



Universidad del Sureste Escuela de Medicina



“Mapa conceptual de lesiones”

**Materia:
Medicina forense.**

**Docente:
Carlos Iván Altuzar Martínez**

**Alumno:
Oscar Miguel Sánchez Argüello**

**Semestre:
5° “A”**

LESIONES

cualquier alteración dañosa producida en el cuerpo particularmente en los tejidos por una causa externa o una enfermedad

Lesiones del aparato circulatorio
Lesiones del sistema nervioso
Lesiones viscerales

Clasificación

Clasificación de los tipos de heridas

Según el agente traumático

Físicos:

Mecánicos:

- abiertos y cerrados.
- Impactos,
- caídas,
- explosiones,
- heridas penetrantes.
- Golpes o choques con o por objetos,
- cortes con o por objetos,
- proyección de partículas,
- atrapamientos/aplastamientos/aprisionamientos,
- pisadas sobre objetos.

Energéticos:

electricidad, ruidos, radiaciones, vibraciones.

Térmicos:

- quemaduras por calor o frío...

Lesiones de origen químico

En este grupo podemos diferenciar lesiones producidas por contacto sobre la superficie corporal:

- Producidas por ácidos o álcalis.
- aquellas que actúan a nivel sistémico.
- las que el agente lesional se absorbe por cualquiera de las vías (digestiva, mucosas, piel, etc.)
- ejerce con posterioridad su acción sobre los diferentes órganos y tejidos (medicamentos)

Lesiones de origen Psíquico

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

Según la lesión producida (de causa mecánica):

Cerradas:

- No se observa separación de los tejidos blandos.
- Generan hematoma (hemorragia debajo de la piel)
- hemorragias en internas.
- Producidas por golpes.
- Requieren atención rápida porque pueden comprometer la función de un órgano o la circulación sanguínea.

Abiertas:

- Separación de los tejidos blandos,
- Mayor posibilidad de infección

Lesiones del aparato locomotor

Contusiones: Lesión o daño causado al golpear o comprimir una parte del cuerpo sin producir herida exterior.

Erosiones: lesiones de la piel con afectación y pérdida de la capa superficial, sin llegar a romperla

Esguinces: lesión de los ligamentos que se encuentran alrededor de una articulación.

Luxaciones: Dislocación completa que se produce cuando un hueso se sale de su articulación.

Fracturas: discontinuidad del tejido óseo.

Punzocortantes:

- Por objetos puntiagudos y filosos (puñales, tijeras, cuchillos, hueso fracturado, etc.)
- combina los dos tipos de heridas anteriores.

Abrasiones:

- Raspones, causadas por fricción o rozamiento de la piel con superficies duras.
- La capa más superficial de la piel (epidermis) es la que se ve afectada.
- Frecuentemente se infectan, pero se curan rápidamente.

Contusas:

- Son producidas por la resistencia que ejerce el hueso ante un golpe (de puño, piedras, palos, etc.)
- produciéndose la lesión de los tejidos blandos.
- Hematoma
- dolor

Punzantes:

- Causadas por objetos puntiagudos (clavos, agujas, anzuelos, etc.).
- Dolor,
- hemorragia escasa,
- orificio de entrada no muy notorio,
- profundidad,
- puede presentar perforación de vísceras
- hemorragia interna,
- peligro inminente de infección.
- Se considera la más peligrosa de todas.

Amputación: Pérdida de un fragmento o una extremidad.

Cortantes:

- Por objetos afilados (vidrios, cuchillos, latas, etc.).
- Presenta una herida con bordes limpios y lineales
- hemorragia escasa, moderada o abundante.
- Puede afectar músculos, tendones y nervios.

Referencias:

- Díaz de León Ponce, M. A., Basilio Olivares, A., Cruz Vega, F., & Briones Garduño, J. C. (2016). *Trauma unproblema de salud en Mexico* . Lomas de chapultepec : Intersistemas, S.A de C.V.