



**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

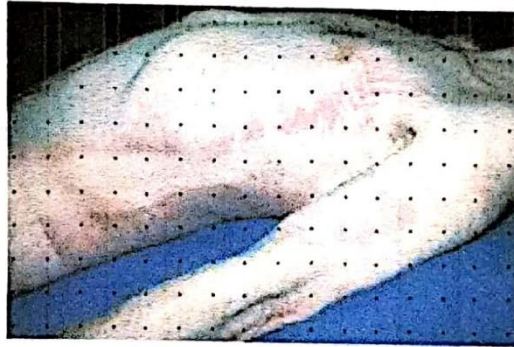
Signo de muerte segura, dado que impide la revascularización de los tejidos  
**(diagnóstico de muerte)**

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

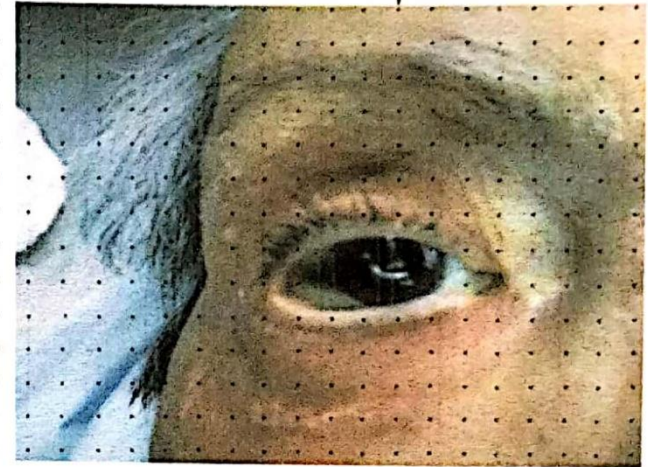
Más manifiesto en partes expuestas (cara, manos, pies) y tardío en vientre, cuello, axilas, vísceras

**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)  
Instauración (3-6 hrs)  
Estado (24 hrs)  
Resolución (24-36 hrs)

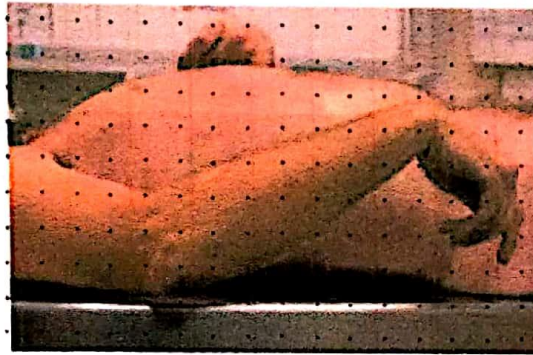
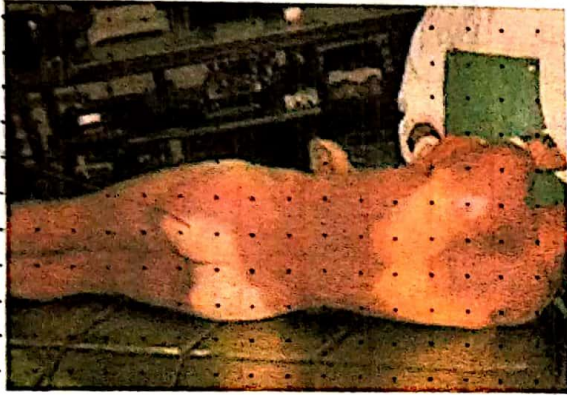
**Lividez**

**cadavérica**

**Rigidez cadavérica**

**Espasmo cadavérico**

No se da en todos



No hay lividez  
manchas de desdoblamiento

hemólisis

si se movió, se llama  
paradojas, son miradas  
intensas

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

Tiempo de aparición es de 2 a 3 horas des-  
pués 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 livideces 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  
de los cadáveres a finales  
de la vida y los fenómenos  
de los cadáveres

