

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Clínica Quirúrgica.

Trabajo:
Palabras.

Docente:
Dr. Jhovanny Efraín Farrera Valdiviezo.

Alumno:
Mario Alberto Gordillo Martínez.

Semestre y Grupo:
5° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas 15 de Abril del 2021.

Radiación: ionizaciones en las moléculas que componen los células, al separar electrones de los átomos

Clasificación de quemadura.

◦ Primer grado: afectan únicamente la epidermis, se torna rojo, dolorosa, seco y sin ampollas.

◦ Quemadura de segundo grado:

Involucra la epidermis y parte de la capa de la dermis de la piel, se notan ampollas, rojo e inflamación

◦ Tercer grado: Destruye la epidermis y dermis y puede dañar tejido subcutáneo. (Blanca o carbonizada).
pierde sensibilidad.

◦ Cuarto grado: Daña huesos, músculos y tendones subyacentes.

Metodo de Wallace.

Calcular la extensión cutánea quemada en un paciente. Se divide la superficie en áreas equivalentes al 9% de la superficie corporal total del cuerpo; o por múltiplos de 9

Formula de Parkland:

Calculo de líquidos para las primera 24h esenciales con las formulas:

Parkland: 2-4 mL/kg por SCT quemada.
+ 1500-1800 mL/m² SCT para las necesidades de mantenimiento.

Escala de Glasgow:

Permite medir el nivel de conciencia de una persona. Utiliza 3 parámetros

- Respuesta verbal,
- Respuesta ocular
- y • Respuesta motora.

Clasificación del ~~los~~ Triage:

Sistema selectivo para el ingreso de urgencias en un hospital, así se decide quien tiene mas urgencia ser atendido y quien puede esperar.

Atención Primario:

- Se ocupa de los factores de riesgo, es anticipativa, actúa por programación
- Requiere auto cuidado, y de la actuación del equipo de salud.

Atención Secundaria.

- Se ocupa del daño
- Actúa por demanda
- Requiere un paciente
- admite la practica individual

Físico: Egregado de materia ordinaria que es tratado como si fuera un único cuerpo.

Químico: Materia homogénea cuya composición es fija y químicamente definida.

Termico: Temperatura o calor.

Mecanismos de lesión.

Eléctrico:

Salto de electricidad entre dos superficies que se encuentran cargadas eléctricamente

Deformación: Diferencia notable en la forma del cuerpo o parte del cuerpo, u órgano del cuerpo, comparada con la forma promedio de la parte en cuestión.

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

Tumor: Alteración de los tejidos que produce un aumento de volumen celular.

Mecanismo de lesiones Desaceleración, hiperflexión, hiperextensión, carga axial y torsión

◦ **Contusión:** Lesión que no produce ruptura de la piel, ni tejido interno. puede producir dolor, hematoma, calor, inflamación y rubor.

◦ **Luxación:** Dislocación completa que se produce cuando un hueso se sale de su articulación.

◦ **Esguince:** Torcedura o distensión violenta de una articulación que puede acompañarse de la ruptura de un ligamento o de fibras musculares.

◦ **Fractura:** Ruptura parcial o total de un hueso.

Anomalías de la cicatrización.

Depende de factores intrínsecos de cada persona, como la etnia, la edad, el modo de vida, enfermedades concurrentes, etc.

Dolor: ~~Percepción~~

Percepción sensorial localizada y subjetiva que puede ser más o menos intensa, molesta o desagradable y se siente en una parte de cuerpo.

Lesión: Alteración o daño que se produce en alguna parte del cuerpo a causa de golpes, enfermedades, etc.

Cicatización:

• Primera: Objetivo de cualquier intervención quirúrgica, se produce cuando se realiza una sutura de forma adecuada.

• Segunda: Se produce en una herida suturada con malas condiciones locales o en ausencia de sutura.

Fisiología de la cicatrización:

Fenómeno dinámico que permite el cierre de una herida cutánea.

Tipos de heridas:

Incisa: Soluciones de continuidad nítida, de bordes regulares y bien delineados.

Punzante: Producida por agentes traumáticos punzantes que crean solución de continuidad mínima, puntiforme.

Contusa: Tiene características la irregularidad de sus bordes, su fondo es irregular, con presencia de tejido tritorado.