



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

5 to Semestre

Grupo "B"

CLINICA QUIRURGICA

Tipos de trauma y clasificaciones

Dr. Jhovanny Efrain Farrera Valdiviezo

Presenta:

- **Víctor Daniel González Hernández**

21 de septiembre del 2020 Comitán, Chis.

TIPOS DE TRAUMA Y CLASIFICACION

DEFINICION: "Lesion de los tejidos y organos ptoducida por un agente mecanico, en general externo".

Tratar al paciente con profundo sentido de responsabilidad, humanidad y espiritu profesional

Respiracion es la primera funvion que se debe de mantener o restituir de inmediato al tiempo que se presenta

Acceso vascular mediante puncion venosa

Ubicar las lesiones internas y externas mediante la inmediata y ordenada valoracion del paciente

Mantener las constantes vitales dentro de los limites normales

Asistir de manera permanente y revaluar en forma peridiodica al paciente hasta su rehabilitacion

Se considera trauma a todas las lesiones internas o externas provocadas por la acción de agentes físicos o mecánicos exteriores.

Tipos de trauma

A) Segun el agente traumatico.

1. Fisico:

Mecanico: Su acción es efecto de un cuerpo animado de movimiento y velocidad al chocar contra el sujeto (traumatismo activo). Puede ocurrir que sea el sujeto el dotado de movimiento y velocidad que se proyecte contra el agente mecánico, en este caso inmóvil (traumatismo pasivo). O puede que el sujeto resulte lesionado y también dicho agente porque ambos están dotados de movimiento y velocidad, por ejemplo, un choque (traumatismo mixto).

Energetico y termico: Corriente electrica, sonido, fuego, calor, electricidad, rayos X, radium, radiaciones atómicas.

2. Quimico:

Sustancias dotadas de propiedades cáusticas que provocan la destrucción y necrosis (muerte) de los elementos anatómicos puestos en contacto. Ingestión de venenos (matazacate)

3. Psiquico:

Evento que amenaza profundamente el bienestar o la vida de un individuo, como a la consecuencia de ese evento en el aparato, estructura mental o vida emocional del mismo.

B) Segun la lesion producida

1. Cerrado: El traumatismo cerrado puede involucrar un golpe directo (p. ej., patada), el impacto con un objeto (p. ej., caen en el manillar de la bicicleta), o desaceleración repentina (p. ej., la caída desde una altura, accidente de tráfico). En la region abdominal el bazo es el órgano dañado más comúnmente, seguido por el hígado y una víscera hueca (típicamente el intestino delgado). El traumatismo cerrado o penetrante puede lacerar o romper las estructuras intraabdominales. La lesión cerrada puede causar alternativamente solo un hematoma en un órgano sólido o la pared de una víscera hueca.
2. Abierto: El traumatismo abierto o penetrante es un tipo de traumatismo que se produce cuando un objeto perfora la piel y entra en un tejido del cuerpo, provocando una herida abierta.

C) Segun la zona del organismo afectada

Traumas de partes blandas: afectan a la piel y tejidos subcutáneos.

- Contusiones.
- Hematomas.
- Quemaduras.

Traumas articulares: afectan a las articulaciones.

- Esguince.
- Luxación.

Traumas óseos: afectan, dañan o quiebran los huesos.

- Fracturas.
- Traumatismo de cráneo y cara.
- Traumatismos de la columna vertebral.
- Politraumatismo.

BIBLIOGRAFIA

Salvador Martinez. (2013). BASES DEL CONOCIMIENTO QUIRURGICO Y APOYO EN TRAUMA. Mexico: McGrawHill.

EcuRed. Traumatologia. Recuperado de:
https://www.ecured.cu/Traumatolog%C3%ADa#Lesiones_y_traumatismos

UM. Traumatismos. Recuperado de:
<https://www.um.es/cuas/buceo/pdfPresentaciones/CPTABP11A.pdf>