



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

Medicina Forense

DOCENTE: Dr. Gerardo Cancino Gordillo

ALUMNO: Heydi Antonia Coutiño Zea

5 -“B”

LUGAR Y FECHA:

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 19 DE NOVIEMBRE DE 2021.

TIPOS DE HERIDAS POR ARMA DE FUEGO

	<i>A bocajarro</i>	<i>A quemarropa</i>	<i>A corta distancia</i>	<i>A larga distancia</i>
Distancia	<2 cm	2cm a 12 cm	13cm a 70 cm	Más de 70 cm, los rastros que quedan en la herida no facilitan determinar la distancia de disparo.
Características	<p>+La boca del arma se encuentra aplicada contra el cuerpo de la víctima, en contacto con la piel de la misma.</p> <p>+De la boca del arma se pasa al orificio de entrada por lo que la trayectoria externa es nula.</p> <p>+El orificio de entrada suele ser circular, regular, salvo que:</p> <p>++Haya fibras elásticas sobre el cuerpo de la víctima (Leyes de Filhos –Langer)</p> <p>++El disparo es efectuado en el plano cutáneo pero apoyado sobre plano óseo (golpe de mina o de Hoffman)</p>	<p>+Es el efectuado dentro de la distancia que para cada arma y carga de proyectil ocasiona quemadura del plano de ropa o corporal.</p> <p>+Esta distancia es de unos 5 centímetros para pistolas de munición con pólvora sin humo y un poco más si la pólvora es negra.</p>	<p>+Es el realizado a una distancia mayor que a quemarropa, pero aun dentro del alcance de las partículas que pueden formar el tatuaje.</p> <p>+La herida es muy parecida a la de a quemarropa, salvo por los efectos que produce la llama.</p> <p>+Los restos de pólvora no suelen pasar de los 70 centímetros de distancia, alcanzando un poco más los de pólvora no quemada.</p> <p>+A medida que la boca del arma se aleja, los puntos de tatuaje se van dispersando y atenuando su densidad hasta desaparecer. Cuando en una herida se comprueba la existencia de tatuaje, el disparo no se ha efectuado a una distancia mayor de 50 centímetros.</p>	<p>+Son heridas por disparos a una distancia superior al metro.</p> <p>+No se forma tatuaje puesto que los materiales causantes no llegan hasta la herida.</p> <p>+La herida es circular o tal vez ovalada, dependiendo de la trayectoria y presenta la cintilla erosiva-contusiva además de un anillo de limpieza.</p>

<p><i>Lo que encontraremos en la herida</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> -Quemadura -Tatuaje -Ahumamiento -Desgarro en estrella si hay placa ósea bajo el plano dérmico 	<ul style="list-style-type: none"> -Anillo de Fish -Tatuaje -Quemadura -Ahumamiento 	<ul style="list-style-type: none"> -El contorno del orificio de entrada presenta un fenómeno especial, de extraordinario valor para determinar la distancia desde la que se efectuó el disparo: el tatuaje causado por la incrustación de la pólvora incandescente o sin deflagrar. -Los componentes del tatuaje son la que madura que en esta zona no se ve y los granos de pólvora que si se ven. 	
<p><i>Fuera de la herida sobre la piel encontraremos</i></p>	<p>Fuera de la herida sobre la piel encontraremos</p>			
<p><i>Marcas especiales sobre la ropa de la víctima</i></p>	<p>Tanto en el caso de heridas a bocajarro como a quemarropa se pueden observar evidencias en la ropa de la víctima:</p> <ul style="list-style-type: none"> +Deshilachamiento crucial: el orificio de entrada es irregular, a menudo en forma de cruz y en sus bordes se pueden observar -Quemaduras -Granos de pólvora -Ahumamiento +Signo de la escarapela de Simonin: está formado por una serie de círculos concéntricos producidos por el ahumamiento de la superficie interior de la ropa en contacto directo con la piel, de forma parecida a una escarapela. +Signo del Calcado: Cuando debajo de una primera superficie de ropa de la víctima existe otra de ropa de color blanco, el humo producido por el disparo, al depositarse sobre la ropa blanca, reproduce como si se hubiera sido calcado, el tejido de la capa de ropa superior. 			