



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

5to Semestre

Grupo "B"

Medicina Forense

Resumen

Dr. Carlos Iván Altuzar

Martínez

Presenta:

• Adrián Espino Pérez

Lesiones por arma de fuego

Las armas de fuego son instrumentos de diversas formas y tamaño su función: lanzar un proyectil de manera violenta a través de un cilindro metálico debido a la acción de fuerzas gaseosas expansivas.

Clasificación de armas de fuego:

Según la longitud del cañón: Cañón corto
Cañón largo

Según número de proyectiles: Proyectil único
Proyectil múltiple

Según la velocidad que alcanza: Armas de baja velocidad
Armas de alta velocidad

Heridas por arma de fuego → Estas constan de un orificio de entrada y uno de salida que puede existir o no.

Orificio de entrada → Este hace contacto con la piel y perfora

Anillo de empujamiento → Estructura anular de color negro que circunda el orificio de entrada. Al momento de pasar la piel esta exprime la base del lubricante y la suciedad quedándose con esto de suelo y negro.

Anillo de contusión → Estructura de forma anular que se encuentra interna al otro anillo fenómeno que percute, distiende

Halo de fish

La distancia en los extremos de este halo es igual al calibre de la bala

Tatuaje:

Marca producida por detonación de la bala se presenta solo en el sitio por donde entro el proyectil

Explosivos

Sustancias que mediante una reacción química cambia violentamente su estado sólido a un estado gaseoso y liberan grandes cantidades de energía en forma de presión y calor.

Efectos primarios: Efectos directos de estallido (hipo e hiperpresurización).

Lesiones típicas:

- Perforación timpánica
- Estallido pulmonar
- Lesiones oculares
- Convulsión cerebral

Efectos Secundario: Projectiles lanzados por la explosión

Lesiones típicas

- Lesiones penetrantes - Laceraciones
- Amputaciones traumáticas - Convulsión cerebral