanre.

### ESPASMO CADAVERICO

Se denomina también signo de Puppe, y es la persistencia en el cadáver de la actitud o postura que el individuo tenía en el momento de la muerte

### Causa de muerte

La causa de la muerte es el traumatismo, enfermedad o combinación de ambos responsable del inicio de los trastornos fisiopatológicos, breves o prolongados que originan el fallecimiento de una persona.

### El "Mecanismo de muerte"

Es el trastorno fisiopatológico que inicia debido a una enfermedad, traumatismo o la combinación de ambos que conduce al cese de la actividad celular, aportando elementos razonables para la interpretación de los hallazgos en las diferentes causas de muerte

### Cronotanatodiagnóstico Fenómenos cadavéricos

Conjunto de signos biológicos internos y externos que presenta un cadáver y que indican la fecha de muerte

Después de la muerte, una secuencia de cambios ocurre de manera natural en el cadáver.

Los cambios post mortem se pueden dividir en:

- 1) Cambios inmediatos constituidos por la muerte clínica o somática,
- 2) Cambios tempranos entre 12 y 24 horas después de la muerte, y
- 3) Cambios tardíos después de 24 horas después de la muerte