



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Investigación

“Clasificación de los traumatismos”

Docente: Dr. Jhovanny Efrain Farrera Valvidiviezo

Materia: Clínica Quirúrgica

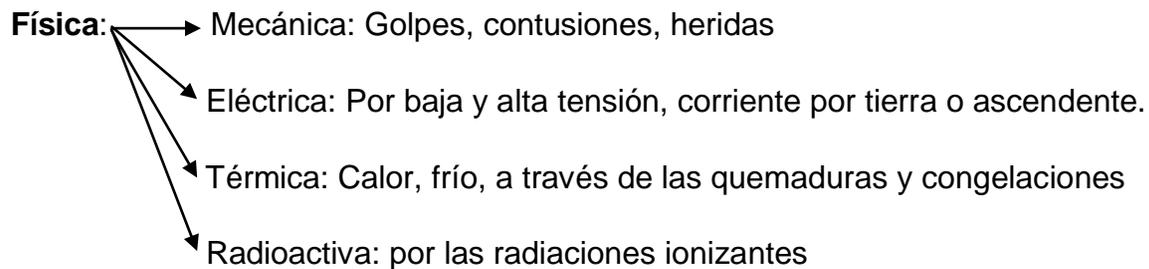
Grado: 5° **Grupo:** “B”

Alumna: María Fernanda Hernández Jardón

Tipos de Traumatismos

El traumatismo es una energía que va de un lugar determinado que es el foco traumático y tiene una respuesta general, no solo es una respuesta local, como la inflamación.

Clasificación según la lesión que va a causar



Química: Contacto con ácidos y bases “fuertes” (ácidos, cloros)

Los traumatismos pueden ser de diferentes tipos:

Cerrados: sin solución de continuidad de la piel, generalmente interno sin exposición de los órganos, sangre o algún tejido.

Abiertos: con solución de continuidad de la piel, hemorragias, infección, pérdida de líquidos o afectación de cavidades, generalmente externas.

Clasificación de las heridas

➤ Heridas abiertas

Superficiales

- **Excoriación:** Son lesiones dermoepidérmicas que por lo general cicatrizan sin dejar huella visible, ya que el epitelio se regenera íntegramente.
- **Herida superficial:** Involucra la piel y el tejido adiposo subcutáneo hasta la aponeurosis.

Profundas

Son heridas que involucran la piel y el tejido adiposo, aponeurosis, músculo, vasos, nervios y tendones e incluso el hueso, como en el caso de fracturas expuestas.

➤ Heridas cerradas

Las contusiones pueden abarcar sólo planos anatómicos superficiales, como la piel y el tejido adiposo subcutáneo, y presentar hematomas y equimosis, o ser profundas e interesar aponeurosis, músculos y estructuras adyacentes, como vasos, nervios, tendones e incluso llegar al interior de cuales quiera de las cuatro cavidades del organismo.

Cuadro 25-1. Mecanismos de lesión en el trauma contuso*

Mecanismo de la lesión	Patrones de sospecha
Impacto frontal Volante doblado Deformidad en el tablero Rotura de parabrisas	Fractura de columna cervical Tórax inestable Contusión miocárdica Neumotórax Rotura de aorta (desaceleración) Rotura de hígado o bazo Fractura-luxación coxofemoral posterior, de rodilla o ambas
Impacto lateral	Esguince cervical Fractura de columna cervical Tórax inestable Neumotórax Rotura de aorta o diafragma Rotura de hígado o bazo Fractura de pelvis o acetábulo
Impacto posterior	Lesión de columna cervical
Expulsión del vehículo	Lesiones graves múltiples Mortalidad elevada
Atropellamiento	Lesión craneal Lesiones torácicas y abdominales Fracturas de extremidad pélvica

Bibliografía:

Salvador Martínez Dubois. (2013). Procedimientos antimicrobianos para el ejercicio de la cirugía. En Cirugía bases del conocimiento quirúrgico y apoyo en trauma(22 y 23). Mexico: McGraw-Hill.