



Nombre del alumno:

Yessica Guzmán Sántiz

Nombre del profesor:

Dra. Karina Romero Solórzano

Nombre del trabajo:

FENÓMENOS CADAVERÍCOS

Materia:

Medicina forense

Grado:

5°A

Comitán de Domínguez Chiapas a septiembre de 2022

Fenómenos

CADAVÉRICOS



tempranos

24-36 horas

Vargas Alvarado

conjunto de cambios, modificaciones o alteraciones que acontecen a un cadáver de manera natural.

acidificación +isular



Cese de las oxidaciones orgánicas y acúmulo de ácidos catabólicos

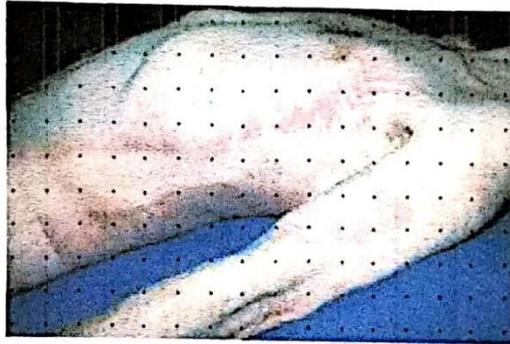
Signo de muerte segura, dado que impide la revascularización de los tejidos
(diagnóstico de muerte)

Primer tejido dañado es el SN

Niños, fetos, seniles
hemorragias, deshidratación, intoxicaciones acélicas

Enfriamiento cadavérico

Depende del medio y la ropa del individuo



También se denomina **algor mortis**, se debe al cese de actividad metabólica.

Cadáver pierde calor hasta igualar su temperatura con la del ambiente.
No + de 1/2 grado en 1 hora
período de 3-4 hrs
se inicia a las 2 horas y es completo a las 12 horas después

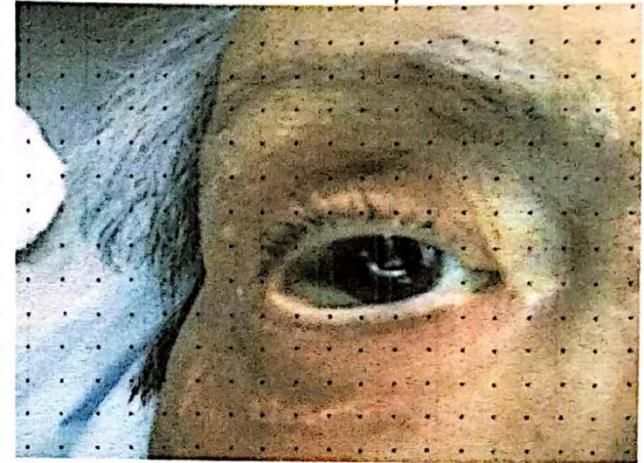
Más manifiesto en partes expuestas (cara, manos, pies) y tardío en vientre, cuello, axilas, vísceras

Diagnóstico de muerte y el intervalo post mortem

Deshidratación cadavérica

peso ↓
desecación

algor mortis



Pérdida de agua por evaporización

observable en ojos → signo de **Sommer-Larcher**:

También llamado "mancha esclerótica negra" si el fallecido tiene los ojos abiertos, al menos 5 horas después. (45 min o 24 horas)

signo de **Stenon Louis**: pérdida de transparencia de la córnea, aparece en todos los fallecidos, sin importar cómo estén los ojos.

Se va hacia post mortem

FENÓMENOS CADAVERICOS

Tempranos

Transposición de lividez

8-17 horas

Relajación (desp. de la muerte)
 Instalación (3-6 hrs)
 Estado (24 hrs)
 Resolución (24-36 hrs)

No se da en todos

Lividez

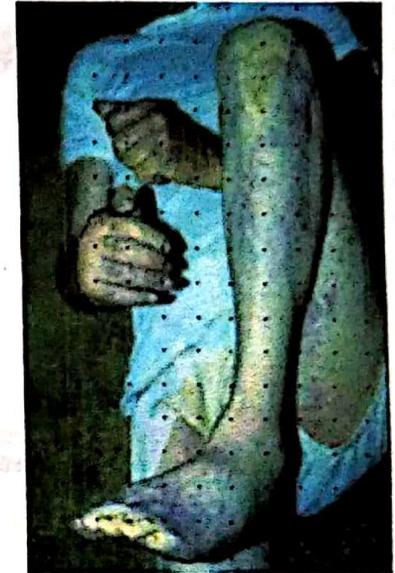
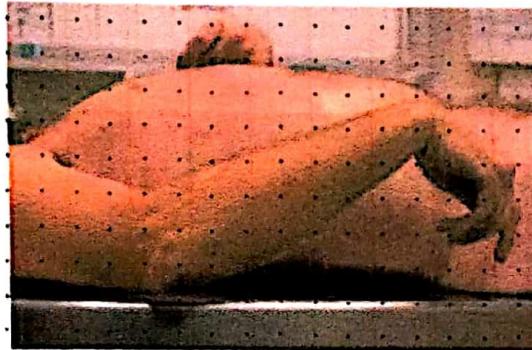
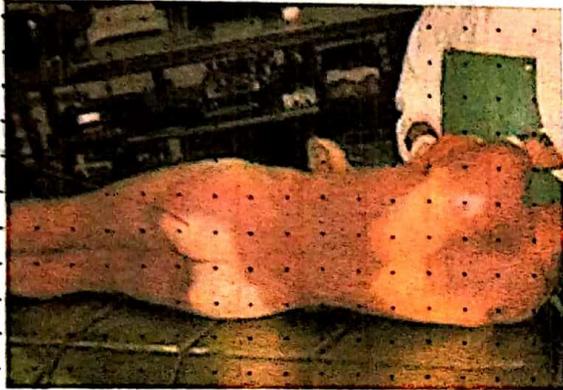
cadavérica

Rigidez cadavérica

Espasmo cadavérico

No hay lividez
 manch. de desdoblamiento

hemólisis



si se movió, se llama lividitas, son manchas intensas

Sangre se acumula en los sitios más declives del cadáver influenciados por la gravedad.

