



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“Diferentes tipos de traumatismos que existen y su clasificación”

Materia:
clínica quirúrgica.

Docente:
Jhovanny Efraín Farrera Valdiviezo

Alumno:
Oscar Miguel Sánchez Argüello

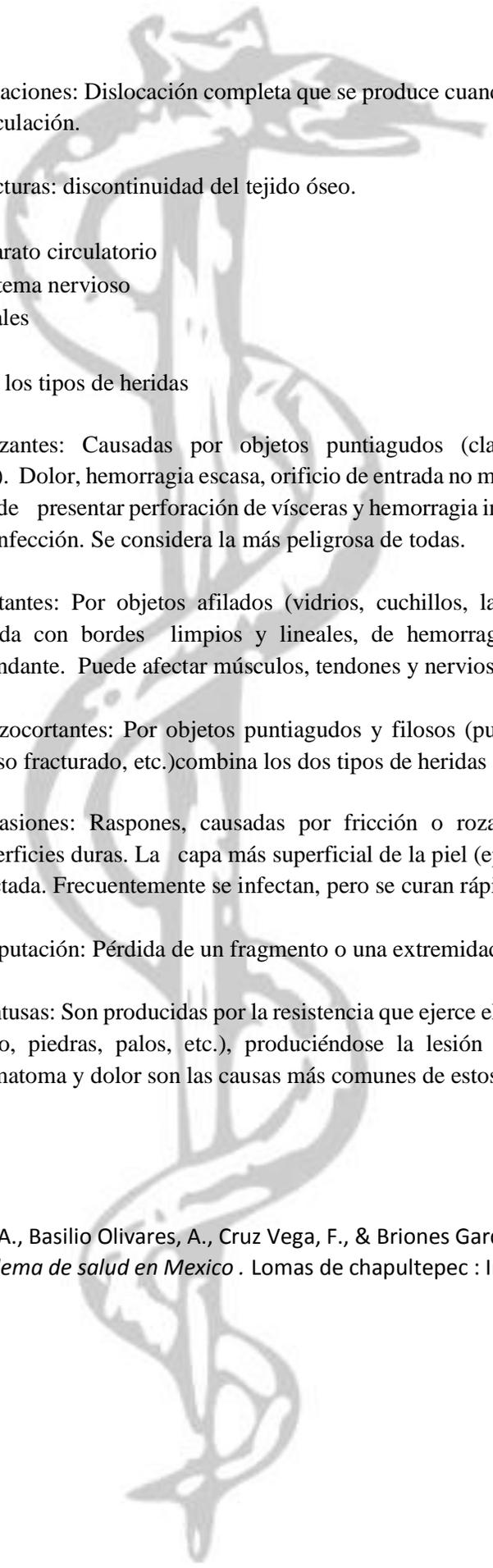
Semestre:
5° “A”

DIFERENTES TIPOS DE TRAUMATISMOS QUE EXISTEN Y SU CLASIFICACIÓN.

Traumas: lesiones producidas de forma brusca por agentes externos a nuestro organismo

Clasificación:

- Según el agente traumático
 - Físicos:
 - Mecánicos: 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: por electricidad, ruidos, radiaciones, vibraciones.
 - Térmicos: quemaduras por calor o frío.
 - Químicos: Sustancias corrosivas, inhalación de polvos, gases, vapores y humos
 - Psíquicos: tanto a un 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.
- Según la lesión producida (de causa mecánica):
 - Cerradas: • No se observa separación de los tejidos blandos. Generan hematoma (hemorragia debajo de la piel) o hemorragias en viseras o cavidades. Producidas por golpes generalmente. 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 l 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.
 - Lesiones del aparato circulatorio
 - Lesiones del sistema nervioso
 - Lesiones viscerales
 - Clasificación de los tipos de heridas
 - Punzantes: Causadas por objetos puntiagudos (clavos, agujas, anzuelos, etc.). Dolor, hemorragia escasa, orificio de entrada no muy notorio, profundidad, puede presentar perforación de vísceras y hemorragia interna, peligro inminente de infección. Se considera la más peligrosa de todas.
 - Cortantes: Por objetos afilados (vidrios, cuchillos, latas, etc.). Presenta una herida con bordes limpios y lineales, de hemorragia escasa, moderada o abundante. Puede afectar músculos, tendones y nervios.
 - 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.
 - Amputación: Pérdida de un fragmento o una extremidad.
 - 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 y dolor son las causas más comunes de estos tipos de heridas.

Referencias:

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