## Autólisis cadavérica



lisis: romper  
auto: uno mismo

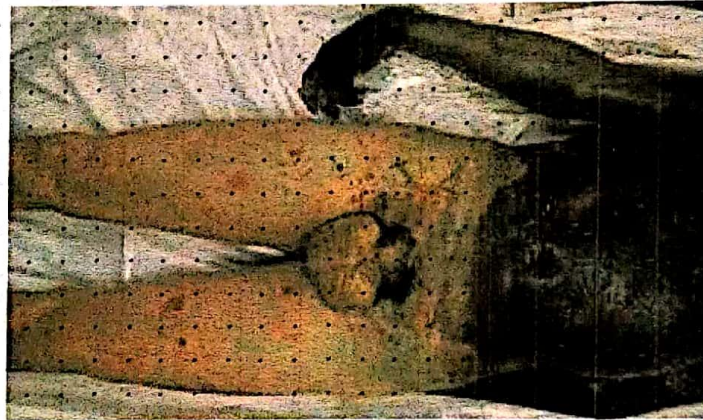
Es la destrucción de los tejidos que produce el propio organismo debido a la liberación de enzimas.

Proceso fermentativo anaeróbico

No interviene la acción de las bacterias

por el ciego (no en putrefacción)  
aire  
destrucción

## Putrefacción cadavérica

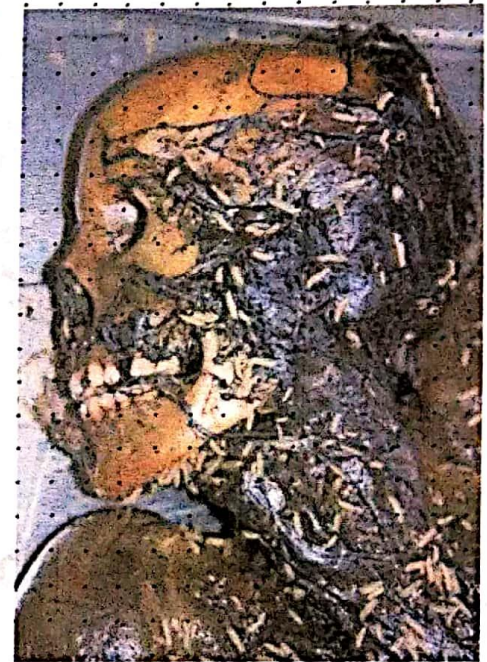


Descomposición de la materia orgánica del cadáver por acción de las bacterias.

Se manifiesta en cuatro fases:

- **periodo cromático** comienza con una mancha verdosa abdominal en fosillaica 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



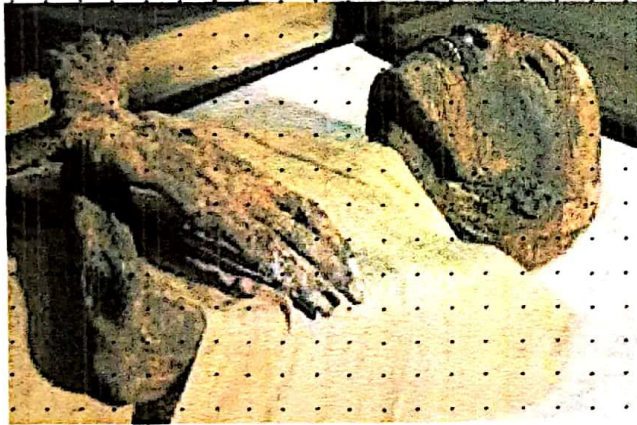
Destrucción del cadáver por acción de animales.

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

# Tartradios

conservadores

## Momificación



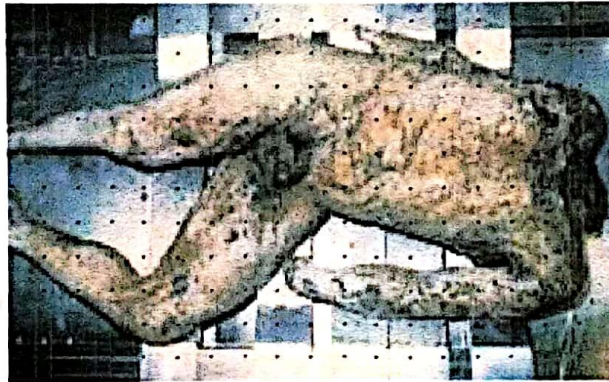
Desecación del cadáver al evaporarse el agua de los tejidos

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. (embalsamamiento natural)

Al final del 1er año, o de los 6 meses

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