

UDS



## Licenciatura en Medicina Humana

**Alumno:**

Martín Mar Calderón

**Catedrático:** Miguel Abelardo Ortega Sánchez

**Tema:** Tanatología

**Materia:** Medicina forense

**Grado:** 5°

**Grupo:** "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de septiembre de 2023

# Tanatología

Del griego tanatos, muerte y logos, estudio.

Clasificación de muerte .

- Cadáver. { Caro, carne; data, entrega; y vermis, gusano
- Muerte violenta . { Ocorre por causa externa
- Muerte súbita . { Sobreviene en un estado aparente de salud
- Muerte real { Por una enfermedad en fase terminal
- Muerte aparente { Catalepsia, ahora catatonia, el px parece estar muerto

Signos circulatorios

- Prueba de Icard { Inyectar 5ml de fluorescencia IV para colorar la piel de amarillo
- Prueba de Bouchut { Falta de frecuencia cardiaca audible a la auscultación durante 12 a 20 minutos
- Signo de Magnus { Se liga un dedo en su base, lo que produce coloración roja cianótica
- Signo de middeldorf { Introducir una aguja tipo Tuohy a la punta de la altura del corazón

Signos respiratorios

- Signo de Winslow { Consiste en colocar un espejo delante de las narinas, el empañamiento indica actividad respiratoria

Signos químicos

- Prueba de Ambard y Bissemoret { Coloración de papel tornasol, de azul a rojo, por los líquidos que exuda el cadáver
- Prueba de Lecha Marzo { Se coloca papel tornasol bajo los párpados hasta el fondo del saco lagrimal
- Prueba de Laborde { Se coloca papel tornasol bajo los párpados hasta el fondo del saco lagrimal

Cronotanodiagnóstico

- Enfriamiento { El calor cesa, y la temperatura disminuye en forma paulatina, 0.8 a 1°C/h en las 12 primeras horas, 0.3 a 0.5°C/h en las siguientes 12 h,
- Lividez cadavérica { Son manchas de posición cadavérica.
- Deshidratación { El cadáver pierde alrededor de 10 a 15 g/kg, de peso corporal por día .
- Signo de Stenon Louis { Aparición de una opacidad en la córnea que aparece a las 12 horas post-mortem.
- Signo de Sommer { Aparición de una mancha irregular de color negro en los ángulos externos del segmento anterior del ojo
- Momificación { La piel se adhiere al esqueleto y le da al cuerpo una tonalidad oscura

Fenómenos químicos

- Rigidez cadavérica { Los músculos comienzan a contraerse
- Piloerección
- Autólisis { Proceso anaerobio de fermentación, a partir de las células propias.

Tanatología

Fenómenos químicos

Adipocira

Transformación jabonosa de la grasa subcutánea

Corificación

Forma mixta de momificación y saponificación

Agentes microbianos

Es la descomposición del organismo por acción de las bacterias

Periodo cromático

Periodo enfisematoso

Periodo colicuativo

Periodo reductivo

Signos de descomposición

Mancha verde

Red venosa póstuma

Distención abdominal

Infiltración gaseosa

Flictenas pútridas

Desprendimientos dermoepidérmicos

Periodo colicuativo

Periodo de reducción

Periodo de incertidumbre

Son las lesiones que aparecen en el cadáver, y que pueden ser provocadas 3 horas antes de la muerte (Ante-mortem) y 3 horas después de la muerte (Post-mortem)

Flora y fauna cadavérica

Después de la muerte surge flora y fauna que reducen el cuerpo de forma gradual a restos áridos. Como roedores, perros, coyotes, lobos, y animales como moscas, hormigas y aves de rapiña.

Necropsia

Autopsia

La autopsia significa ver por uno mismo del griego, autos, "Uno mismo", y opsi "mirar"

Procedimiento médico practicado en el cadáver, a través de los sentidos, para su estudio externo e interno, para determinar la causa de muerte.

Necropsia anatomoclínica

Es la autorizada por los familiares, tutor o representante legal

Necropsia anatomoclínica

Es realizada por instrucción legal de una autoridad ministerial o judicial.

Fases

Levantamiento del cadáver, exploración externa del cadáver y obducción o exploración interna.