



Adriana Itzel Gallegos Gómez.

Karla Sofia López Gutiérrez.

Signos cadavéricos tempranos y tardíos.

Medicina forense.

5to semestre.

“B”.

SIGNOS CADAVÉRICOS

TEMPRANOS

Pérdida de líquido por evaporación, conducción, convección e irradiación

DESHIDRATACIÓN

Signo de sommer: triangulo oscuro con la base en la córnea o una linea oscura que sigue el ecuador del ojo.



Signos de stenson-Louis: hundimiento del globo ocular, pérdida de transparencia y formación de arrugas de la córnea.



ALGOR MORTIS

Tendencia a la nivelación de la temperatura del cadáver con la del medio ambiente

- **2 horas:** cara, manos, pies.
- **Más tarde:** abdomen, cuello, axilas y vísceras.

Lo acelera: niñez, agonía, caquexia, frío ambiental

Lo retrasa: obesidad, buena salud, vestimenta, enfermedades febriles.

Endurecimiento de las fibras musculares y la retracción de los mismos en el cadáver.

RIGIDEZ

Inicia de arriba hacia abajo .



ESPASMO MUSCULAR



Rigidez instantánea, inmediata a la muerte, que fija una actitud o postura corporal que tenía el individuo en el momento que murió

Manchas en la superficie cutánea a causa de acumulo de sangre.

HIPOSTASIAS

Acumulación de sangre en las partes declives de vísceras por la fuerza de gravedad.

LIVIDECES

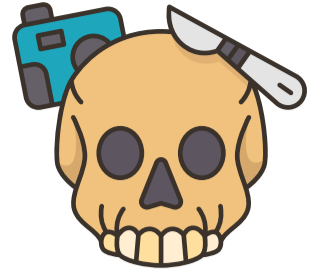
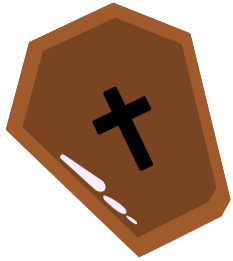


AUTOLISIS

Procesos de fermentación anaeróbica intracelular por acción de enzimas de tipo lisosomal, produciendo muerte celular.



SIGNOS CADAVÉRICOS TARDÍOS



PUTREFACCIÓN

Descomposición de la materia orgánica del cadáver por acción de las bacterias. Se divide en 4 fases:

- **Cromático:** mancha verde (24 hrs), red venosa (48 hrs), coloración negruzca (4 días).

ENFISEMATOSO:

- Por gases producidos por bacterias, distendiendo el cuerpo en general.



- Protrusión de lengua y recto.



COLICUATIVO:

- Se licuan los tejidos.
- Cadáver con aspecto acaramelado.
- 2-4 semanas posmortem

REDUCCIÓN ESQUELETICA:

- Constituido por fenómenos que determinan transformación o desaparición de partes blandas y óseas
- 3-5 años

SAPONIFICACIÓN

Transformación de grasas en reacción con oxígeno que conduce a humedad, al secarse adquiere consistencia dura de color gris.

Reciente: viscosa, **Antigua:** dura, seca se puede moldear y quebradiza. con los dedos.

Inicia a la 6ta semana, hasta 1 año



CORIFICACIÓN

Transformación del cadáver de aspecto de cuero recién curtido, color gris amarillento y resiste al corte.

- Reducción de vísceras, músculo y t. subcutáneo.
- 1er y 2do año.
- Féretro metálico, plomo o zinc.

MOMIFICACIÓN

- Cuerpo pierde peso, tieso y quebradizo.
- 1-12 meses.
- Alta temperatura.
- Al mismo tiempo ventilado con oxígeno abundante.



CONGELACIÓN

Proceso mediante la acción del frío intenso y prolongado que condiciona una conservación del cadáver prácticamente indefinida.



FLORA CADAVÉRICA

- Hongos de 3 géneros (mucor, aspergillus, penicillium).
- Cadáveres inhumados.
- Verano (4-6 días), invierno (10-14 días)



1) Sarcófágico:

dípteros, 3 meses, se alimentan de líquidos cadavéricos.



FAUNA CADAVÉRICA

2) **Dermestérico:** coleópteros y lepidópteros, 3-4 meses, determina procesos de adipocira o momificación

3) **Silfiano:** dípteros y coleópteros, 4-8 semanas, determina licuefacción del cadáver.



4) **Acariano:** constituido por ácaros, 6-11 meses, determina desecación del esqueleto.

Bibliografía

Peña, J., Bustos Saldaña, R., & Verdin G, O. (abril - junio de 2019). *FENOMENOS CADÁVERICOS Y EL TANATOCRONODIAGNÓSTICO*. Obtenido de Gaceta Internacional de Ciencias Forenses:
<https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/51040/vgomezh.pdf?sequence=3&isAllowed=y>