



Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

Título:

Definiciones

Materia:

Clínica Quirúrgica

Docente:

Dr. Farrera Valdiviezo Jhovanny Efrain

Alumno:

Vazquez Saucedo William

Semestre:

5°A

Comitán de Domínguez; Chiapas, 16 de Abril de 2021

Clasificación de Heridas

Mecanismo Causal

- Incisión / Objetos afilados
- Contusión / Presión o aplastamiento
- Quemaduras / Fuentes de calor
- Cizallamiento
- Mordeduras / Animales o Humanos
- Ulceración / Patologías internas

Cicatrización primera y segunda intención.

Cicatrización de primera intención

Ocurre en heridas lineales sin pérdida de tejidos con bordes bien definidos en las que el cierre directo conduce a una rápida curación.

Cicatrización de segunda intención:

Se presenta cuando hay pérdida de tejido y los bordes están separados, lo que describe en una herida abierta cuya brecha se llena de tejido de granulación y, mediante la contracción y la epitelización, se logra el cierre de la herida en un tiempo prolongado.

Fisiología de la cicatrización

La cicatrización es el fenómeno dinámico que permite el cierre de una herida cutánea.

Anomalias de la cicatrización:

La cicatrización se debe a una cascada de procesos fisiológicos cuyo objetivo es lograr la restauración de la integridad cutánea. Esta depende no solo del tipo de traumatismo y de su tratamiento, sino también de factores intrínsecos de cada persona.

Dolor:

Percepción sensorial localizada y subjetiva que puede ser más o menos intensa, molesta o desagradable y que se siente en una parte del cuerpo; es el resultado de una estimulación de terminaciones nerviosas.

Lesión:

Alteración o daño que se produce en alguna parte del cuerpo a causa de un golpe, una enfermedad etc.

Contusión:

Es una lesión que no produce rotura de la piel ni de tejidos profundos. Suele producir inflamación, dolor, hematoma, rubor y calor.

Luxación:

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

Esquince:

Distensión violenta de una articulación que puede ir acompañada de la ruptura de un ligamento o de las fibras musculares.

Fractura:

Ruptura total o parcial del hueso

Deformación:

Es una diferencia notable en la forma del cuerpo, u órganos del cuerpo (interno o externo) comparada con la forma promedio de la parte en cuestión.

Obstrucción:

Cierre de un conducto o camino que impide o dificulta el paso

Tumor: Alteración de los tejidos que produzca un aumento de volumen.

Mecanismo de lesión:

- 1) Desaceleración
- 2) hiperflexión
- 3) Hiperextensión
- 4) Carga axial
- 5) Torsión

Radiación:

La radiación causa ionizaciones en las moléculas que componen las células, al separar electrones de los átomos de aquellas.

Los iones formados pueden reaccionar con otras estructuras químicas cercanas de la célula, ocasionando daños.

Clasificación de quemaduras:

- Quemaduras de primer grado (superficiales)
- Quemaduras de segundo grado (E. Parcial)
- Quemaduras de tercer grado (Espesor total)

Método de Wallace:

Se utiliza para calcular la extensión cutánea quemada en un paciente. Consiste en dividir la

Físicos:

Se denomina objeto físico a un agregado de materia ordinaria que es tratado como si fuera un único cuerpo.

Químicos:

Es una materia homogénea cuya composición es fija y químicamente definida.

Termico: Temperatura o calor.

Eléctrico: El salto de la electricidad entre dos superficies que se encuentran cargadas eléctricamente y no están en contacto, genera chispa, dando como resultado un arco, cuando de los átomos del objeto conductor se genera una corriente.

superficie del cuerpo en áreas equivalentes al 9% de la superficie corporal total quemada (SCTQ) o por múltiplos de 9.

Fórmula de Parkland:

El cálculo de los líquidos para los primeros 24h se estima con la siguiente fórmula.

Parkland: $2 - 4 \text{ ml/kg}$ por SCT quemada + $1500 - 1800 \text{ ml/m}^2$ SCT para las necesidades de mantenimiento.

Escala de Glasgow:

Es una escala de aplicación neurológica que permite medir el nivel de conciencia de una persona. Utiliza tres parámetros respuesta verbal, ocular y motora.

Clasificación (ALTS):

El ALTS clasifica el shock hipovolémico en cuatro grados. Forma parte de las guías europeas de manejo de la hemorragia por trauma.

Que es y para que sirve el TRIAGE:

Es un sistema de selección para el ingreso de urgencias en un hospital: así se decide quien necesita asistencia urgente y quien pueda esperar.

Atención Primaria y Secundaria en el servicio de urgencias.

► **Primario:** Se ocupa de los factores de riesgo, Es anticipatoria

- Actúa por programación,
- Requiere del auto cuidado del sujeto y de la actuación del equipo de salud.

► Secundario:

- Se ocupa del daño, Es expectante
- Actúa por demanda
- Requiere de un paciente y admite la práctica individual.

