



Supernota

Nombre del Alumno: Hugo Leonel Espinosa Hidalgo

Nombre del tema: Paciente gran quemado

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Enfermería clínica

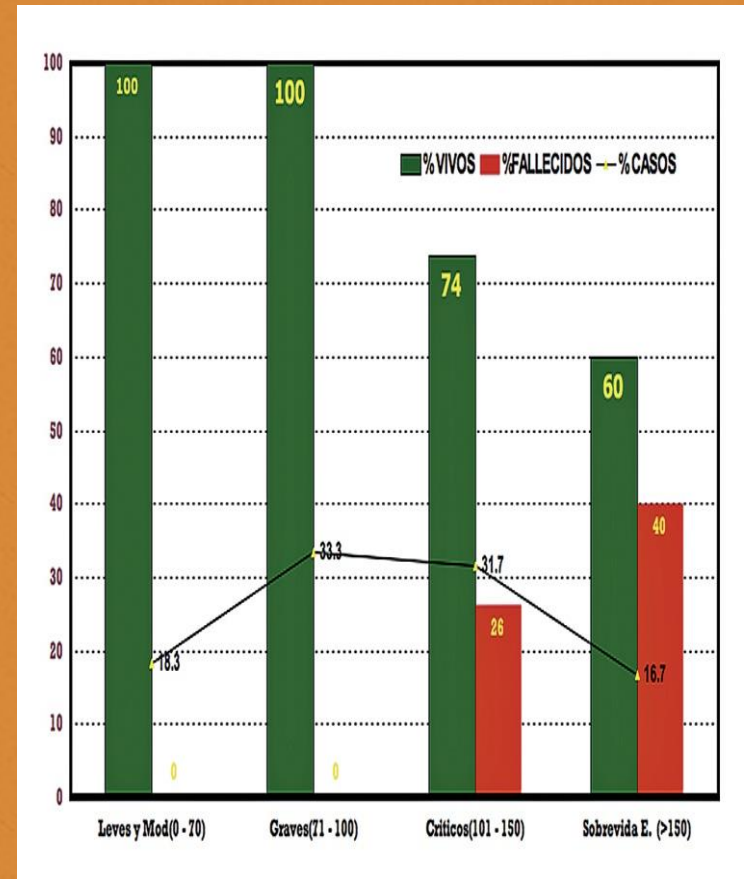
Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 4

Consecuencias de las quemaduras

- Ocupan un 2do lugar como causa de mortalidad por traumatismo
- Principalmente afecta a la población económicamente productiva
- Incrementa su mortalidad en los extremos de la vida y en relación al agente causal



Fases de la quemadura

- Hiperemia: área central de la quemadura
- Estasis: se genera irrigación sanguínea, segunda parte de la quemadura
- Necroptosis: necrosis celular



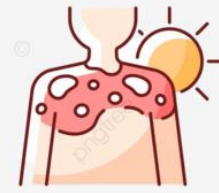
Definición de quemadura

Lesión en la piel o los tejidos más profundos ocasionada por el sol, líquidos calientes, fuego, electricidad o químicos.



Tipos de quemaduras

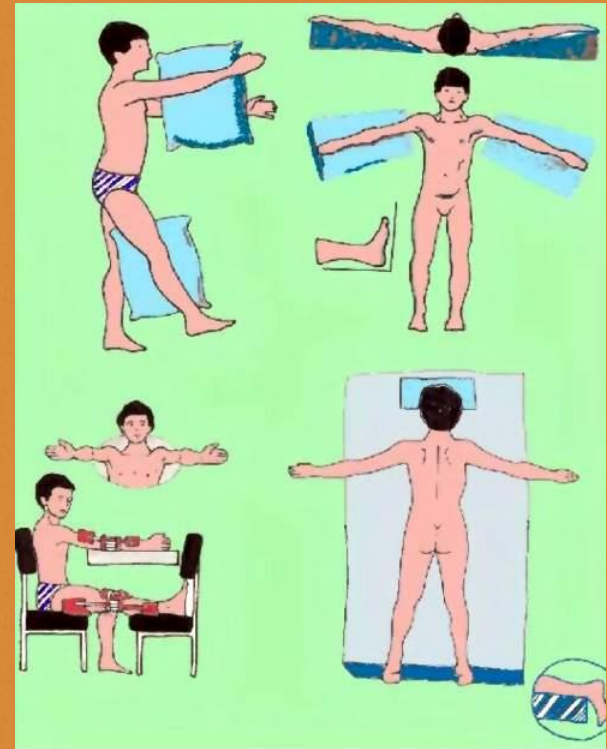
- Escaldadura
- Flama directa
- Quemadura solar
- Quemadura química
- Quemadura eléctrica
- Humo o vapores a alta temperatura



