



Citlali Monserrath Campos Aguilar

Medicina Forense

Dr: Romeo Antonio Molina Roman

5to "A"



FENOMENOS CADAVERICOS



Estos fenomenos se presentan por la influencia del medio ambiente que llegue a rodear el cuerpo ; estos se llegan a clasificar en:

- TEMPRANOS O INMEDIATOS
- TARDIOS O MEDIATOS

LIVIDEZ CADAVERICAS: Fenómeno que se produce al cesar la circulación, la sangre por efecto de la gravedad se deposita en las zonas declives del organismo.

Las livideces se fijan a las 12 horas, son grandes y de color obscuro. Pero si se mueve el cadáver antes de las 12 horas, aparecen unas segundas de color más tenues y débiles. Transcurriendo las 24 horas.



- **RIGIDEZ; RIGOR-MORTIS :** Primero comenzará la tensión de los músculos más pequeños a los más grandes, adquiriendo mayor o menor tensión según el tipo de musculatura. La rigidez cadavérica comienza entre las 2 y las 6 horas después de la muerte.
- Alcanza su punto máximo alrededor de las 12 horas.
- Puede persistir hasta por 72 horas antes de desaparecer gradualmente.



- **DESHIDRATACION:** Tras la muerte la cantidad de agua que posee el organismo se pone de forma pasiva en contacto con el medio que lo rodea y el cuerpo se deshidrata. A partir de los 45 minutos si el cadáver está con los ojos abiertos o 24 horas si los ha tenido cerrados



- **TEMPERATURA:** Con el mecanismo de la muerte se detiene la producción del calor y por tanto se inicia la pérdida del mismo, para igualarse con la temperatura ambiente.
- En general, el cadáver pierde 2 °C de temperatura durante la primera hora después de la muerte.
- Luego pierde 1 °C por hora durante las siguientes 12 horas.
-



- **MOMIFICACION:** La momificación es un proceso que conserva un cadáver, ya sea de animal o humano, por medio de la desecación. Puede ser un proceso natural o artificial.



BIBLIOGRAFIA

- **Fenómenos cadavéricos:** Por Archaval, Alva y Gisbert, este libro explica que los fenómenos cadavéricos son los cambios que ocurren en el cuerpo sin vida.
- **Animal Effects on Human Remains:** Por Iscan y McCabe, este libro está incluido en la Encyclopedia of Forensic Sciences.