



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**



“LESIONES POR ARMA DE FUEGO”





**Materia:
Medicina Forense**

**Docente:
Doctor. Leonardo Daniel Nanduca.**

**Alumna:
Michelle Junuem Maldonado Hernández**

**Semestre:
5°B**

LESIONES POR ARMA DE FUEGO.

TIPO DE DISPARO	DISTANCIA DEL DISPARO	LESIÓN CARACTERÍSTICA	PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS	ORIFICIOS DE ENTRADA Y SALIDA	IMAGEN
DISPARO A BOCA DE JARRO.	Contacto directo con la superficie del cuerpo al momento del disparo.	A semeja la boca de un cántaro, completando el fondo de saco el resto de la similitud. Se produce desgarró en estrella , por la mínima distancia.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Signo de calcado o signo de Bonnet: en la ropa . ▪ Signo de Puppe-Werkgartner es una impresión en forma de sello de la parte distal del cañón (boca de fuego) sobre la piel. ▪ Signo de Hoffman: sobredistensión subcutánea causada por la expansión de los gases del disparo produce lesiones cutáneas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se puede hallar carboxihemoglobina en un orificio de entrada. ▪ Lo que da la coloración rojocereza de los tejidos vecinos. 	<p>Disparo a bocajarro o a contacto:</p> <p>A contacto firme B contacto blando</p>  <p>levantamiento y disección de tejidos blandos por planos</p>
DISPARO DE CORTA DISTANCIA/ A QUEMARROPA	Distancia no mayor a 1 cm.	Las fibras aparecen rotas, quemadas y aun manchadas con material del arma(lubricantes, tierra, herrumbe) o del proyectil (restos dela flagación) .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presencia de vesículas en la piel secundarias a la quemadura de la flama. ▪ El efecto de la flama también se ve en el cabello o en el vello alrededor de la herida. ▪ Tatuaje mixto. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se encuentra una superposición de tatuaje, de ahumamiento y de la quemadura alrededor del orificio de entrada. 	
DISPARO A MEDIANA DISTANCIA.	1-70 cm de distancia entre la boca de fuego y la víctima.	Los elementos del disparo comienzan a separarse y no se observan sus marcas en la lesión.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se observa desde adentro hasta afuera el halo de Fisch. ▪ Se encuentra el tatuaje de pólvora(taaraceo). ▪ Prevalece el tatuaje hasta los 50 cm . 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suciedades, polvo, lubricante que arrastra el proyectil a su paso (se limpia y enjuaga en la piel). 	
DISPARO A LARGA DISTANCIA.	Más de 70 cm de la víctima.	Los elementos del disparo pierden fuerza cinética rápidamente, y se disuelven en el aire.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Signos de contusión mecánica del proyectil sobre la piel: anillo de enjugamiento, anillo de contusión y orificio. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suciedades, polvo, lubricante que arrastra el proyectil a su paso (se limpia y enjuaga en la piel). 	<p>Disparo a larga distancia: no hay tatuaje</p> 

Bibliografía:

Ordóñez, M. A. (2014). *Fundamentos de la medicina legal*. Ciudad de México : Mc Graw Gill.