



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

5to Semestre

Grupo "B"

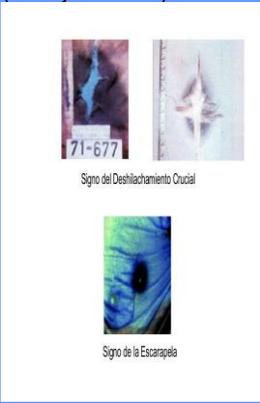
Medicina Forense

Cuadro comparativo

Dr. Leonardo Nanduca

Presenta:

- **Adrián Espino Pérez**

	Disparo a corta distancia	Disparo a media distancia	Disparo a larga distancia	Disparo a boca de jarro
Distancia de disparo	existe una distancia de 2 a 6 cm	En este caso se trata de disparos realizados entre 1 y, máximo, 70 cm de distancia entre la boca de fuego y la víctima	Este tipo de heridas las causan proyectiles disparados a más de 70 cm de la víctima.	1cm como mínimo
Características principales	Es el disparo que se produce cuando entre la piel y la boca de fuego del arma, exceptuando los disparos de contacto directo.	En los orificios creados por disparos de distancia intermedia se observa desde adentro hasta afuera el halo de Fisch.	Los elementos del disparo pierden fuerza cinética rápidamente, y se disuelven en el aire. Sólo el proyectil alcanza a la víctima.	Es también llamado bocajarro, ya que asemeja la boca de un cántaro, completando el fondo de saco el resto de la similitud.
Tipo de lesión	<p>La llama quema la piel o las ropas de la víctima (quemarropa).</p> <p>Signo de la impronta de la boca.</p> <p>La piel puede presentar vesículas secundarias a la quemadura de la flama.</p> 	<p>compuesto por los anillos de enjugamiento y de contusión, respectivamente; alrededor de éste se encuentra el tatuaje de pólvora, también conocido como taraceo, que constituye una lesión <i>antemortem</i>, y asegura que la persona estaba viva al momento de recibir el disparo.</p> 	<p>Se presentarán los signos de contusión mecánica del proyectil sobre la piel: anillo de enjugamiento, anillo de contusión y orificio. Estos signos están presentes si el disparo fue hecho desde 70 cm hasta cientos de metros, dependiendo del poder del arma o las municiones. No es posible determinar la distancia exacta del disparo en disparos de larga distancia.</p>	<p>En este tipo de heridas, los elementos del disparo (humo, partículas de pólvora no quemada o en combustión, vapores metálicos y monóxido de carbono) se encuentran en el trayecto de la lesión (tatuaje interno).</p> 

<p>Características del orificio</p>	<p>Signo de Boca de Mina (hofmann) aspecto desgarrado de bordes irregulares y ennegrecidos del OE, debido a la acción de gases que salen con el proyectil y se acumulan debajo de la piel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Signo del anillo de humo (Benassi). Presente en el epicraneio alrededor de la perforación de entrada, es útil cuando el tejido blando esta putrefacto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Anillo de enjugamiento: circunda al orificio y forma un reborde negruzco, debido al polvo y al lubricante. • Anillo de contusión: o cintilla erosiva, es zona rojiza de piel desprovista de epidermis, situada por fuera del anillo de enjugamiento, producida por la fricción y el calor del proyectil sobre la piel 	<ul style="list-style-type: none"> • Halo de Fisch: es la unión del anillo de enjugamiento y contusión. • Anillo de enjugamiento: circunda al orificio y forma un reborde negruzco, debido al polvo y al lubricante. • Anillo de contusión: o cintilla erosiva, es zona rojiza de piel desprovista de epidermis, situada por fuera del anillo de enjugamiento, producida por la fricción y el calor del proyectil sobre la piel 	<p>signo de calcado o signo de Bonnet. Éste se presenta al momento de que entre la boca de fuego y el tejido lesionado se encuentran fragmentos de ropa con una trama laxa. El humo que no se quedó en la ropa, mancha la piel.</p> <p>signo de deshilachamiento crucial o signo de Nerio Rojas, como el desgarró en forma de cruz en la ropa al momento de recibir un disparo.</p> <p>signo de la impronta de la boca de fuego o signo de Puppe-Werkgartner es una impresión en forma de sello de la parte distal del cañón (boca de fuego) sobre la piel.</p> <p>Signo de la boca de mina o signo de Hoffman. Debido a la sobredistensión subcutánea causada por la expansión de los gases del disparo, se producen lesiones cutáneas importantes dando un aspecto anfractuoso e irregular en los bordes de la piel del orificio de entrada.</p>
--	---	--	--	--