



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**Nombre de alumno:**  
**Gordillo López Eric Roberto**

**Nombre del profesor:**  
**Gerardo Cancino Gordillo**

**Nombre del trabajo:**

**Materia:**

**MEDICINA FORENSE**

**Grado: 5 Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a del 2021.

## Traumatología Forense

Es la rama o especialidad de la medicina legal dedicada al diagnóstico, descripción, clasificación, valoración y pronóstico de las lesiones producidas bajo circunstancias presuntamente delictivas. Todos los códigos penales de nuestro país contemplan y sancionan la producción, culposa o dolosa, de lesiones.

**Trauma o Lesión:** es toda agresión o daño provocado a una parte o el todo de un cuerpo de persona o animal por un objeto, animal, persona, parte del cuerpo o por privación de elemento vital.

Las lesiones o traumas pueden ser:

Abiertos:

- Quemaduras
- Heladuras
- Heridas

Cerrados:

- Contusiones
- Asfixias

Los cerrados se denominan contusiones y consisten en golpe cuyos signos pueden incluir: equimosis color morado, tumefacción o edema (Hinchazón), eritema (enrojecimiento), dolor, hematoma (tumefacción + color morado o rojo + dolor).

Los abiertos constituyen las: heridas, quemaduras y heladuras.

La **fuerza** que provoca la herida puede ser:

*Térmica:* hielo, aguas heladas, sustancias químicas, fuego, líquidos calientes, vapores, superficies calientes o heladas.

*Física:* armas (blanca, de fuego, contundente, sogas o lazos, paños, sábanas, telas, almohadas, manos, piernas, pies, cabeza, lugares confinados).

*Locativas*: lugares confinados (ascensores, sepultamiento, cuartos fríos, habitaciones o muebles cerrados).

*Cortantes*: heridas en las que predomina la longitud por sobre la profundidad.

*Punzantes*: heridas en las que predomina la profundidad por sobre la longitud y se pueden producir con agentes vulnerantes como punzones, lápices, limas, todo elemento que sea capaz de abrirse paso de manera perpendicular al cuerpo.

Si las **clasificamos** por la zona que afectan:

*Transfixiantes*: aquellas que se producen en las extremidades, sean flexoras o extensoras. y se subclasifican en:

*Sedal*: herida que se produce cuando el agente vulnerante penetra por una cara y sale por la misma cara o una vecina, creando una especie de túnel.

*Rasante*: herida que se produce cuando el agente vulnerante rosa una cara de la extremidad sin penetrar, sino que crea una especie de túnel abierto.

*Penetrantes*: aquellas que se producen en el cuerpo propiamente tal, por ejemplo, en el estómago, espalda, etc., comprometiendo muchas veces los órganos.

Es importante la identificación tanto del tipo de herida, como del agente vulnerante y su trayectoria, ya que esto puede indicar la posición que tenía el autor, además de su estatura, peso, por la fuerza que imprima en la herida determinada por su profundidad, etc.