



## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Karla Alejandra Castellanos Hernández*

*Nombre del tema Tanatología forense y Otras ciencias auxiliares de la criminalística*

*Nombre de la Materia Criminalística*

*Nombre del profesor Flor de maría culebro Estrada*

*Nombre de la Licenciatura Derecho*

*8vo. Cuatrimestre*

Tanatología forense

- Signos de muerte real
  - Con posterioridad a la muerte del individuo aparecen fenómenos cadavéricos inmediatos o signos positivos de muerte: a) enfriamiento corporal (algor mortis); b) rigidez cadavérica (rigor mortis); c) livideces cadavéricas o manchas de posición (livor mortis); d) deshidratación
- Deshidratación
  - ocurre cuando usas o pierdes más líquido del que ingieres, y tu cuerpo no tiene suficiente agua y otros fluidos para llevar a cabo sus funciones normales.
- Rigidez
  - capacidad de un objeto de resistir la deformación cuando se aplica una fuerza externa
- Livideces.
  - 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.
- Espasmo cadavérico
  - El espasmo cadavérico es una forma rara de endurecimiento muscular que ocurre en el momento de la muerte, persiste hacia el periodo de rigor mortis y puede ser confundido con rigor mortis.
- Tardíos-destructores.
  - Se dividen en: Tempranos: El enfriamiento, la deshidratación, las livideces la rigidez y el espasmo cadavérico. Tardios: Destructores: autolisis, putrefacción y antropofagia cadavérica.
- Autolisis
  - Conjunto de procesos fermentativos anaeróbicos que tienen lugar en el interior de las células por la acción de los propios enzimas celulares sin intervención bacteriana. Alteraciones en: sangre, bilis, páncreas, suprarrenales, timo, esófago y estómago, encéfalo, riñones
- Putrefacción
  - Proceso destructor del cadáver que consiste en una fermentación de sus componentes bioquímicos realizada por bacterias, aerobias y anaerobias. Se realiza en cuatro etapas: cromática, cuyo comienzo está en la mancha verde abdominal; enfisematosa, colicuativa y de reducción esquelética.
- Enfisematoso
  - se caracteriza por una gran producción de gases que invaden el tejido celular subcutáneo dándole al cadáver un aspecto abombado y desfigurado
- Reducción esquelética.
  - es el llegar a la esqueletización de un cuerpo producto del cumplimiento de las diferentes fases precedentes.
- Tardíos conservadores
  - Los fenómenos de conservación cadavérica, que clásicamente se describen son: la momificación, la corificación y la saponificación o adipocira. La momificación constituye un proceso conservador del cadáver caracterizado por la deshidratación o desecación de los tejidos.
- Momificación
  - Proceso natural de conservación del cadáver, debido a un incremento de los fenómenos normales de desecación, que impide la proliferación de las bacterias de la putrefacción.
- Adipocira o saponificación.
  - cambio físico de la grasa corporal, que por medio de la hidrólisis se convierte en un compuesto ceroso similar al Jabón.
- Corificación.
  - es un proceso conservador en el cual el cadáver adquiere un color gris amarillento, consistente y resistente al corte, aunque con mayor flexibilidad y blandura que el momificado, con las articulaciones móviles y adherencia de la piel al esqueleto subyacente, lo que da al cadáver un aspecto

OTRAS CIENCIAS AUXILIARES DE LA CRIMINALISTICA

