

DR. ROMEO ANTONIO MOLINA ROMAN

ALONDRA YULIANA GONZALEZ GORDILLO

MEDICINA FORENSE

INFOGRAFIA "FENOMENOS CADAVERICOS"

5° A

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de marzo de 2024

FENOMENOS CADAVERICOS

¿Que son?

Son los cambios que experimenta el cuerpo de una persona fallecida, signos de muerte que comienzan a aparecer después de que se extinguen los procesos vitales.

Enfriamiento

Se debe al 1°C de la actividad metabólica el cadáver pierde color hasta igualar la temperatura del ambiente. Se efectúa a razón de 1°C por hora durante las primeras 12 horas y a razón de 03 a 05°C por hora en las siguientes 12 horas lográndose el equilibrio con la temperatura ambiente.



Rigidez cadavérica

Consiste en la retracción o endurecimiento de músculos del cuerpo, tiene su inicio en los músculos pequeños como el facial, seguido del cuello, tórax, miembros superiores, abdomen y miembros inferiores.



Lividez

Conjunto de cambios de coloración de la piel que se produce en las horas posteriores a la muerte al detenerse la sangre o la circulación. Se inicia entre las 3 a 4 horas después del fallecimiento, primeras 12hrs se mueven las livideces, 12 a 24hrs se desplazan, después de 24hrs ya no desaparecen.



Deshidratación

Perdida de agua por evaporación principales manifestaciones se observan en los ojos y la constituyen los signos de **sommer** mancha esclerótica consiste en un triángulo oscuro con base en la córnea, **stenon Louis** es el hundimiento del glóbulo ocular.



Se pueden clasificar:

• Fenómenos cadavéricos tempranos:

- Enfriamiento cadavérico
- Livideces
- Rigidez cadavérica
- Deshidratación
- Espasmo cadavérico

• Fenómenos cadavéricos tardíos:

- Autolisis
- Putrefacción
- Momificación
- Corificación
- Adipocira

Espasmo cadavérico

Se instaura de modo instantáneo en el momento de la muerte y es por eso que a menudo congela la última actividad que la persona realizó, haciéndola.



Autolisis

Las células del cuerpo se autodestruyen y en el proceso se liberan una serie de gases que hacen que el cadáver se hinche.



Putrefacción

Descomposición de la materia orgánica debido a las bacterias del cadáver, estas bacterias pueden ser exógenas o endógenas: Periodo cromático, enfisematoso,



Momificación

Consiste en la desecación del cadáver al evaporarse el agua de los tejidos. Requiere medio seco con aire circulante, produce luego de un periodo mínimo de un año.



Corificación

Es un embalsamiento natural el cual lo producen los fenómenos como la coagulación, pulverización y acidificación de las grasas, tiene una piel gris amarillenta con apariencia de cuero en las salientes Oseas.



Saponificación o Adipocira

Tiene un aspecto de cera, amarilla, carece de oxígeno, se llega a completar dentro de 2 años.



BIBLIOGRAFIA

Takajashi Medina, F. E., García Dolores, F., & Susano Pompeyo, M. (Eds.). (2019). *Medicina forense*. Editorial El Manual Moderno