



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

### **TRAUMATISMOS**

---

#### **MATERIA**

#### **CLINICA QUIRURGICA**

#### **DOCENTE:**

**Dr. Farrera Valdiviezo Jhovanny Efraín**

#### **PRESENTA**

**González Requena Nymssi Michell**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 21 de septiembre del 2020**

# Traumatismos

Los traumatismos, considerados un conjunto de lesiones internas o externas provocadas por violencias externas al organismo, pueden variar desde una lesión única no complicada hasta lesiones múltiples en extremo complejas. Es necesario considerar tres elementos en el manejo de estos: el mecanismo de la lesión, su gravedad y la evolución clínica que se presenta.

## Clasificación



**Traumatismos mecánicos.** Son producidos por el choque o impacto violento del cuerpo contra elementos duros externos o a la inversa: aplastamientos, arrancamientos, distorsiones, choques, etc.

Las lesiones más características son las contusiones y las heridas y pueden también quedar afectadas todas las estructuras hísticas, desde la superficie hasta el propio hueso (como es el caso de las fracturas). También se incluyen roturas vasculares, musculares, tendinosas, nerviosas, etc.

Dentro de este grupo, y aunque el agente etiológico no provenga del exterior, se pueden incluir las lesiones por acción muscular: fracturas por contracción enérgica, esguinces, etc.



**Traumatismos físicos.** Son producidos por agentes físicos: calor (quemaduras), frío (congelaciones), explosiones (blast injury, efectos de la compresión y descompresión de la onda expansiva), electricidad (electrocución), radiaciones (radiodermatitis, lesiones radioactivas, etc).



**Traumatismos químicos** Son los producidos por contacto con productos: cáusticos (causticación), gases de guerra (asfixiantes, vesicantes, lacrimógenos, etc.), ácidos (vitriolaje).

# Tipos

- Traumatismo de abdomen
- Traumatismo maxilofacial
- Traumatismo vascular
- Traumatismo raquimedular
- Traumatismo musculoesquelético

