

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia: Medicina Forense

Tema: Traumatología Forense

Docente: Dr. Gerardo Cancino

Alumna: Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Semestre y grupo: 5 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 07 de

octubre 2021.

TRAUMATOLOGIA FORENSE

Es el estudio, análisis, interpretación clínica y pronóstico de una lesión en el paciente (traumatismo) y su relación con los diferentes mecanismos de producción (trauma) son de gran importancia en la práctica del médico general y cualquier especialista.

La correcta interpretación de las lesiones y su mecanismo será de gran utilidad para ser plasmado en un documento médico legal que servirá como auxiliar para la impartición de justicia.

- ☯ Tipificación de un delito
- ☯ Gravedad del delito
- ☯ Deslindar responsabilidades
- ☯ Indemnización de secuelas
- ☯ Compensación o pago del tratamiento o daño moral

LESIÓN

Definición de la OMS: toda alteración del equilibrio biopsicosocial.

Definición clínica: toda alteración órgano funcional como consecuencia de factores externos o internos al órgano.

Definición legal: Bajo el nombre de lesión, se comprende no solamente las heridas, escoriaciones, contusiones, fracturas, dislocaciones, quemaduras, sino toda alteración en la salud y cualquier otro daño que deja huella material en el cuerpo humano, si esos efectos son producidos por una causa externa.

Herida: Herida es una pérdida de continuidad de la piel o mucosa producida por algún agente físico o químico.

Trauma (golpe/ contusión): Son lesiones producidas por la acción de cuerpos duros de superficie obtusa o roma, que actúan en el organismo por intermedio de una fuerza viva más o menos considerable.

La contusión sería "la lesión producida por un instrumento contundente que golpea el cuerpo o el impacto del cuerpo contra un objeto o una superficie roma," Las

contusiones se presentan bajo el aspecto de manchas de color rojo oscuro, más o menos extensas constituidas por sangre coagulada o extravasada que infiltra los tejidos.

Los instrumentos contundentes son muy abundantes y por tanto resulta difícil establecer una clasificación. Gisbert (2004) los clasifica como:

- 1.- Instrumentos expresamente contruidos y empleados como agentes de contusión, para la defensa y ataque.
- 2.- Órganos naturales de defensa y ataque del hombre y animales.
- 3.- Objetos o instrumentos usados por el hombre con finalidades distintas y que ocasionalmente sirven como armas contundentes.

CLASIFICACIÓN DE LESIONES

☯ Mecánicas

☯ Físicas

☯ Químicas

☯ Biológicas

Mecánicas: fricción, presión, percusión y tracción. Se divide en contusiones simples y complejas.

Agentes contundentes:

☯ Excoriaciones

☯ Contusiones profundas

☯ Equimosis

☯ Grandes machacamientos

☯ Hematomas

☯ Avulsión

☯ Heridas contusas

☯ TCE

Arma blanca:

☯ Heridas punzantes

☯ Heridas punzocortantes

☯ Heridas cortantes

☯ Heridas cortocontundentes

Arma de fuego:

- ☯ Heridas por proyectil de arma de fuego
- ☯ Proyectil único
- ☯ Proyectiles múltiples

Contusiones simples:

- ☯ Equimosis
- ☯ Escoriaciones
- ☯ Hematomas
- ☯ Fracturas
- ☯ Heridas por contusión
- ☯ Luxación

Contusiones complejas:

- ☯ 2 o más mecanismos de contusión
- ☯ Aplastamiento
- ☯ Caída y precipitación
- ☯ Arrancamiento

Físicos

Calor húmedo:

- ☯ Vapor
- ☯ Líquido en ebullición

Calor seco:

- ☯ Quemaduras de sol
- ☯ Cuerpos sobrecalentados
- ☯ Flama directa
- ☯ Electricidad
- ☯ Radiación por rayos X

Químicos

venenos sólidos introducidos por vía oral:

- ☯ Barbitúricos
- ☯ Arceniales
- ☯ Cianuro de potasio
- ☯ Estricina

Venenos en estado líquido

- ☯ Opiáceos
- ☯ Alcohol
- ☯ Barbitúricos

Venenos gaseosos introducidos por inhalación

- ☯ Monóxido de carbono
- ☯ Cocaína
- ☯ Marihuana
- ☯ Solventes

Biológicos

- ☯ Infecciones y agentes de transmisión sexual
- ☯ Reacciones anafilácticas: antibióticos, vitaminas B12, solución Salina o glucosada, sangre.