



Jhonatan Gamaliel Vazquez Cruz

Karla Sofia López Gutiérrez

Infografía

Medicina forense

5

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de Octubre de 2024.

Signos cadavéricos tempranos

Deshidratación

Perdida de líquido que por fenómeno físicos de

- Evaporación
- Conducción
- Convección e irradiación

Características

- Piel seca y arrugada.
- Ojos hundidos.
- Aumento de la visibilidad de venas y estructuras óseas.

Rigidez

Endurecimiento de los músculos postmortem.

Fases

- Inicio: Aproximadamente 2-6 horas después de la muerte.
- Máxima Rigidez: Entre 12 y 24 horas.
- Desaparición: Comienza a los 24-36 horas.

Factores que afectan

- Temperatura ambiental.
- Estado físico del fallecido.

Enfriamiento

Pérdida de calor corporal tras la muerte

Características

La temperatura del cuerpo disminuye a aproximadamente 1-2 grados Celsius por hora hasta igualar la temperatura ambiente.

Factores que afectan

- Temperatura ambiente.
- Ropa y aislamiento.
- Condiciones del entorno (agua, tierra, etc.).

SIGNOS CADAVÉRICOS TARDÍOS

PUTREFACCIÓN

Descomposición de los tejidos debido a la acción de microorganismos.

Características

- Cambio de color en la piel (verde a negro).
- Producción de gases (hidrógeno sulfuroso, metano).
- Olores fétidos.
- Formación de ampollas y erosiones en la piel.

Duración

- Comienza entre 24 a 72 horas post-mortem.

SAPONIFICACIÓN

Conversión de tejidos grasos en jabones (savour), debido a la acción de microorganismos en ambientes húmedos

Características

- Tejidos se vuelven cerosos y amarillentos.
- Aparece en condiciones de humedad y temperaturas moderadas

Duración

- Puede ocurrir varias semanas o meses después de la muerte.

CORIFICACIÓN

Formación de una "corteza" dura en los tejidos, similar al cuero

Características

- Rigidez y endurecimiento de la piel y tejidos subyacentes.
- Apariencia de color marrón oscuro o negro.
- Puede resultar en la preservación del cuerpo en condiciones secas y frías.

Duración

- Suele ocurrir meses o años después de la muerte.