



Comitán de Domínguez, Chiapas, México a 14 de octubre del 2020



| NOMBRE | DISTANCIA DEL DISPARO | TIPO DE LESION CARACTERISTICA | CARACTERISTICAS PRINCIPALES | CARACTERISTICAS ORIFICO DE ENTRADA Y DE SALIDA |
|---|---|---|--|---|
| DISPARO A BOCA DE JARRO | boca de fuego del arma está en contacto directo con la superficie del cuerpo al momento del disparo | 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). | <ul style="list-style-type: none"> • Signo de calcado o signo de Bonnet. • signo de deshilachamiento crucial o signo de Nerio Rojo • signo de la impronta de la boca de fuego • Signo de la boca de mina | Aspecto anfractuoso e irregular en los bordes de la piel del orificio de entrada. |
| DISPARO A QUEMA ROPA O A CORTA DISTANCIA | Distancia no mayor a 1 cm (distancia que recorre la llama). | La llama quema la piel o las ropas de la víctima (quemarropa). La piel puede presentar vesículas secundarias a la quemadura de la flama. | Puede encontrar material biológico dentro del cañón del arma y en las manos y ropas de la persona que disparó. Se pueden encontrar desde sangre hasta fragmentos de hueso, tejido adiposo, material encefálico o tejido ocular. | La superposición de tatuaje, de ahumamiento y de la quemadura alrededor del orificio de entrada. |
| DISPARO A MEDIANA DISTANCIA | En este caso se trata de disparos realizados entre 1 y, máximo, 70 cm de distancia entre la boca de fuego y la víctima. | Se encuentra el tatuaje de pólvora, también conocido como taraceo, que constituye una lesión antemortem, y asegura que la persona estaba viva al momento de recibir el disparo. | Cuanto más se aleje la boca de fuego de la víctima al momento del disparo, más separados se encontrarán sus elementos. Cada modelo de arma y munición diferentes darán distancias específicas, dependiendo de la fuerza que producen y su calidad. | orificios creados por disparos de distancia intermedia se observa desde adentro hasta afuera el halo de Fisch, compuesto por los anillos de enjugamiento y de contusión |
| DISPARO A LARGA DISTANCIA | Proyectiles disparados a más de 70 cm de la víctima. | Se presentarán los signos de contusión mecánica del proyectil sobre la piel: anillo de enjugamiento, anillo de contusión y orificio. | Sólo el proyectil alcanza a la víctima, la ropa absorbe los elementos del disparo y si se examina solamente el cadáver desnudo, cualquier herida podría asemejar a una herida por disparo de larga distancia. | anillo de contusión y orificio |

BIBLIOGRAFIA

1. FUNDAMENTOS DE LA MEDICINA LEGAL: Mario Alberto Hernández Ordoñez pag: 85 heridas por arma de fuego.