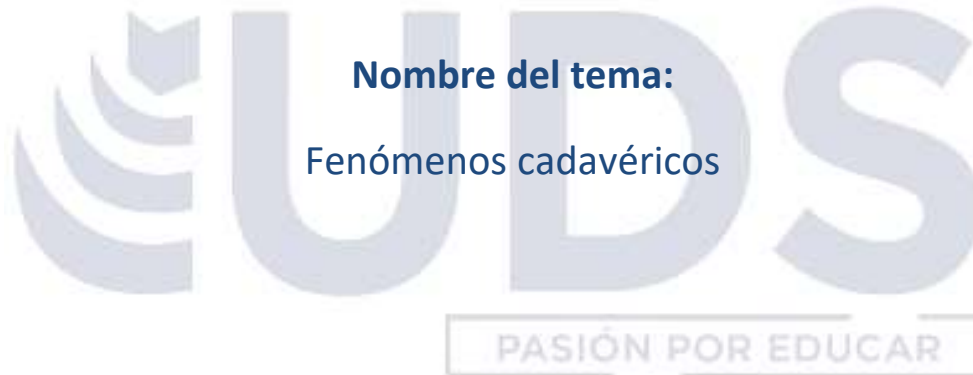




Universidad del Sureste

Campus Comitán

Medicina Humana



Nombre del tema:

Fenómenos cadavéricos

Nombre del alumno:

Elena Guadalupe Maldonado Fernández

Materia:

Medicina forense

Grado: 5

Grupo: A

Nombre del profesor:

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Comitán de Domínguez a 11 de marzo del 2024

Fenómenos cadavéricos

factores que alteran los signos cadavéricos:

- > Clima
- > Causa de muerte
- > Lugar donde permanezca el cadáver
- > Ropas con las que permanezca el cadáver
- > Edad
- > Estado nutricional y complexión física

signos cadavéricos: cambios que presenta el cadáver

fenómenos físicos < 24 h.

1° signo → Enfriamiento

fórmula de Glaister →
$$IMP = \frac{\text{temp. rectal normal (37°C)} - \text{temp. rectal cadavérica}}{1.5}$$

- Signo de la tela glerosa corneal u opacidad corneal.
 - 100% cadáveres con párpados abiertos
 - Causado por falta de producción de lagrimea lo que produce resequeadad.
 - tiempo: Primeras 4h después de la muerte
- Mancha negra esclerotical:
 - 40% de cadáveres
 - Producido por oxidación de sangre contenida en los vasos coroideos y la deshidratación de la esclera.
- Desepitelización labial:
 - 100% de cadáveres
 - tiempo: Primeras 3h. postmortem

- Desepitelización del escroto y labios mayores:
 - Cadáver masculino, sólo se presenta cuando la zona genital está descubierta.
- Manchas de posición o livideces cadavéricas:
 - Manchas rojo vinoso
 - Aparecen a la 4 h postmortem
 - No se modifican después de las 18 h.
 - Indica posición inicial y final del cadáver.

fenómenos Químicos > 24 h.

1° autolisis primer cambio postmortem

- Entre las 3 y 4 h postmortem inicia la rigidez cadavérica = contracción de grupos musculares.

fenómenos microbianos

Principales bacterias en la putrefacción: Anaerobias

fases de la putrefacción:

1. Periodo cromático: Aparición de mancha verde abdominal en fosa ilíaca derecha. (24 horas).
2. Fase enfisematosa: Acumulación de gas visceral (días - 2 sem).
3. Fase licuefacción: ↓ materia orgánica (8 - 10 sem).
4. Fase esquelética: Desaparición de partes blandas (meses - años).

fenómenos conservadores

- > Momificación: Pérdida de líquido, ↓ peso y vol. del cadáver
- > Adipocira: Grasa corporal → jabón (proceso de hidrólisis).

Conclusiones:

Como hemos visto a lo largo de este resumen, los fenómenos cadavéricos son de suma importancia ya que gracias a ellos podemos identificar el tiempo de muerte de un cadáver así también como los cambios físicos y químicos, alteraciones y modificaciones que este va presentando.

De igual manera este tema toma importancia en la medicina legal y para las instituciones que imparten justicia al recopilar información relevante de un cadáver.

Referencias:

Medicina Forense. (2019). Editorial Manual Moderno.