



**ALUMNA: ALINA ANAHÍD UTRILLA MORENO**

**CATEDRÁTICO: GERARDO CANCINO GORDILLO**

**TRABAJO: "lectura y resumen AVANCE 1"**

**MATERIA: medicina forense**

**SEMESTRE: 5      GRUPO: A**



# CRONOTODIAGNÓSTICO

## ¿QUE ES EL CRONOTODIAGNÓSTICO?

El cronotanodiagnóstico, una especialidad de las ciencias forenses cuyo objetivo es realizar una estimación de la hora aproximada en la que sucedió un deceso. Es el proceso de la determinación de la data de fallecimiento, es establecida desde el momento en el que se produjo la muerte.

- Cronos = Tiempo (en griego)
- Tanatos = Muerte (en griego)
- Diagnóstico

Al combinarlas las tres se puede definir el cronotanodiagnóstico como “el diagnóstico del tiempo de muerte”.

## ¿CUAL ES LA IMPORTANCIA DEL CRONOTODIAGNOSTICO?

La información obtenida mediante el cronotanodiagnóstico es fundamental en las investigaciones forenses relacionadas con la muerte de persona,s dado que permite crear una línea de tiempo más o menos precisa entre los eventos cadavéricos y el resto de las evidencias recolectadas durante la investigación (testimonios, videos de vigilancia, evidencia física, etc).

## FENOMENOS CADAVERICOS

**Lividez:** es el cambio de la percepción del color de la superficie del cadáver, provocado

por el fin de la circulación sanguínea. 20-25 minutos

•**Deshidratación:** el signo más perceptible es la perdida de la transparencia de la córnea

debido a la pérdida de líquidos y a la falta del reflejo de parpadeo.

•Enfriamiento: es la pérdida inicial de temperatura debida al fin de la circulación sanguínea. Es visible casi de inmediato y se podrá constatar la temperatura corporal al igualarse con la ambiental.

•Rigidez: tras un estado de flacidez muscular después del fallecimiento, la rigidez aparece

en todos los músculos. (3-6 horas, miembro inferior) Completa (8-12 horas). Cede a partir

de 36 horas. -Mancha verde. Aparece a las 36 horas.

## REFERENCIAS:

- Eduardo Vargas Alvarado. (2017). Medicina Legal. Trillas 6ta ed.
- Felipe Edmundo Takajashi Medina. (2019). Medicina forense. Edit: Manual Moderno
- Sandra Sosa. (19 de abril de 2019). Cronotanodiagnóstico: para qué sirve, cómo se hace, ejemplo. Lifeder. Recuperado de <https://www.lifeder.com/cronotanodiagnostico/>.



*Ali Utrilla*