



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

5º A

MATERIA:

CLÍNICA QUIRURGICA

TRABAJO:

TIPOS DE HERIDAS Y DEFINICIONES

DOCENTE:

DR. JHOVANNY EFRAIN FARRERA VALDIVIEZO

ALUMNO (A):

YANETH ORTIZ ALFARO

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 16 DE ABRIL DEL 2021.

Tipos de Heridas

Abiertas: cuando muestran una abertura en la piel

Incisa: De continuidad nítida, de bordes regulares y bien delineados

Punzante: Causadas por agentes traumáticos que crean soluciones de continuidad mínima, puntiforme.

Contusa: Bordes irregulares, su fondo es irregular con la presencia de tejidos triturados.

Penetrantes: Las que entran en una cavidad corporal.

Cicatrización Primera y Segunda Intención

Primera Cicatrización: Se produce cuando se realiza una sutura de forma adecuada, con bordes limpios, no contusos y sin tensión.

Segunda Cicatrización: Una sutura con malas condiciones locales o en ausencia de sutura.

Fisiología de la cicatrización:

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

Anomalías de la cicatrización: Esta no depende de un solo tipo de traumatismo y de su tratamiento, sino de los factores intrínsecos de cada persona.

Dolor: Percepción sensorial localizada y subjetiva que puede ser más o menos intensa, molesta o desagradable que se siente en alguna parte del cuerpo.

Lesión: Alteración o daño que se produce en alguna parte del cuerpo a causa de un golpe:

Contusión: Lesión que no produce rotura de la piel ni de tejidos internos.

Luxación: Dislocación completa, es cuando un hueso se sale de su articulación.

Esguince: Torcedura o distensión violenta de una articulación, que se acompaña de ruptura de ligamento.

Fractura: Ruptura parcial o total del hueso.

Deformación: Diferencia notable de la forma del cuerpo o parte del cuerpo.

Obstrucción: Cierre de un conducto o camino que impide el paso.

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

Mecanismos de lesión:

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

Físico: Se denomina objeto físico a un agregado de materia ordinaria.

Químicos: Es una materia homogénea cuya composición es fija y definida.

Térmicos: Temperatura o Calor.

Eléctricos: Salto de electricidad entre dos superficies que se encuentran cargadas eléctricamente y no están en contacto.

Radiación: Causa ionizante en las moléculas que componen las células.

Clasificación De Quemaduras

Se clasifican de primer, segundo y tercer grado.

1º grado: Son superficiales, afectan solo la epidermis o capa externa de la piel.

2º grado: Son de espesor parcial, involucran la epidermis, dermis y parte de la capa de la dermis de la piel.

3º grado: Son de espesor total, destruyen la epidermis y dermis y pueden dañar el tejido subcutáneo.

4º grado: Dañan los huesos, músculos y tendones subyacentes.

Regla de Wallace

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

Formula de Parkland.

Calculo de los liquidos para las primeras 24 horas.
Parkland: $2-4 \text{ mL/kg (SCT quemada)} + 1500-1800 \text{ mL/m}^2$
SCT.

Escala de GLASSOW

Escala neurológica, que mide el nivel de conciencia de una persona.

CLASIFICACIÓN DEL ATLS (Hemorragias)

Clasifica el shock hipovolémico en 4 grados, es una clasificación universalmente aceptada.

¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE EL TRIAGE?

Es un sistema de selección para el ingreso de urgencias en un hospital.

ATENCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA. (Urgencias)

Primaria: Se ocupa de los factores de riesgos, es anticipatoria, actúa por programa, requiere coordinación, y de la actuación del equipo.

Secundaria: Se ocupa del daño, es expectante, actúa por demanda, requiere un paciente y admite la práctica individual.