

ALUMNO:

Valentin Perez Escalante.

PROFESOR:

Ervin Silvestre Castillo.

MATERIA: práctica clínica de enfermería II

7mo cuatrimestre enfermería "c" semiescolarizado.

Cuadro sinóptico:

quemadura y atención a pacientes con mordedura de serpiente.

Frontera Comalapa, Chiapas a 13 de octubre de 2020

QUEMADURA

Definición {
- A lesión producida por un cambio de energía y temperatura.
- productora de calor o frío.

Agentes {
- Físicos
- Químicos
- Biológicos

Clasificación {
- Grado 1 : superficial
- Grado II-A : parcial superficial
- Grado II-B: parcial profunda
- Grado III: profunda
- Grado IV : total

Jackson postuló las zonas concéntricas de toda quemadura

Zona de coagulación: {
- Constituye el epicentro de la quemadura
- el tejido lesionado no es viable
- evoluciona a necrosis

Zona de isquemia o estasis {
- Rodea a la zona de coagulación
- no se encuentra desvitalizada
- presenta daño micro vascular importante que puede evolucionar a necrosis

Zona de Hiperemia {
- Espacio circunscrito a la zona previa
- presenta vasodilatación por los mediadores inflamatorios
- segmento viable de la lesión

Se dice grado de quemadura se debe determinar varios métodos {
- Regla de la Palma.
- Regla de los 9.
- Lund Browder.

Objetivos {
- Garantizar una atención adecuada
- Aliviar los síntomas
- Promover la cicatrización de la herida
- Prevenir las complicaciones (infección, cicatrices)
- Prevenir el tétanos

Los riesgos y complicaciones potenciales {
- Infección
- Desnutrición
- Obstrucción urinaria por edema.
- Cicatrices patológicas.
- Alteración estética y funcional del área afectada .
- Contracturas articulares.

Valoración de las quemaduras {
- La extensión de las quemaduras
- La profundidad de las quemaduras
- La localización de las quemaduras
- La edad y sexo del paciente
- Peso y estado nutricional del paciente
- Las comorbilidades del paciente.
- El estado de conciencia del paciente.
- Las lesiones concomitantes.
- El tiempo de evolución de la quemadura.

Superficie de la palma {
- superficie de la palma de la mano, incluyendo los dedos, equivale aproximadamente al 1% de la superficie corporal total.
- Resulta útil en quemaduras pequeñas .
- muy extensas, para quemaduras medianas.

Regla de los 9 de Wallace {
- El cuerpo se divide en áreas equivalentes al 9%.
- Se utiliza para estimar la extensión de quemaduras medianas y grandes en adultos.
- No es preciso en niños.

Plantilla lund y browder {
- es el más preciso, si es usado correctamente
- usada con mayor precisión en los niños
- compensa las diferencias en el tamaño de los segmentos corporales, propias de la edad.

Fórmulas de hidratación {
- Se conoce como la Fórmula de Parkland.
- Total del volumen a pasar en primeras 24 horas desde el momento del accidente:
- $3-4\text{ml} \times \text{kg} \times \% \text{superficie corporal quemada}$, ajustando según balance hídrico y monitoreo hemodinámico.

**ATENCIÓN A PACIENTES
CON MORDEDURA DE
SERPIENTE.**