Tiempo de aparición es de 2 a 3 horas después de la muerte y persiste hasta la descomposición.

Manchas violáceas, rojas o rosadas que se extienden por el cuerpo.

Cadáver movilizado antes de las 12 horas las lividitas pueden aparecer en otro lugar (son móviles)

Algunas proporcionan la causa de muerte.

Señala la posición y movilización

También llamado "Rigor mortis"

consiste en el endurecimiento y retracción de los músculos del cadáver.

Empieza a las 3 o 4 horas, se completa a las 15 horas y desaparece entre las 20 y 24 horas.

Empieza en posición céfalo caudal y así mismo va desapareciendo.

Diagnóstico del intervalo post mortem

Degradación IRREVERSIBLE de ATP a AMP

Es una rigidez instantánea inmediata la muerte que fija a una actitud o postura que tenía el individuo en el momento de morir.

Desaparecen 36 y 48 horas después.

Lesiones en el tronco cerebral o muerte violenta.

Diagnóstico de carácter suicida.

Tardios

destructores

Los fenómenos cadavéricos tardios se dividen a su vez en destructores y conservadores.

Los fenómenos cadavéricos tardios se dividen a su vez en destructores y conservadores.

Autólisis cadavérica



lisis: romper auto: uno mismo

Es la destrucción de los tejidos que produce el propio organismo debido a la liberación de enzimas.

Proceso fermentativo anaeróbico

No interviene la acción de las bacterias

por el ciego (no en putrefacción)
aire
destrucción

Putrefacción cadavérica

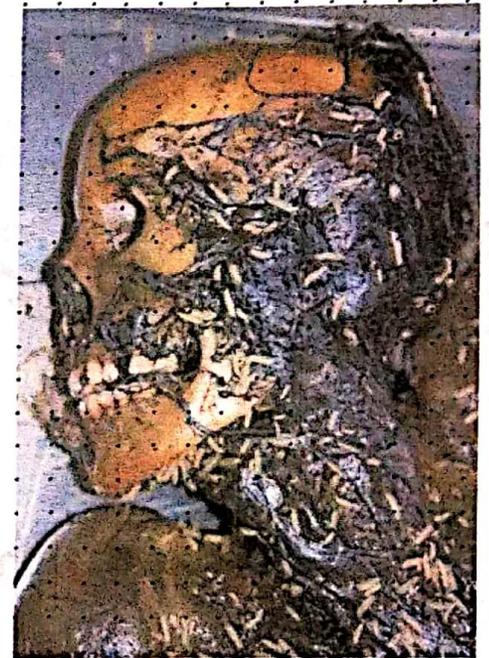


Descomposición de la materia orgánica del cadáver por acción de las bacterias.

Se manifiesta en cuatro fases:

- **periodo cromático** comienza con una mancha verdosa abdominal en fosilíaca derecha o ambas, a las 24 hrs. A las 48 horas visualiza la red venosa y finalmente coloración verdosa o negra del cadáver.
- **periodo enfisematoso** los tejidos se hinchan a la semana de la muerte.
- **periodo coagrativo** se tiran los tejidos empezando por la parte baja.
- **reducción esquelético** ocurre entre 3 y 5 años.

Antropofagia cadavérica



Destrucción del cadáver por acción de animales.

Las más frecuentes las moscas desarrollando a larvas que secretan una enzima proteolítica que acelera la destrucción.

Tartradios

conservadores

Momificación



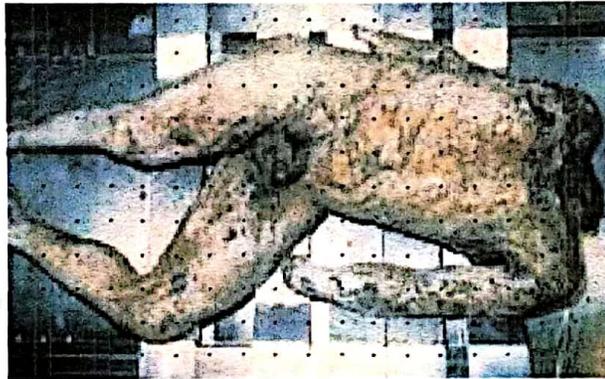
Desecación del cadáver al evaporarse el agua de los tejidos

Periodo de mínimo un año en condiciones ideales.

Pérdida de peso y aspecto oscuro de la piel.

Diagnóstico de causa de muerte, identificación de cadáver

Adipocira



Es una sustancia con propiedades entre la grasa (adipo) y la cera (cira).

Proceso de hidrólisis e hidrogenación de la grasa del cadáver

Principalmente ácido palmítico y trazas de glicerina

Después de 6 meses, no se forma en fetos. < 7 meses. (grasa no apta).

Corificación



Es el aspecto de cuero recién curtido. (embalsamiento natural)

Al final del 1er año o de los 6 meses

Diagnóstico de causa de muerte, identificación del cadáver y tiempo post mortem