



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

5to Semestre

Grupo "B"



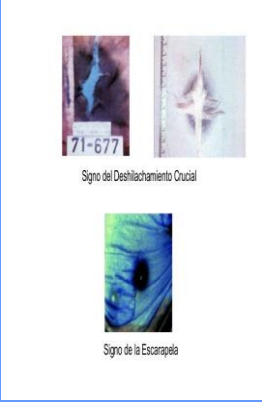
Medicina Forense

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>Signo del Deshilachamiento Cruzal</p> <p>Signo de la Escarapela</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 epicraneo 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> |
|--|--|--|--|--|