



**UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**



ESCUELA DE MEDICINA

5to Semestre

Grupo "B"

MEDICINA FORENSE

IDEAS PRINCIPALES-

LESIONES POR ARMA

BLANCA

• Víctor Daniel González Hernández

02 de octubre del 2020 Comitán, Chis

Ideas Principales

Lesiones por armas de fuego

Arma de fuego Funcion es lanzar un proyectil de manera violenta a través de un cilindro metálico, una fuerza gaseosa que es producida por una carga explosiva.

- El proyectil lanzado tiene la capacidad de producir daños al transferir energía cinética hacia los tejidos en forma de calor o disrupción mecánica.

Clasificación de las armas de fuego

Según la longitud del cañón.

Cañón corto y cañón largo (menor o mayor a 40 cm)

Cañón corto: son más portátiles y de bajo costo: revólver, pistola derringer, pistola automática etc.

Cañón largo: Rifle, fusil, escopeta, Carabina, ametralladora, uso diversificado, sus proyectiles alcanzan velocidades y distancias superiores a los de un cañón corto.

Según el número de proyectiles que disparan.

Se clasifican en armas de proyectil único y de proyectil múltiple, estas últimas incluyen las que lanzan múltiples perdigones o proyectiles sobre una área amplia en forma de cono.

Disparo

Percusión: Al activar el gatillo se libera el elemento Explosivo

Acción fulminante: El contenido químico se libera

Desprendimiento del proyectil: se desprende del casquillo y se introduce al cañón del arma

Combustión de pólvora se origina por el quemado de la pólvora, aumenta la presión

Treslecho anterior del cañón: se incrementa la velocidad del proyectil

Expulsión del proyectil por la boca del cañón

Los heridas por proyectil de arma de fuego consta de un orificio de entrada, treslecho y orificio de salida que puede existir o no.

Orificio de entrada: se produce en el momento en el que el proyectil hace contacto con la piel y la perfora

Anillo de enjambamiento: Estructura anular de color negro que circunda el orificio de entrada

Anillo de combustión: similar al anterior, se debe a la combustión recibida al momento de que el proyectil percute, desliza, fricciona y quema

Halo de Fisch: Cuando existe tanto el anillo de enjambamiento como el anillo de contosia.

Taludaje: Marca producida por la detonación de un arma de fuego en la piel, se presenta solo en el sitio por donde entra el proyectil. Formada por tres elementos: Quemadura, inserción de los granos de pólvora y depósito del negro de humo.

Lesiones de entrada: El arma de fuego no se detiene, solo se usa para golpear a la víctima.

Trayecto: Recorrido del proyectil a través del cuerpo de la víctima.

Orificio de salida: Pueden existir o no si el proyectil no cuenta con suficiente fuerza para entrar atravesar los tejidos y salir.

Penetración y Perforación: Atravesar todos los tejidos y perforar no teniendo herida de salida.

BIBLIOGRAFIA:

Mario Alberto Ordoñez. (2014). Fundamentos de medicina legal. Mexico:
McGrawHill.