



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**

Clasificación de trauma

**Materia: Clínica Quirúrgica
Docente: Jhovanny Efraín Farrera Valdiviezo
Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez
Semestre: 5° "A"**

TRAUMA

Definición.

Un trauma es una lesión producida de forma brusca por agentes externos al organismo, que con ello generaran una pérdida de continuidad o alteración de la estructura. Debemos de tener claro que cada reacción de cada agente generara un daño específico.

Causas.

Puede tener muchas etiologías con múltiples causas, pero las más conocidas son las quemaduras, caídas, accidentes en hogar o del trabajo

Principales síntomas.

- Inflamación
- Hematomas
- Edema
- Hemorragia
- Dolor
- Limitación del movimiento
- Fiebre (infección)
- Disnea
- Pérdida de consciencia

Clasificación según el agente traumático.

La clasificación principal es la de dependiente al agente traumático, entre ellos destacamos los **físicos- térmicos**, que a su vez pueden subdividirse en mecánicos (maquinaria), energéticos (cable de luz) y térmicos (agua hirviendo, quemaduras por radiación, etc.). nuestro diagnostico pues no son visibles a simple vista.

Para continuar tenemos a los agentes **químicos** aquí podemos encontrar aquellos materiales peligrosos o nocivos al tener contacto con ellos por un largo o corto tiempo en determinada parte de nuestro cuerpo tales como la gasolina, cloro, acetonas, alcoholes, ácido muriático, etc.

Finalmente, los **psíquicos**, los cuales se generan tras haber tenido una lesión traumática que, como su nombre nos lo menciona, solamente será una afección mental posterior a que se tiene una lesión traumática.

Clasificación según lesión producida.

Profundizando un poco más en los mecánicos, podemos clasificarlos a su vez según la lesión producida, es decir, en abiertas en las cuales podremos detectar a simple vista la alteración y genera un cambio en la continuidad dérmica, mientras que, por otra parte, los cerrados hacen dificultoso pues no es visible a simple vista y tiene que ser diagnosticado con mayor rapidez.

Podemos clasificarlo también por medio del área afectada, como lesión del aparato locomotor, aparato circulatorio, lesión del sistema nervioso y de alguna lesión visceral. A continuación, profundizaremos más en la lesión del aparato locomotor.

Lesión del aparato locomotor.

Por otra parte, tenemos las lesiones del aparato locomotor, es decir, todas aquellas que causan la alteración de la motilidad, como la contusión, erosión, fracturas, esguinces, heridas y luxaciones.

Comencemos describiendo que es una contusión. Una **contusión** se produce hematoma, dolor, inflamación de la parte afectada, rubor y calor, a diferencia de otras, esta no es una rotura de la piel ni las estructuras internas. La curación para esta se genera muy fácilmente pues solo es necesario la aplicación de frío en el momento que ocurre la contusión, además de que podemos agregar el uso de ciertos antiinflamatorios y calmantes del dolor e inflamación.

La **erosión** es un nivel mayor a la contusión, pues aquí ya existe una afección a la dermis superficial, pero no la rompe, por ello es necesario que al identificarla

generemos una técnica correcta de desinfección para evitar la infección del tejido, a su vez debemos de mencionar correctamente al paciente las medidas preventivas que debe de tener.

Por otra parte, en las **heridas** si hay una pérdida de continuidad y rotura de la piel, dependiendo de la penetración que tenga afectar a ciertos tejidos u órganos que se encuentren por debajo de esa afección. Podemos clasificar a las heridas en incisa (rectas), contusas (no definidas) y las punzantes.

Un **esguince** se genera por un estiramiento excesivo de los ligamentos, generalmente esta desarrolla un hematoma, inflamación y dolor por lo que impide por un largo tiempo el uso de esa parte de nuestro cuerpo.

Las **luxaciones** es una separación permanente de ambas partes de la articulación generando la separación de los huesos conectados por esa articulación.

Y las **fracturas** son la ruptura parcial o total del hueso las cuales se pueden clasificar en: completas, en tallo verde, simple, conminuta, abierta y cerrada.

TIPOS DE FRACTURA



Efectos más inmediatos.

Algunos de los efectos secundarios de algunas de las lesiones, pueden generar hemorragia, ya sea externa o interna, además, de que depende de la afección al tipo de vaso, al igual que como se había mencionado con anterioridad, si no se generan técnicas correctas de desinfección y asepsia.

Bibliografía.

UM (s.a) Traumatismos.

<https://www.um.es/cuas/buceo/pdfPresentaciones/CPTABP11A.pdf>