Principios en el manejo del paciente quemado

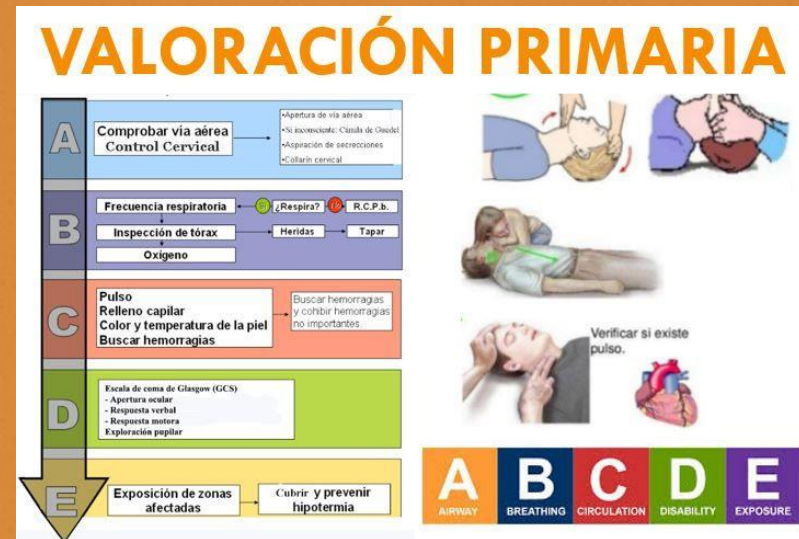
Procedimientos de estabilización:

- Detenga el proceso de la quemadura
- Tome precauciones universales



Revisión primaria

- A. Vía aérea
- B. Ventilación
- C. Circulación
- D. Discapacidad
- E. Exposición
- F. Fluídos



Tipos de revisión

Para pacientes con pulso y respirando



Tipos de revisión

Para paciente que esta en paro, que no tiene pulso



Tipos de revisión

Para paciente quemado se maneja



Manejo Pre-Hospitalario

En todas las víctimas de incendio se administran oxígeno al 100% por mascarilla a 6 o 7 litros x min.



Vías de acceso intravenoso en paciente quemado

1ra. Elección: vena periférica no quemada

2da. Elección vena central área no quemada

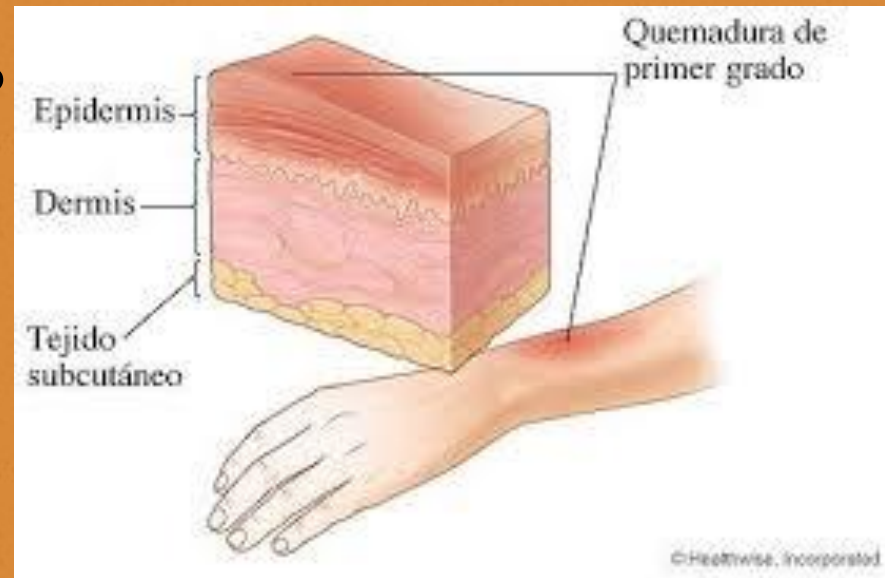
3ra. Elección: vena periférica, área quemada



