



## Supernota

*Nombre del Alumno: Hugo Leonel Espinosa Hidalgo*

*Nombre del tema: Paciente gran quemado*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Enfermería clínica*

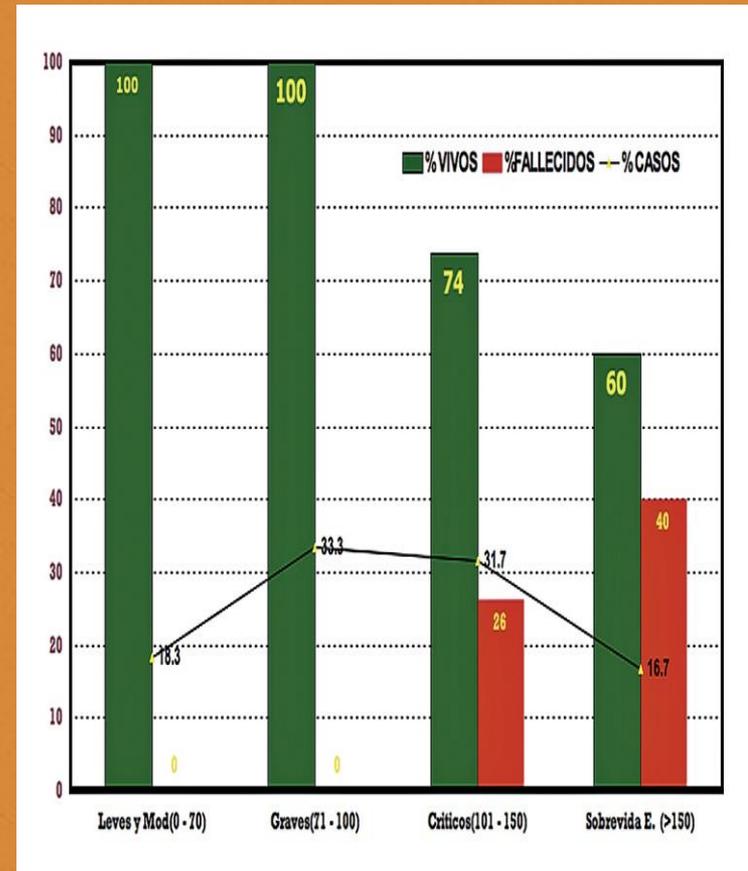
*Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez*

*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

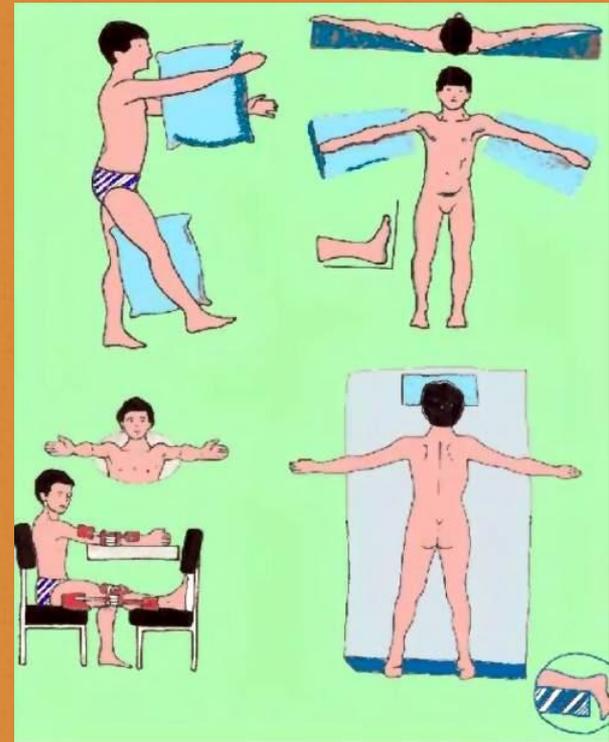
- Escaldadura
- Flama directa
- Quemadura solar
- Quemadura química
- Quemadura eléctrica
- Humo o vapores a alta temperatura



