



**Universidad del Sureste  
campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: Tanatología**

**Nombre del alumno: Alinne Pérez  
Velasco**

**Grupo: "B"**

**Grado: Quinto semestre**

**Materia: Medicina forense**

**Nombre del profesor: Miguel Abelardo  
Ortega Sánchez**

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de septiembre de 2023

Tanatología

Estudia cambios

Físicos

Enfriamiento

0.8 a 1 °C/h en las 12 primeras horas

0.3 a 0.5 °C/h en las siguientes 12 h, hasta cumplir las 24 h.

Lividez cadavérica

Manchas hipostáticas en los órganos o manchas de posición

Manchas color vino tinto

Aparecen entre las 3 y 4 primeras horas

Deshidratación

Pierde alrededor de 10 a 15 g/kg de peso corporal por día

Se observa a partir de la octava hora

Signo de Stenon Louis

Aparición de una opacidad en la córnea

Inicia a las 12 h

Signo de Sommer

Mancha irregular de color negro en el ojo

Visible cinco horas si los párpados se encuentran abiertos

Desepitelización de las mucosas

Consecuencia de la pérdida de líquidos del cadáver

Se identifica a las 72 h

Momificación

Por desecado progresivo de la piel

Químicos

Rigidez cadavérica

Se inicia a las 3 horas y alcanza el punto máximo entre las 12 y las 15 h

Piloerección o piel anserina

cambio cutáneo

Se manifiesta desde la tercera hasta la duodécima hora

Autólisis

Procesos anaerobios de fermentación a partir de las enzimas propias de las células