Clasificación de quemaduras

Quemadura de 1er. Grado

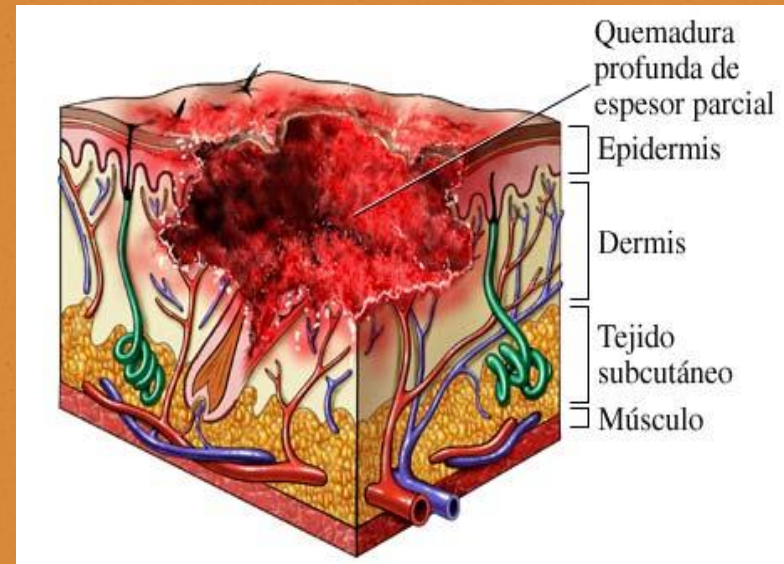
- No producen secuelas histológicas permanentes
- Produce eritema
- Ocasiona dolor
- Curación en 5 días



Quemadura de 2do. Grado

De espesor parcial o superficial

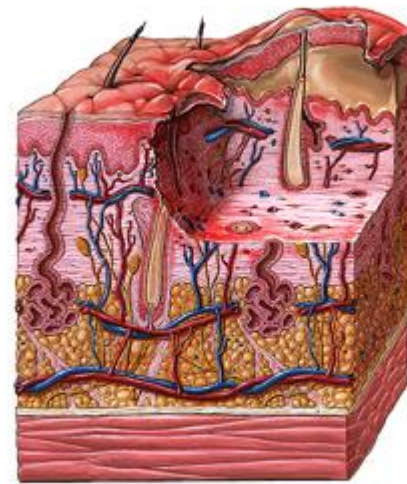
- afecta la epidermis y la capa mas superficial de la dermis
- Causa ampollas
- Dolor al aire ambiental
- Bloquean a la presión local
- Remisión de 14-21 días



Quemadura de 2do. Grado

De espesor parcial o profundo

- Afecta la epidermis y la capa mas superficial de la dermis
- Relativamente dolorosas
- No bloquea cuando se precisa localmente
- Ocasiona hipertrofias cicatriciales



Quemadura de 2do grado

Quemadura de 3er. Grado

- Afecta la totalidad de la piel
- Apergaminada e inelástica
- Trombosis venosa
- Requiere escaatomia
- Puede requerir amputaciones



