



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**“Cuadro comparativo; lesiones por arma de fuego”**

---

**Materia:**

**Medicina Forense**

**Docente:**

**Leonardo Daniel Nanduca Navarro**

**Alumna:**

**Karla Gpe. Alvarado López**

**Semestre:**

**5° “A”**

	Disparo A Boca De Jarro	Disparo A Quema Ropa	Disparo A Corta Distancia	Disparo A Mediana Distancia	Disparo A Larga Distancia
DISTANCIA DE DISPARO	Boca de fuego del arma está en contacto directo con la superficie del cuerpo	Esta distancia es de aproximadamente 1 cm	se produce cuando entre la piel y la boca de fuego del arma existe una distancia no mayor a 1 cm	se trata de disparos realizados entre 1 y, máximo, 70 cm de distancia entre la boca de fuego y la víctima	Las causan proyectiles disparados a más de 70 cm de la víctima

TIPO DE LESION CARACTERISTICA	A semeja la boca de un cántaro, completando el fondo de saco el resto de la similitud.	El disparo deberá ser efectuado dentro de la distancia que para cada arma, el proyectil ocasiona quemaduras del plano de ropa o corporal Alrededor de la ropa se produce una quemadura por la llama, piel, pelos y tejido parecen chamuscados	La piel puede presentar vesículas secundarias a la quemadura de la flama. Similar a quemarropa	Alrededor de el orificio se encuentra el tatuaje de pólvora, también conocido como taraceo, que constituye una lesión antemortem. Si el disparo fue producido después de que el corazón de la persona dejara de latir, sólo existirían las marcas	Este tipo de heridas las causan proyectiles disparados de largas distancias y alcanzan a la victima

<b>CARACTERISTICAS PRINCIPALES</b>	<p>Se pueden encontrar trazos de carboxihemoglobina en la herida, secundario a la absorción de monóxido de carbono, lo que da una coloración rojo-cereza de los tejidos vecinos. Halo de enjugamiento y contusión</p>	<p>Quema la piel o las ropas de la víctima (quemarropa). se puede encontrar material biológico</p>	<p>efecto de la flama también se ve en el cabello o en el vello alrededor de la herida</p>	<p>En los orificios creados por disparos de distancia intermedia se observa desde adentro hasta afuera el halo de Fisch.</p>	<p>Se presentarán los signos de contusión mecánica del proyectil sobre la piel: anillo de enjugamiento, anillo de contusión y orificio</p>
<b>CARACTERISTICAS DEL ORIFICIO DE ENTRADA</b>	<p>Se puede hallar carboxihemoglobina en un orificio de entrada. Forma de estrella, bordes irregulares.</p>	<p>Se encuentra una superposición de tatuaje, de ahumamiento y de la quemadura alrededor del orificio de entrada. Signo de la escarapela (Camilo Simonin): Consiste en dos anillos concéntricos de humo en la ropa alrededor de la perforación de entrada.</p>	<p>se manifiestan en tres efectos alrededor del orificio de entrada, conocidos como la zona de tatuaje, la zona de ahumamiento y, la zona con quemaduras o zona socarrada.</p>	<p>Formación del tatuaje de pólvora por fuera por fuera de la zona socarrada, donde posiblemente se conformen las zonas de tatuaje, de ahumamiento y de quemaduras, dentro de las que destaca el tatuaje de pólvora, que corresponde a lesiones alrededor del orificio de entrada en forma de puntos de color pardo rojizo, o de color naranja, y que de acuerdo al ángulo del disparo pueden ser simétricos o asimétricos</p>	<p>Correspondientes a la acción mecánica del proyectil al perforar la piel También pueden existir grandes mutilaciones por estallido, cuando existen planos óseos subyacentes.</p>

<b>CARACTERISTICAS DEL ORIFICIO DE SALIDA</b>			Este tatuaje es mixto, ya que los elementos se encuentran fuera y dentro de la herida	Compuesto por los anillos de contusión. En estos orificios se observarán básicamente los signos correspondientes a los efectos mecánicos propios de las balas al perforar la piel.	Salida puede ser más pequeño que el de entrada, sobretodo cuando el de entrada es estrellado, lo que puede llevarnos a errores de interpretación.
---	--	--	---	--	---

## Bibliografía

Ordóñez, M. A. (2014). *Fundamentos de Medicina Legal*. Mexico: McGRAW-HILL Interamericana.

