



**Nombre del alumno : Carlos
Alexis Espinosa Utrilla**

**Nombre de docente : Dr.
Cancino Gordillo Gerardo**

**Nombre del trabajo :
Resumen 3 unidad 2**

**Nombre de la materia :
Medicina forense**

Grado : 5

Grupo : A

Medicina Humana

Comitán de Domínguez Chiapas 04/10/21

Traumatología forense

Es la parte de la medicina forense que se encarga del estudio del efecto de los traumatismos en las personas y de sus implicaciones desde el punto de vista médico legal

Clasificación

- mecánico
- térmico
- eléctrico
- químico
- mecánico
 - subcutáneo → os. Frías,
 - mixto → explosiones
 - percutáneo → arma blanca, arma de fuego

- Térmico: calor; quemaduras; muerte por calor, frío; heladeros; muerte por frío

- eléctrico: electrocución, fulguración

- químicos: intoxicaciones

Traumatología forense.

Estudio de las lesiones no mortales. En averiguaciones precisas se estudia la peligrosidad y temporalidad de las lesiones. De aquí, paso a un juzgado y si continúa llega al proceso penal y la sentencia. La peligrosidad de una lesión se refiere a que si pone o no en peligro la vida.

La temporalidad de una lesión se refiere a que si tarda o más de 15 días en sanar. las consecuencias médico legales son aquellas que pueden resultar de la lesión si una lesión dura más de 15 días o pone en peligro la vida va al juzgado, pero si no si una lesión tarda más de 15 días en sanar pero fue hecha de forma culposa no va juzgado.

lesión

dos lesiones se podrían suceder en forma pasiva o activa

la pasiva cuando el cuerpo humano se dirige hacia el objeto vulnerable

- la activa: cuando el cuerpo humano detiene al objeto vulnerable

Tipos de lesiones

Heridas: la pérdida de la solución de continuidad de la piel

heridas por arma blanca

Para hacer una descripción correcta y completa lo deberá hacer invariablemente en este orden

- Cortante

- arma: vidrio, filo de navaja de rasura, hoja de bisturí, cuchillo etc)

Fracturas

Es la pérdida de la solución de continuidad del hueso, resultan de la acción de un agente contundente o brando sobre una superficie circunscrita (fractura directa) o bien por caída de altura (fractura indirecta)

- Tipo de fracturas: simples y complejas

Indicaciones

Suelen ser favorecidas por estados patológicos anteriores al traumatismo y en las que hay desplazamiento de los huesos que forman las articulaciones.

Clasificación

A. mecánicas

- armas de fuego
- armas blancas
- instrumentos contundentes
- explosivos
- blast

B. Físicos { Calor
Fuego
electricidad
presión

C. Químicos { ácidos
alcalis
tóxicos

lesión penetrante de tórax

↳ produce neumotórax colapso pulmonar; insuficiencia en el cambio de oxígeno, insuficiencia respiratoria grave, taponamiento pericárdico

lesión penetrantes del abdomen: ocurre lesión vascular importante con instalación de shock

lesión torácica: se producen fracturas costales múltiples con tórax flácido, neumotórax con enfisema subcutáneo, hemotórax puede producirse contusión cardíaca, y sección de la aorta.

Las lesiones se clasifican de la siguiente forma

- desde el punto de vista anatómico, lo cual responde a área corporal donde se causó el daño.
- en relación con los agentes que las producen ellos se verán más expresos!