

**Universidad del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana**

**Actividad: Infografía del Signos Muertes
Cadavéricos Temprano y Tardíos**

Materia: Medicina Forense

Docente: Dra, Sofía Gutiérrez

Alumno: Vázquez López Josué

5to "C"

Comitán de Domínguez Chiapas al día 7 de octubre del 2024



SIGNOS DE

MUERTES

CADAVERICOS

TEMPRANOS

Deshidratación, Enfriamientos, Rigidez, Espasmo muscular, Livideces, Hipostasias y Autólisis

Deshidratación

Perdida de líquido que por fenómenos físico de evaporación, conducción, convección e irradiación que sufre el cadáver y que se traduce en pérdidas de peso, modificación cutáneas, mucosa y ocular.

Enfriamiento

Es la tendencia a la nivelación de la temperatura del cadáver con la del medio ambiente, se debe al cese de la actividad metabólica y la autorregulación del hipotálamo. Se da por la producción de calor cesa y la temp que desciende a 0.8 a 1°C

Rigidez

Consiste en el endurecimiento de las fibras musculares y la retracción de los mismo en el cadáver. Inicia de arriba hacia abajo (empieza desde miembro superior hacia los miembros inferiores). inicia de 3 horas y máximo 12 horas

Espasmo Muscular

Rigidez instantánea, inmediata a la muerte que fijan una actitud o postura corporal que tiene de un individuo al momento del morir

Livideces

Manchas en las superficies cutánea producidas por el acumulo de sangre, proveniente de los capilares dilatados. Aparecen de 3-4 hrs y max 6.8 hrs Post mortem. se encuentra con palidez en lado opuesto y rosa pailada a azul oscuro, en palida de sumersion.

Hipostasias

Es la acumulación de sangre en las partes declives de las vísceras en razón de la fuerza de gravedad. Se encuentra en las arterias preferentemente en encefalo pulmones y riñones

Autólisis

Es el conjunto de proceso de fermentación anaeróbica intracelular por acción de las enzimas lisosomales, produce muerte celular con destrucción de la misma **sin intervención bacteriana**

TARDIOS

Clasifica en 2 tipos.

- Destruyentes: **Putrefacción**, **Saponificación** y Antropofagia Cadaverica.
- Conservadores: **Momificación**, **Adipocira** y **Corificación** y **Congelación**

Putrefacción

Es la descomposición de la materia orgánica del cadáver por acción de las bacterias.

Divide en 4 fases

- Colorativo
- Enfisematosos
- Colicuvativo
- Reducción esquelética

Saponificación

Es la transformación de las grasas en reacción con el oxígeno que conduce en la condición de humedad a la formación de una coraza grasa, untuosa y viscosa.

Inicia a la 6ta semana Postmorte hasta 1 año en ambiente húmedo y sin aire.

Corificación

Es la transformación del cadáver de aspecto de cuero recién curtido, de color gris amarillento y resistente al corte. Forma de Momificación y Saponificación.

El fin del 1er año y el 2do año se reduce la vísceras, músculos y tejidos conectivos

Momificación

Consiste en la desecación del cadáver por evaporación rápida del agua tisular, imposibilitando el desarrollo de bacterias y bloqueando a la putrefacción.

Tiene disminución del volumen, peso y la duración de órganos, de 1 a 12 meses Postmortem.

Congelación

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



Bibliografía

Medina, J. G. (2014). TANALOGIA. En J. G. Gonzalez, *Medicina Forense* (pág. 15 a 47). Editorial El Manual Moderno y Editora asociada: Lic. Vanessa Berenice Torres Rodriguez.