



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**“Resumen de lesiones por arma de fuego y explosivos ”**

**Docente: Dr. Leonardo Daniel Nanduca Navarro**

**Materia: Medicina Forense**

**Grado: 5° Grupo: "B"**

**Alumna: Lizbeth Anahí Ruiz Córdoba**

Comitán de Domínguez, Chiapas, 02-Oct-2020

# Lesiones por arma de fuego

Son instrumentos de diversas formas y tamaños, su función es lanzar un proyectil de manera violenta a través de un cilindro metálico debido a la acción de una fuerza gaseosa expansiva controlada, que es producida por una carga explosiva en un medio cerrado.

## Clasificación

### ► Según la longitud del cañón

• Armas de cañón corto y armas de cañón largo. Un ejemplo de las armas de cañón corto son:

- |                      |                      |                 |
|----------------------|----------------------|-----------------|
| • <b>Cañón corto</b> | • <b>Cañón largo</b> |                 |
| - Revólver           | - Rifle              | - Carabina      |
| - Pistola derringer  | - Fusil              | - Ametralladora |
| - Pistola automática | - Escopeta           |                 |

### ► Según el número de proyectiles

• **Proyectil único**: Un solo proyectil por cada accionar del gatillo.

• **Proyectil múltiple**: Incluyen las que lanzan múltiples perdigones o proyectiles sobre un área amplia en forma de cono.

### ► Según la velocidad

- **Baja**: Proyectiles de menor velocidad (340 m/s)
- **Alta**: Velocidad de 1,500 m/s

## Lesiones de arma de fuego

- ▶ Según su constitución
  - **Típicos**: Armas que fueron manufacturadas y fabricadas en serie por marcas establecidas.
  - **Atípicos**: Construidas en forma casera o artesanal, sea con otra partes de armas o diversos materiales. (tubos, madera, etc)

### Heridas por arma de fuego

Estas constan de un orificio de entrada, trayecto y orificio de salida.

#### ▶ Orificio de entrada

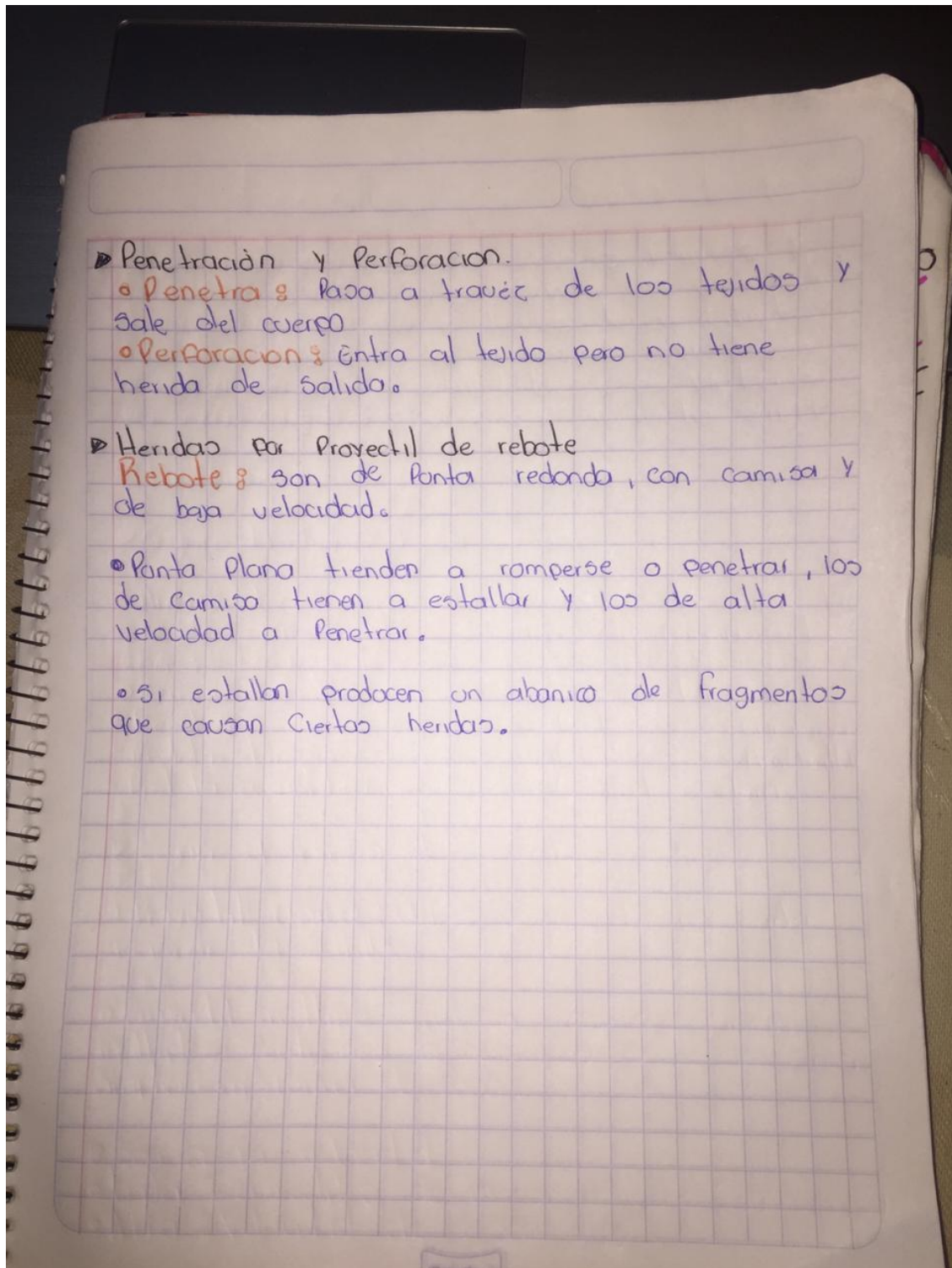
Suele ser redondeado siempre y cuando el proyectil perfora los tejidos en forma perpendicular y su dimensión sea menor a la del objeto penetrante. Esto depende de la distancia, características.

Si el proyectil se encuentra cerca o acentrado, sería muy grande e irregular.

◦ **Arma Atípica**: Entrada irregular, bordes regulares.

#### ▶ Orificio de salida

Esto causa interrupción de tejido, lo cual se manifiesta en un orificio que comparado con el de entrada produce una herida contusa de mayor tamaño, forma irregular, bordes evertidos con herniación del tejido celular subcutáneo.



► Penetración y Perforación.

◦ **Penetra** : Pasa a través de los tejidos y sale del cuerpo

◦ **Perforación** : Entra al tejido pero no tiene herida de salida.

► Heridas por proyectil de rebote

**Rebote** : son de punta redonda, con camisa y de baja velocidad.

◦ Punta plana tienden a romperse o penetrar, los de camisa tienen a estallar y los de alta velocidad a penetrar.

◦ Si estallan producen un abanico de fragmentos que causan ciertas heridas.

## Bibliografía

Ordoñez, M. A. (2014). *Fundamentos de la medicina legal*. Mexico D.F: MCGRAM- HILL education .