



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Investigación: Trauma
CLÍNICA QUIRÚRGICA

Albores Ocampo Dayan Graciela

Quinto semestre, grupo B

Dr. Farrera Valdiviezo Jhovanny Efrain

Lunes 21 de septiembre, 2020
Comitán de Domínguez, Chiapas.

≡Trauma≡



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

Respiración es la primera función que se debe mantener o restituir de inmediato al tiempo que se presta cuidado a la columna cervical.

Acceso vascular mediante punción venosa para reponer el volumen circulante y suministrar apoyo farmacológico.

Ubicar las lesiones internas y externas mediante la inmediata y ordenada valoración clínica del paciente.

Mantener las constantes vitales (T° , FC, FR, TA, PVC y Flujo urinario).

Asistir de manera permanente y reevaluar en forma periódica al paciente traumatizado hasta su rehabilitación al considerarlo fuera de peligro.

TRAUMA: también llamado traumatismo, se define como lesión a los tejidos producido por un agente mecánico, en general algo externo.

≡Tipos de trauma y su clasificación≡

→ **Según el agente traumático**

FÍSICO

- Mecánico



- Energético



- Térmico



QUÍMICO



PSIQUICO



→ Según la lesión producida

Únicamente los de causa mecánica.

- **CERRADAS:** Planos anatómicos superficiales, como piel y tejido adiposo subcutáneo. Presentando hematomas y equimosis. O profundas e interesar aponeurosis, músculos y estructuras adyacentes, como vasos, nervios, tendones e incluso llegar al interior de cualesquiera de las cuatro cavidades del organismo (contusión profunda), cavidad torácica o abdominal (contusión penetrante), víscera contenida en estas cavidades (perforante).
- **ABIERTAS**
 - **Superficiales:**
 - Excoriación: lesiones dermoepidérmicas, cicatrizan sin dejar huella visible.
 - Herida superficial: involucra la piel y el tejido adiposo subcutáneo hasta aponeurosis.
 - **Profundas:** involucran la piel y el tejido adiposo, aponeurosis, músculo, vasos, nervios y tendones e incluso el hueso, como en el caso de fracturas expuestas.

→ Según órganos afectados

- Lesiones del aparato locomotor
 - **Contusión:** lesión que no produce rotura de la piel ni de tejidos internos, suele producir inflamación, dolor, hematoma, rubor y calor.
 - **Erosión:** Hay lesión en la piel con afectación y pérdida de la capa superficial, sin llegar a romperla.
 - **Heridas:** Consiste una rotura de la piel. Puede afectar también a otros órganos que estén debajo (tendones, músculos, arterias o venas, nervios, huesos, vísceras, etc.)
 - **Esguinces:** lesión de los ligamentos que se encuentran alrededor de una articulación. Los ligamentos son fibras fuertes y flexibles que sostienen los huesos. Cuando estos

se estiran demasiado o presentan ruptura, la articulación duele y se inflama.

- Luxaciones: separación de dos huesos en el lugar donde se encuentran en una articulación.
 - Fracturas: La fractura puede definirse como la interrupción de la continuidad ósea o cartilaginosa.
- Lesiones del aparato circulatorio
 - Lesiones del sistema nervioso
 - Lesiones viscerales