

# HERIDAS POR PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO

- GUADALUPE ELIZABETH GONZÁLEZ GONZÁLEZ
- 5 °B
- MEDICINA FORENSE
- 19/11/2021

- DESCRIPCIÓN:

Masculino de 28 años de edad

- CARACTERÍSTICAS

Llega a urgencias por presentar herida por arma de fuego, se observa:

- 1 proyectil
- Anillo de enjugamiento
- Tatuaje
- Anillo de contusión
- Signo de la boca de mina o de Hoffman

- LOCALIZACIÓN

Región geniana derecha, sin orificio de salida.



PACIENTE MASCULINO DE 28 AÑOS, QUE ACUDE AL ÁREA DE URGENCIAS POR PRESENTAR HERIDA POR ARMA DE FUEGO, EL PACIENTE PRESENTA UNA HERIDA DE ENTRADA DE PROYECTIL A NIVEL DE REGIÓN GENIANA DERECHA SIN ORIFICIO DE SALIDA, SE OBSERVA QUE TIENE UN ORIFICIO QUE SE DEBE POR UN SOLO PROYECTIL, LA HERIDA TIENE FORMA ESTRELLADA, CON BORDES IRREGULARES Y ENEGRECIDOS DE ASPECTO DESGARRADO, DEBIDO A LA ACCIÓN DE LOS GASES DESPRENDIDOS POR LA COMBUSTIÓN DE LA PÓLVORA EN SU INMEDIATA PROXIMIDAD. ES LO QUE SE DENOMINA “HERIDA EN BOCA DE MINA DE HOFMANN”. TAMBIEN SE OBSERVA EL ANILLO DE ENJUGAMIENTO, YA QUE SE OBSERVA UN COLOR NEGRUZCO QUE CIRCUNDA EL ORIFICIO DE ENTRADA. LAS LESIONES. HAY INCRUSTACIÓN DE GRANOS DE POLVORA, QUE SE DENOMINA TATUAJE, CON ESTAS CARACTERISTICAS SE LLEGA AL DIAGNÓSTICO QUE SE TRATA SOBRE UN DISPARO A BOCA JARRO DE UNA DISTANCIA <2 CM. EL PACIENTE TENDRA COMO CONSECUENCIA UNA CICATRIZ PERMANENTE.

<b>DISTANCIA</b>	<b>TIPO DE DISPARO</b>
<b>- 2 cm</b>	<p data-bbox="723 158 1314 201"><b>DISPARO A BOCAJARRO</b></p> <ul data-bbox="723 215 2173 322" style="list-style-type: none"><li>• Realizado en contacto directo entre la boca de fuego del arma y del organismo.</li></ul> <p data-bbox="723 329 1090 372">Se caracteriza por:</p> <ul data-bbox="723 386 2173 601" style="list-style-type: none"><li>• El orificio de entrada tiene forma estrellada (boca de mina o de Hofmann), con los bordes desgarrados ,irregulares y ennegrecidos en su cara interna por la pólvora quemada incrustada. Puede haber arrancamiento cutáneo.</li></ul>
<b>2 - 12 cm</b>	<p data-bbox="723 636 1365 679"><b>DISPARO A QUEMARROPA</b></p> <p data-bbox="723 694 2173 793">Cuando la distancia esta dentro del alcance de la llama, cuyos efectos predominan. No suele superar los 30 cm.</p> <p data-bbox="723 808 1416 851">Hasta de 20 cm con armas antiguas.</p> <p data-bbox="723 865 1309 908">Hasta 10 -15 cm con revolver.</p> <ul data-bbox="723 979 2173 1308" style="list-style-type: none"><li>• Junto con la existencia del collarete erosivo, hay una aureola de quemadura por la llama. La piel queda apergaminada ,de color oscuro o amarillento. Los pelos y los cabellos quemados parcialmente.</li><li>• El tatuaje es denso y concentrado con granos de pólvora incrustados y partículas metálicas ,tanto dentro como fuera de la herida.</li></ul>

<b>DISTANCIA</b>	<b>TIPO DE DISPARO</b>
<b>13 – 70 cm</b>	<p><b>DISPARO A CORTA DISTANCIA</b></p> <p>Cuando la distancia esta dentro del alcance de los elementos del tatuaje sin evidencia de los efectos de la quemadura.</p> <p>La distancia a la que llegan los restos de la pólvora queda comprendida entre los 30m cm y 70 cm (no más de un metro ),circunstancias que es muy variable dependiendo del tipo de pólvora de las armas de fuego empleadas.</p>
<b>13 – &gt;70 cm</b>	<p><b>DISPARO A LARGA DISTANCIA</b></p> <p>Cuando el plano del organismo queda fuera del alcance de las partículas y residuos del disparo que forman el tatuaje.</p> <p>El orificio presenta la cintilla erosivo contusiva y hay ausencia absoluta de tatuaje verdadero.</p>