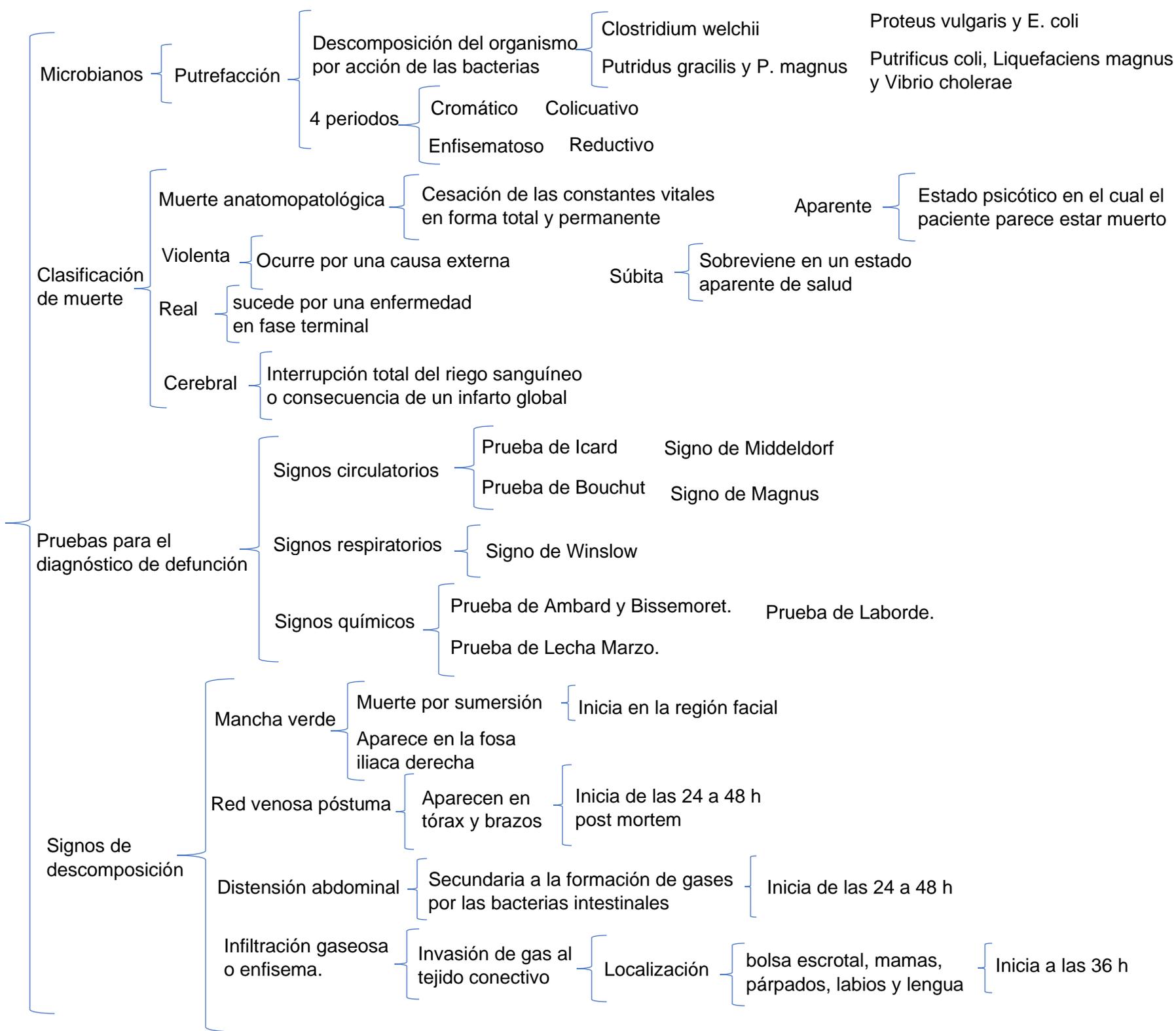
Adipocira

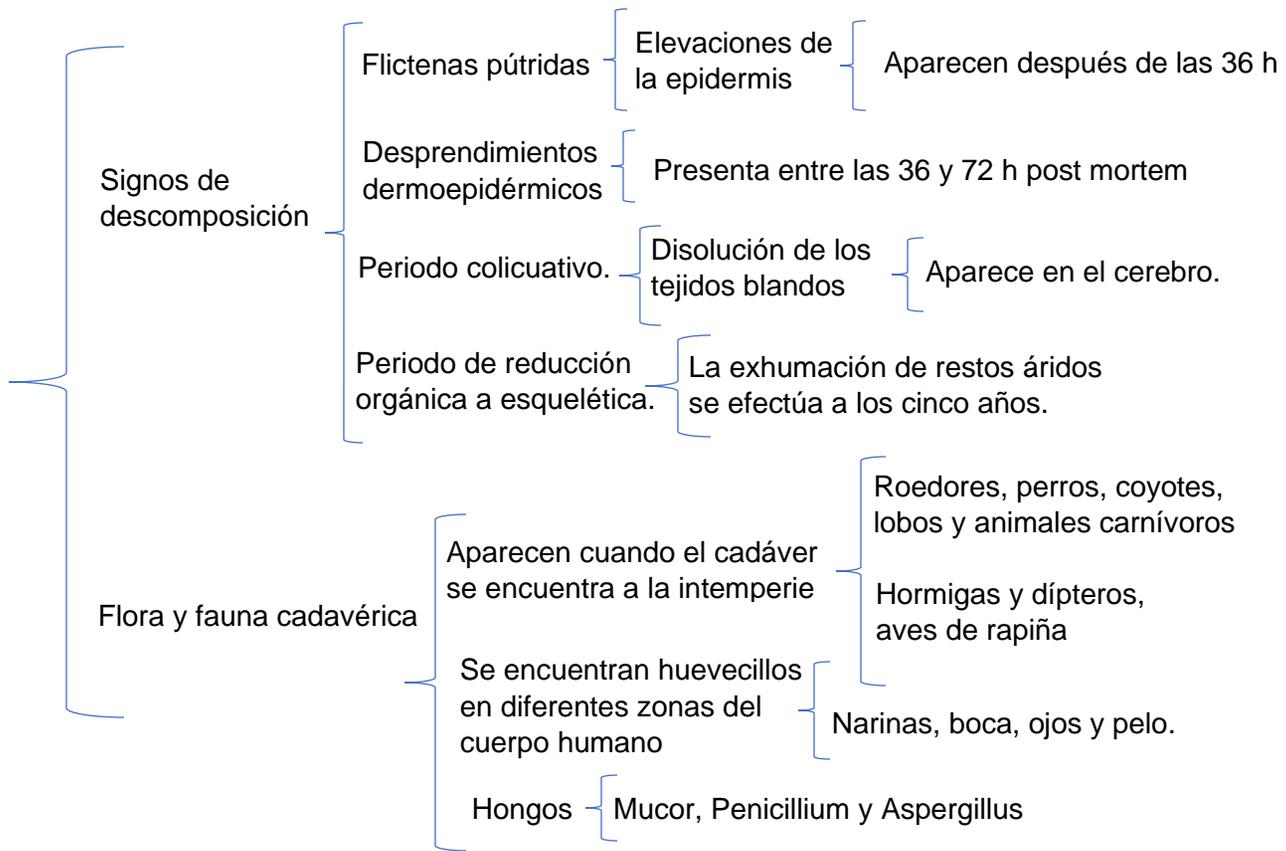
Transformación jabonosa de la grasa subcutánea del cadáver

Aparición a los 6 meses post mortem

Corificación

Forma mixta de momificación y saponificación





Referencia bibliográfica

Javier Grandini Gonzales. Medicina forense. 3ra edición