



*Nombre del Alumno: **Jacqueline Montserrat Selvas Pérez***

*Nombre del tema: **Cuadro sinóptico***

*Parcial: **1°***

*Nombre de la Materia: **Medicina forense***

*Nombre del profesora: **Dr. Horacio Muñoz Guillen***

*Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana***

*Semestre: **5°***

***San Cristóbal de las Casas, Chis, 15 de septiembre del 2023***

## Fenómenos cadavéricos (primarios)

Disminución de temperatura corporal

Cuando una persona fallece la temperatura de su cuerpo comienza a descender. Aproximadamente la temperatura desciende  $1^{\circ}\text{C}$  por hora en las primeras 12 horas y  $5^{\circ}\text{C}$  en las siguientes horas hasta que la temperatura del fallecido se iguala con la del ambiente en el que se encuentre.

Livideces cadavericas

Es un fenómeno cadavérico en el cual la sangre se acumula y sedimenta en las zonas declives del cadáver, por el actuar de la fuerza de gravedad..

Rigidez cadaverica

el estado de tensión muscular progresiva temporal que sobreviene después del fallecimiento\*. Se acompaña de cambios en el patrón bioquímico muscular: producción de lactato, acidez muscular y pérdida de trifosfato de adenosina (ATP).

deshidratacion

es la pérdida de agua que se produce por evaporación. Los principales signos de este fenómeno se observan en los ojos, donde podemos observar tanto el signo de Sommer – Larcher (también llamado mancha esclerótica negra, que ocurre principalmente si el fallecido mantiene los ojos abiertos durante al menos 5 horas después del fallecimiento) y el signo de Stenon Louis (perdida de transparencia en la córnea, este fenómeno aparece en todos los fallecidos independientemente de si permanecen o no con los ojos abiertos).

Acudificacion de tejidos

Transcurrida la muerte se produce una acidificación general de los tejidos debida al cese de las reacciones de oxidación orgánicas y a la acumulación de metabolitos ácidos. El pH desciende de 8,5 a un valor de 5,6 en los músculos y de 6,5 a 5,6 en el hígado.

Espasmo cadavérico

o signo de Puppe o de Taylor: es una forma especial de rigidez que se da cuando se produce una muerte violenta, por ejemplo: heridas mortales por arma de fuego, electrocutados, hemorragias cerebrales masivas, convulsiones... Este tipo de rigidez es inmediata al fallecimiento y solo se puede eliminar con cirugía.

## Fenómenos cadavéricos (secundarios)

### Antropofagia cadavérica

Es el proceso de autodestrucción celular que conduce a la degradación de un tejido o de un órgano, son cambios internos que el cuerpo humano sufre después de la muerte.

### Autólisis

Consiste en la digestión de los tejidos causada por la liberación de fermentos después de la muerte. Autólisis. Es la disolución de los tejidos por enzimas o fermentos propios de las células; pero que es un fenómeno cadavérico tardío.

### Putrefacción

Es el proceso de autodestrucción celular que conduce a la degradación de un tejido o de un órgano, son cambios internos que el cuerpo humano sufre después de la muerte.

- **Periodo cromático:** fase colorativa, donde se produce un mancha verdosa en la zona del abdomen aproximadamente a las 24 horas del fallecimiento.
- **Periodo enfisematoso:** debido a la producción de los gases de las bacterias.
- **Periodo colicuativo:** aspecto acaramelado sobre todo de las partes blandas.
- **Periodo reductivo, esqueletización o reducción esquelética.**