



MEDICINA HUMANA  
CAMPUS SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS

MEDICINA FORENSE  
DR. HORACIO MUÑOZ GUILLEN

CUADRO SINOPTICO  
FENOMENOS CADAVERICOS

JUDITH ANAHI DIAZ GOMEZ  
5° SEMESTRE                      1° UNIDAD

San Cristóbal de las Casas Chiapas a 15 de Septiembre del 2023.

# FENOMENOS CADAVERICOS

Son los que nos ayudarán a descifrar el tiempo de muerte de un cadáver, siendo de ayuda en la investigación.

## Hipóstasis viscerales

Acumulación de sangre en las zonas declives del cerebro, los intestinos, los pulmones y demás vísceras.

En las áreas congestionadas aparecen manchas negruzcas claramente visibles en la autopsia.

## Rigidez.

Comienza en torno a la hora del óbito, entre las 3 a 4 horas comienzan a aparecer y no es un fenómeno físico sino que es químico.

Afecta en primer lugar a los músculos de la mandíbula inferior, luego a los de la nuca, la cara, el tronco y las extremidades superiores y, finalmente, a los de las piernas. Cesa el metabolismo, se produce un proceso químico contracción parcial por aposición, o acortamiento de proteínas.

La rigidez desaparece pasadas unas 24 horas.

## Livideces

Entre media hora y 45 minutos después de la muerte, aparecen en estos lugares unas manchas violáceas, rojas o rosadas que, poco a poco, van extendiéndose por el cuerpo.

## Enfriamiento

Depende del clima, del lugar, la ropa que lleve consigo el cadáver, y es sumamente variable se acepta una estimación, por ej.: persona fallecida por infección, el cadáver tarda en llegar a su proceso de enfriamiento.

La detención del corazón provoca que la sangre, por efecto de la gravedad, se deposite en las zonas declives del cadáver.

## Deshidratación

La merma de agua corporal hace que la piel se apergamine y los ojos se plieguen como cuando un globo se desinfla.

La córnea pierde su transparencia natural y la esclerótica (membrana externa del globo ocular), se degenera, lo que deja entrever las coroides subyacentes.

## Colicativo2 y reductivo

Tercer periodo: producidos por los auxiliares de la putrefacción, los insectos que depositan las larvas y se alimentan del cadáver la denominada "Miasis" superior a los 10 días.

Se llama colicativo a las vísceras de cadáver cuando comienzan a licuarse, o desintegrarse.

Y reductivo: Por la aparición de los insectos, larvas que son auxiliares, de la fauna cadavérica, atacan en cuadrillas, que son 8, 10. son las moscas que depositan los huevos, larvas enseguida estas tienen un periodo de crecimiento, no menor a 10 días cuando empiezan la "miasis".

## Enfisematoso o gaseoso

Segundo período: Producción de gas más de 48 horas, depende de la circulación post-mortem, es la visualización de red capilar venosa, (pero el cadáver no tiene circulación) es debido a una hiper producción de gas, presión de la sangre con bacterias, son ramificaciones negruzcas, en los costados del abdomen, otro son las vesículas o ampollas pútridas, que aparecen en la piel y que separan la epidermis y la dermis en la piel con líquido y gas, se rompen fácilmente, y esto está alrededor de los 10 días.

## Cromático

Las bacterias aerobias son las primeras que empiezan a reproducirse, ya que estas consumen oxígeno, y cuando se termina el oxígeno se reproducen las anaerobias que no necesitan oxígeno y son las que aceleran la putrefacción del cadáver, luego aparece el aglobamiento abdominal inferior que es cuando hay más gases después de la mancha, y luego va aumentando, y sube tomando todo el abdomen después de las 48 horas, y se dice que se encuentra aglobado.

## Espasmos

El espasmo cadavérico en muerte súbita, el cadáver es el que corta el fenómeno químico, por eso desaparece la rigidez, es decir, depende del inicio de la putrefacción, para que la rigidez desaparezca; estas mismas comienzan a desaparecer entre las 36 y 48 horas.

## Bibliografía:

Los fenómenos cadavéricos. (2018, agosto 30). *FMCC*.<https://www.criminologiaycriminalistica.com/post/los-fen%C3%B3menos-cadav%C3%A9ricos>