

**Nombre del alumno: Yereni Monserrat Pérez  
Nuricumbo**

**Nombre del profesor: Karla Sofia Lopez Gutierrez.**

**Nombre del trabajo: Signos Cadavericos**

**Materia: Medicina Forense**

**Grado: Quinto**

**Grupo: B**



## DESHIDRATACION

**DEFINICION** Fenómeno que se produce cuando el cuerpo inerte pierde líquidos por evaporación.

**CARACTERISTICAS Ojos:** córnea opaca y forma una telilla clara es más rápido, + de 45 minutos (ojos abiertos); (cerrados) 20 horas.

**Ríbete labial:** Toma una coloración parduzca.

**Músculos:** Se endurecen y retraen.



**DEFINICION** Proceso de autodestrucción celular que conduce a la degradación de un tejido o de un órgano, son cambios internos.

### CARACTERISTICAS

- ♥ Membranas celulares se descomponen y liberan enzimas que inician autodigestión.
- ♥ Comienza 24-48 horas después de la muerte,
- ♥ Órganos se transforman en 1 masa uniforme y friable.
- ♥ Forma 1 capa untosa de color blanco amarillento que rodea total o parcialmente el cadáver.

AUTOLISIS

INMEDIATOS

## DEFINICION

proceso de descomposición del cuerpo de un organismo que se produce por la acción de microorganismos, como bacterias aerobias y anaerobias

### CARACTERISTICAS

5ta etapa de la muerte, después de la palidez, la reducción de la temperatura, el rigor mortis y la lividez.

- ♥ Se produce por la fermentación de los componentes bioquímicos del cadáver a través de bacterias.
- ♥ Se divide en cuatro etapas: cromática, enfisematosa, colicuativa y de reducción esquelética



PUTREFACCION

ADIPINFLACION

## DEFINICION

proceso químico que ocurre en el cuerpo después de la muerte y que transforma la grasa corporal en una sustancia llamada adipocera

### CARACTERISTICAS

- ♥ Se produce por hidrólisis alcalina de los ésteres de los lípidos del cuerpo
- ♥ Condiciones de humedad y bacterias, como en enterramientos
- ♥ Suele comenzar en las zonas con más grasa, como las mejillas y las nalgas
- ♥ La adipocera es blanca o ligeramente amarilla
- ♥ La adipocera reciente es untuosa y viscosa, mientras que la antigua es dura, seca, granulosa y quebradiza
- ♥ La adipocera puede teñirse con sangre o con productos de la descomposición
- ♥ El periodo necesario para su formación oscila entre las 3 semanas y los 6 meses



**DEFINICION** son el color rojo o azul que adquiere la piel y los órganos internos de un cadáver cuando cesa la circulación sanguínea.

### CARACTERISTICAS

- Visible entre 20 minutos y 3 horas después de la muerte.
- Sangre se acumula en las zonas más bajas del cuerpo entre las 3 y 4 horas después de la muerte.
- Máxima lividez se presenta entre las 6 y 12 horas.
- Tras 12 horas, livideces pueden cambiar de acuerdo con los movimientos del cuerpo.
- Después de 12 horas, las livideces no desaparecen ni cambian, pero pueden aparecer nuevas si el cuerpo cambia de posición.
- Después de 24 horas, no se forman nuevas livideces.

## HIPOSTASIAS



## CONGELACION

### DEFINICION

Método para conservar un cuerpo a bajas temperaturas con el fin de ocultar una muerte violenta

### CARACTERISTICAS

**Suspensión de la descomposición:** Las bajas temperaturas inhiben la actividad microbiana y enzimática.

- ♥ **Preservación morfológica:** tejidos se mantienen en su estado original, con mínima alteración.
- ♥ **Rigidez extrema:** Cuerpo extremadamente rígido debido a la congelación de los líquidos corporales.
- ♥ **Condiciones favorables:** Climas árticos o alpinos y Congeladores industriales utilizados en escenarios forenses.
- ♥ **Petrificación:** Tejidos del cadáver se mineralizan, convirtiéndose en estructuras similares a la piedra.



## Bibliografía

Gómez-Serranillos, D. C. (s.f.). *Mi Blog*. Obtenido de <https://doctorcuadrado.com/blog/f/fen%C3%B3menos-de-conservaci%C3%B3n-cadav%C3%A9rica#:~:text=La%20congelaci%C3%B3n%20es%20un%20m%C3%A9todo,Caracter%C3%ADsticas%3A&text=Suspensi%C3%B3n%20de%20la%20descomposici%C3%B3n%3A%20Las,la%20actividad%20microbiana%2>

Ortega, J. O. (18 de enero de 2023). *slideshare*. Obtenido de <https://es.slideshare.net/slideshow/fenomenoscadavericosppt/255396631>