

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

5to Semestre

Grupo "B"

## CLINICA QUIRÚRGICA

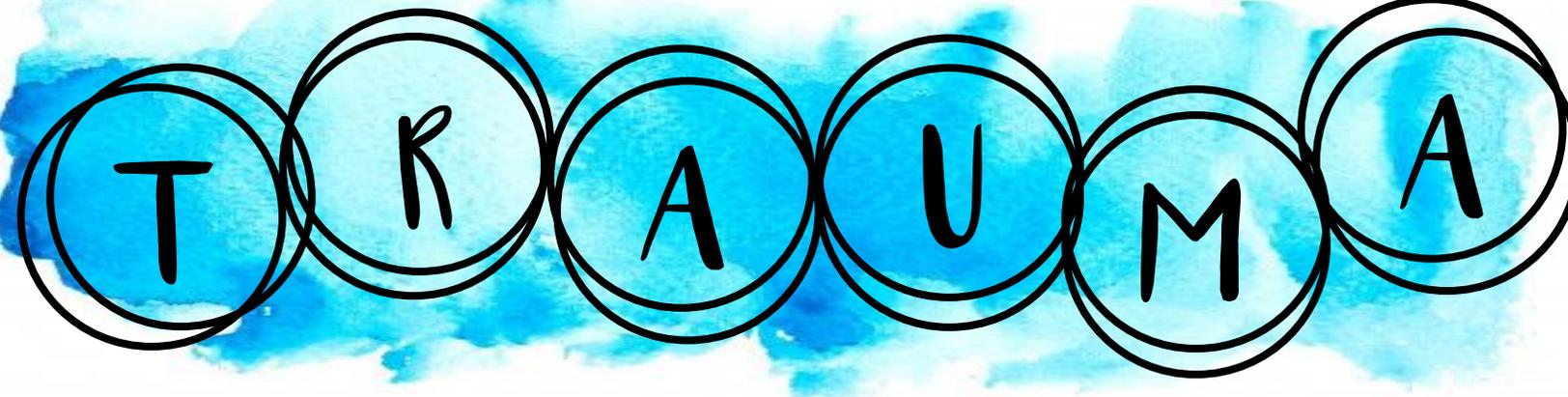
21/09/2020

**DR. JHOVANNY EFRAIN FARRERA  
VALDIVIEZO**

Presenta:

- ROMINA CORONADO ARGUELLO





Los traumatismos son lesiones externas o internas del organismo producidas por una agresión exterior y/o interior.

## SEGUN EL AGENTE TRAUMÁTICO:

- Físico
  - Mecánico
  - Energético y térmico
- Químico
- Psíquico

**Traumatismos mecánicos:** Se pueden dividir a la hora de producir la lesión en Directa (en la zona de impacto es donde se produce la lesión) o Indirecta (no es la misma zona de impacto, sino en la del lado contrario).

### CLASIFICACIÓN DE LOS TRAUMATISMOS MECÁNICOS

→ Contusiones (Traumatismo Cerrado, o sin solución de continuidad)

Son aquellos en los que la piel o mucosas han quedado intactas.

En su producción de diferencian 2 periodos:

- Periodo de Estupor, el tiempo en el que actúa la conmoción periférica, sin dolor.
- Periodo Inflamatorio, aparece el dolor y comienzan los mecanismos de reparación o cicatrización.

**Traumatismos energéticos:** Son causantes por ejemplo de corriente eléctrica, sonido, etc.

**Traumatismos térmicos:** Implica, el daño o destrucción de la piel y / o su contenido por calor o frío, agentes químicos, electricidad, energía ionizante o cualquiera de sus combinaciones.. Cuando un elemento sólido, líquido o gaseoso muy caliente entra en contacto con la superficie cutánea o mucosa, transmite a esta el calor, que produce un cambio en los tejidos afectados. La quemadura variará según el tipo de agente, el grado de calor y el tiempo de contacto. El calor seco deseca los tejidos; el húmedo produce su coagulación.

**Traumatismos químicos:** Previamente a su aparición interviene un proceso químico (oxidación, corrosión,eflorescencias, organismos vivos, etc.)

**Traumatismos psíquicos:** Desencadenados por un acto violento, fobias, estrés postraumático, ansiedad, TOC, etc.

## SEGUN LA LESION PRODUCIDA

**Traumatismo abierto:** Con solución de continuidad de peritoneo que pone en contacto la cavidad abdominal con el exterior (arma blanca, de fuego).

Superficiales:

- ✚ Excoriación. Son lesiones dermoepidérmicas que por lo general cicatrizan sin dejar huellavisible, 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.

**Traumatismo cerrado:** 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 cualesquiera de las cuatro cavidades del organismo (craneal, torácica, abdominal y raquídea).

## LESIONES DEL APARATO LOCOMOTOR

**Contusión:** Es una 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 romprela.

**Herida:** Consiste en una rotura de la piel. Puede afectar también a otros órganos que estén debajo (tendones, músculos, arterias o venas, nervios, huesos, vísceras, etc.)

**Luxación:** Se produce por un golpe fuerte que causa la separación de los huesos del sitio donde se vinculan en la articulación. Así, el hueso dislocado abandona su ubicación normal, lo que puede provocar daños en los nervios y en los ligamentos aledaños.

**Esguince:** Lesión del ligamento por mecanismo de tracción, estiramiento del mismo cuando se produce una torsión de la articulación

**Fractura:** Es la ruptura total o parcial de un hueso por diversas causas; lo más común es que se deba a un accidente, una caída fuerte o una lesión deportiva.