3rd degree burn

Quemaduras de 4to. Grado

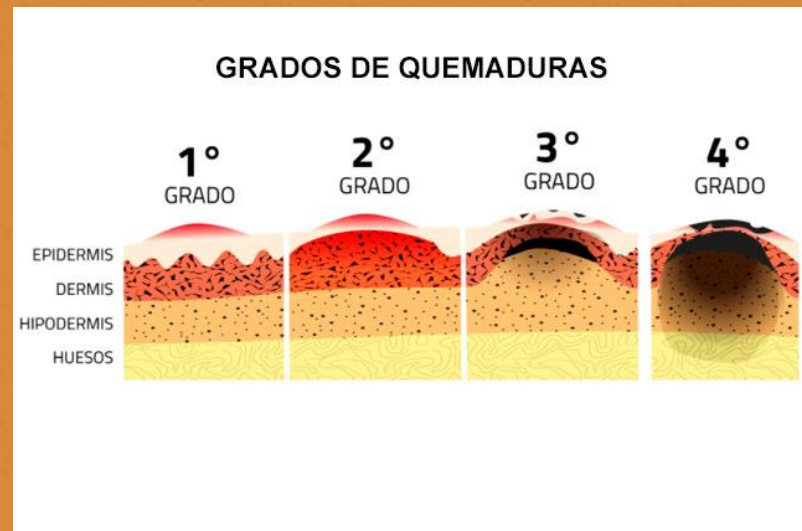
-Afectan todas las capas de la piel y tejido celular subcutáneo.

-Se extiende a estructuras profundas como:

Músculos

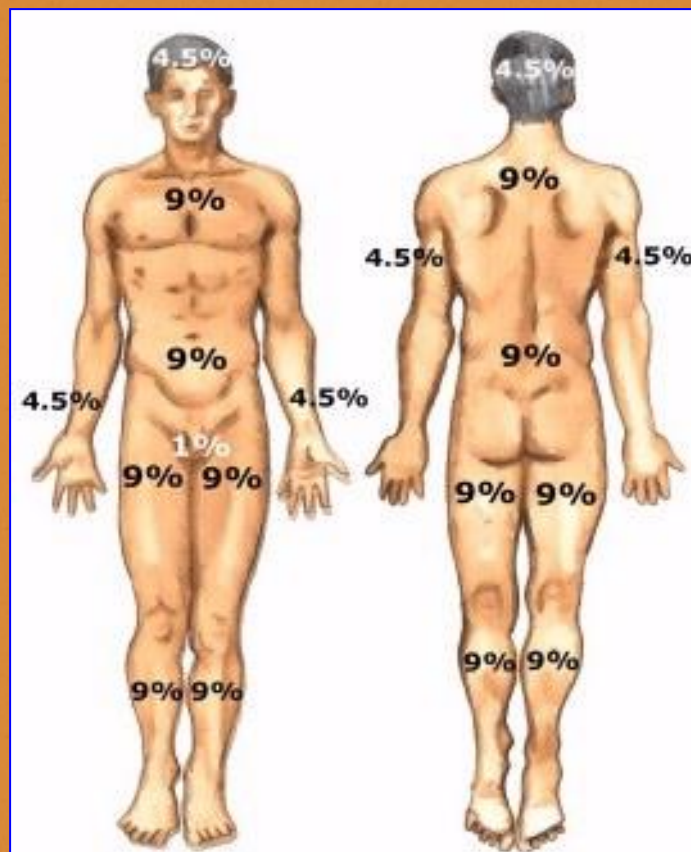
Tendones

Hueso



Regla de los 9

Regla de los 9 de Wallace: es un método que se utiliza para calcular la extensión cutánea quemada en un paciente. Consiste en dividir la superficie del cuerpo en áreas equivalentes al 9% de la superficie corporal total quemada (SCTQ) o por múltiplos de 9.



Manejo hídrico

Formula

RL (ringer lactato) 2-4ml X
SCQ X peso

HIDRATACIÓN

Calcular requerimiento hídrico

FÓRMULA DE PARKLAND

4ml x SCQ x peso
% kg

50% a las primeras 8h 50% a las siguientes 16h

CREATED USING
POWTOON