



*Nombre del Alumno: **Rebeca María Henríquez Villafuerte***

*Nombre del tema: **Cuadro sinóptico Fenómenos Cadavéricos***

*Parcial: **1°***

*Nombre de la Materia: **Medicina Forense***

*Nombre del profesora: **Dr. Horacio Muñoz Guillén***

*Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana***

*Semestre: **5°***

San Cristóbal de las Casas, Chis. A 15 de Septiembre de 2023.

FENÓMENOS CADAVERICOS

PRIMARIOS

Aparecen en las primeras 24 horas

- Disminución de la temperatura corporal (enfriamiento cadavérico).
- Livideces cadavéricas. (Livor mortis)
- Rigidez cadavérica (rigor mortis).
- Presencia de deshidratación
- Acidificación de los tejidos
- Espasmos cadavérico

SECUNDARIOS

Aparecen después de las 24 horas

Se clasifican en dos:

Destructores

Autolisis

Muerte celular programada

Antropofagia cadavérica

Fauna y ambiente

Putrefacción

- Cromática
- Enfisematosa
- Licuación o colicuativa
- Reducción esquelética
- pulverización

Conservadores

Naturales

- Saponificación
- Momificación
- Congelamiento
- Corificación de tejidos

Artificiales

- Congelamiento
- Embalsamiento
- Corificación de tejidos
- momificación

FENÓMENOS CADAVERICOS

PRIMARIOS

- DISMINUCIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL (ENFRIAMIENTO CADAVERICO).

- Primeras 12 horas disminuye de 0.3 a 0.5 °C cada hora.
- Después de las 12 horas cada hora disminuye 1°C

CONDICIONES EN LA QUE LA T° NO DISMINUYE

- Mayor =T° (medio ambiente)
- Causa de muerte (por golpe de calor durante las primeras horas)
- Muerte por quemadura
- Septicemia (presencia de una infección de bacterias en todo el cuerpo)

- LIVIDECES CADAVERICAS

- Acumulación de sangre por declive

- ✓ Aparecen de 4 a 6 horas (si no tiene livideces es menor de 4 horas).
- ✓ Son modificaciones antes de las 12 horas.
- ✓ Después de 15 horas ya no hay modificación de livideces

- RIGIDEZ CADAVERICA

- semicontracción muscular o fijación muscular

- ADP: inicia la rigidez muscular.
- AMP: termina la rigidez muscular.

- ✓ Aparece de 0 a 4 horas (empieza la flacidez).
- ✓ De 4 a 8 horas inicia la rigidez cadavérica (mitad superior rigidez, mitad inferior flácida)
- ✓ Inicia en los músculos pequeños (cefalo-caudal en cara, dedos de las manos, pies y músculo macetero)
- ✓ De 8 a 12 horas completó la rigidez en extremidades inferiores (empiezan a ponerse la mitad superior flácida y la mitad inferior rígido)
- ✓ De 12 a 15 horas, desaparece la rigidez

FENÓMENOS
CADAVÉRICOS

PRIMARIOS

- ACIDIFICACIÓN
DE LOS
TEJIDOS

- Medición
del ácido
láctico

(ATP, ADP, AMP)

- DESHIDRATACIÓN

- Signo de
summer.
- Signo de
Stenon
Louis

- ✓ Aparece entre 3 y 5 horas (transparencia de la córnea). Mancha negra en la esclerótica (una línea).
- ✓ Aparece alrededor de las 5 horas aparentemente
 - Hundimiento del globo ocular
 - Opacidad de la córnea (tela glerosa)
 - Formación de arrugas en la córnea
 - Ojo abierto a las 24 horas.

- ESPASMO
CADAVÉRICO

- Fijación
inmediata

- ✓ Traumatismo
directo (en el
sistema
nervioso)
- ✓ Fases de
angustia o dolor

- Suicidio con
arma de fuego
- Espasmo en la
mano

FENÓMENOS
CADAVERÍCOS

SECUNDARIOS

PUTREFACCIÓN

Cromática

- Distinguir la lesión o estado de la putrefacción
- ✓ Inicia a las 24horas (inicia con el signo que se conoce como mancha verde abdominal y se presenta en la fosa ilíaca derecha).
- ✓ Red venosa postuma: Ambas están en el proceso químico en la sangre.

Enfisematosa

- ✓ Inicia a las 24horas y puede llegar hasta las 72horas.
- ✓ Características:
 - Enfisema cubcutáneo (tejido laxo hay producción de gas): se encuentra en: boca, párpados, escroto, labios menores y lengua.
 - Flictena o ampolla: (conocido como el desprendimiento epidérmico o placas)
 - Se presenta en manos (guante) y pies (calcetín).

Licufacción o
colicuatica

Saponificación: (tono acaramelado es la grasa que presenta externo se encuentra en la adipocira).

- De los 8 a 10 días (2 a 3 semanas)
- Existe una desorganización celular y pérdida anatómica de los órganos. (el primer órgano que se va a licufactor es el cerebro, después meninges, el bazo es el 2° órgano en descomponerse).

Reducción
esquelética

De 2 a 3 meses tarda en descomponerse el cuerpo

Pulverización

- ✓ Inicia de los 15 a 18 años
- ✓ Los huesos ya están presentes y se hace polvo (desmineralización)