

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIAPAS**

**MATERIA: MEDICINA FORENSE**

**DOCENTE: DR MAURICIO DOMÍNGUEZ  
TOLEDO**

**ALUMNO: MARCOS GONZÁLEZ MORENO**

**SEMESTRE Y GRUPO: 5°A**

**TEMA:**

**“LESIONES POR OBJETOS CORTANTES,  
PUNSOCORTANTES Y CORTO  
CONTUNDENTES”**

## Lesiones por arma blanca

Instrumentos lesivos manejados manualmente que atacan la superficie corporal por un filo, una punta o ambos a la vez.

De acuerdo al mecanismo de acción, las heridas que producen se clasifican en:

- Heridas por instrumentos cortantes.
- Heridas por instrumentos punzantes.
- Heridas por instrumentos punzo cortantes o corto punzantes.
- Heridas por instrumentos corto contundentes.

## Cortantes

Aquellas con la existencia de una hoja de poco espesor y sección triangular que actúa solo por el filo sobre la superficie corporal, seccionando los tejidos al desplazarse sobre uno o varios planos de los mismos.

El adjetivo blanco proviene del brillo de la hoja: Cuchillos, navajas, bisturí, hojas de afeitar.

Actúan por el filo que penetra en los tejidos a manera de cuña y los divide produciendo soluciones de continuidad

La acción se lleva a cabo por presión o por presión y deslizamiento.

TIPOS: Lineales, colgajo y mutilantes

Cortantes lineales

BORDES: Regulares, Nítidos y Limpios.

EXTREMOS: Superficiales. Cola de entrada corta y profunda. Cola de salida o de ratón larga y profunda.

PAREDES: Lisas y regulares. Concluyen hacia abajo

## Cortantes de colgajo

Se producen cuando el instrumento cortante penetra de forma más o menos oblicua, con lo que uno de los bordes queda cortado en bisel obtuso, mientras que la otra parte resulta en una sección triangular con el borde libre.

## Cortantes mutilantes

Se producen cuando el instrumento ataca una parte saliente del cuerpo dando lugar a su separación completa.

## Punzantes

Aquellas producidas por instrumentos de forma alargada de un diámetro variable pero nunca muy considerable, de sección circular o elíptica que termina en una punta más o menos aguda. Naturales. Aguijón, espinas. Artificiales. Alfileres, agujas, clavos, flechas, puñal, espadas, picahielos, aguja de tejer.

### Mecanismo de acción

Penetra en los tejidos actuando a modo de cuña disociando y rechazando lateralmente los elementos anatómicos del tejido atravesado.

La punta concentra la fuerza viva en una superficie muy limitada. Puede haber desgarro mayor cuando hay cierto grosor del instrumento. Orificio de entrada. Trayecto. Orificio de salida (inconstante).

El orificio de entrada tiene bordes lineales, curvos. Se unen en un extremo agudo y otro extremo obtuso. Trayecto único o múltiple, completo o en fondo de saco. El orificio de salida no es constante, es más pequeño y con bordes evertidos.

### Punzo cortantes

Son las producidas por elementos que actúan por deslizamiento en superficie y por sección y disociación en profundidad. Cuchillo, espada, tijeras.

### Mecanismo de acción

El orificio de entrada tiene bordes lineales, curvos. Se unen en un extremo agudo y otro extremo obtuso.

Trayecto único o múltiple, completo o en fondo de saco. El orificio de salida no es constante, es más pequeño y con bordes evertidos.

### Cortocontundentes

Aquellos instrumentos provistos de una hoja afilada, pero que poseen un peso considerable, por lo que su efecto cortante se añade el propio de una gran fuerza viva.

### Mecanismo de acción

Acción cortante por el deslizamiento de su filo y contusiva por el impacto de su peso, predominando una u otra según domine el filo o el peso.

Degüello: Es la sección del cuello a nivel de la zona anterior, antero-lateral y antero-latero-posterior. Producida por instrumentos cortantes, punzo-cortantes y contuso-cortantes. Homicida. Suicida.

### Análisis

Las heridas por arma blanca entran con gran frecuencia en la práctica del médico forense tanto en su consideración de lesiones, que requieren una correcta valoración del daño corporal; como en la Patología Forense cuando dichas heridas determinan la muerte de una persona.

En este último caso, se debe tener mucha visión de la situación ya que luego se desarrollará, el abordaje médico forense que se dirige a determinar la causa, mecanismo y etiología de la muerte, así como aquellas otras circunstancias que rodean al fallecimiento y que tienen una gran trascendencia en la valoración jurídica del mismo.