

¿Que es cronotodiagnostico?

El cronotanatodiagnostico son los fenómenos cadavéricos que se presentan a la muerte, el médico legista o forense puede diagnosticar el tiempo transcurrido de esta. Es el proceso de la determinación de la data de fallecimiento, es establecida desde el momento en el que se produjo la muerte.

¿Cual es la importancia de cronotodiagnostico?

A partir del establecimiento de la data de la muerte:

- Se pueden centrar las investigaciones policiales
- Se pueden aceptar o descartar una coartada, que es el argumento de inculpabilidad de una persona, por hallarse en otro lugar en el momento de un crimen.
- Se derivan consecuencias económicas, relativas a los testamentos y algunas relaciones comerciales.
- Puede afectar al reconocimiento jurídico de una paternidad póstuma.

Fenomenos cadavericos

DESHIDRATACION

- DISMINUCION TENSION GLOBO OCULAR-----> 15 h.
- ENTURBIAMIENTO DE CORNEA-----> 45 min. (ojos abiertos) 24 h. (ojos cerrados)
- MANCHA ESCLEROTICA-----> 6 h. (ojos abiertos) 36 h. (ojos cerrados)

ENFRIAMIENTO

1. Lo más seguro, mejor lo menos inseguro, son las mediciones cavitarias.
2. Temperatura de la superficie corporal, en diversas partes y planos.
3. En el momento del levantamiento y posterior comparación en la sala de autopsias.
4. Comprobación y evaluación de las circunstancias de abrigo y de las ambientales.
5. Dos problemas añadidos: la termomanupercpción y el mantenimiento del cadáver entre levantamiento y autopsia.

LIVIDECES

- Inicio hacia los 40 minutos
- Se fijan hacia las 12 horas
- Exploración del comportamiento a la vitro-presión

RIGIDEZ

1. Fase de instauración hasta las 24 horas
2. Fase de estado entre las 24 y las 36 horas
3. Fase de resolución hacia las 48 horas

Considérese siempre que son tiempos aproximados, ya que los resultados pueden estar influenciados, tanto por factores propios del cadáver, como ajenos a él.