# 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

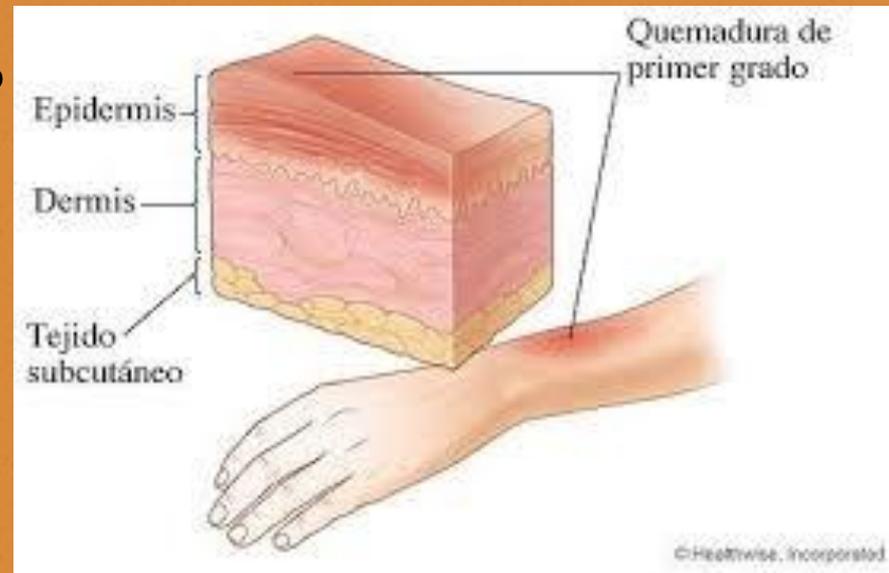
3ra. Elección: vena periférica, área quemada



# Clasificación de quemaduras

Quemadura de 1er. Grado

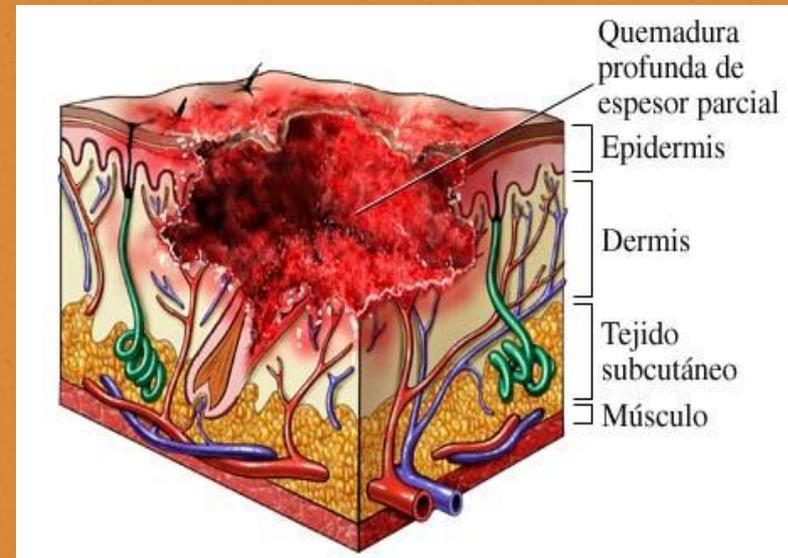
- No producen secuelas histológicas permanentes
- Produce eritema
- Ocasiona dolor
- Curación en 5 días



# Quemadura de 2do. Grado

De espesor parcial o superficial

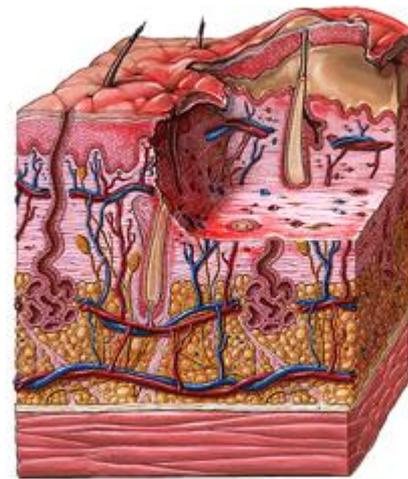
- afecta la epidermis y la capa mas superficial de la dermis
- Causa ampollas
- Dolor al aire ambiental
- Bloquean a la presión local
- Remisión de 14-21 días



# Quemadura de 2do. Grado

De espesor parcial o profundo

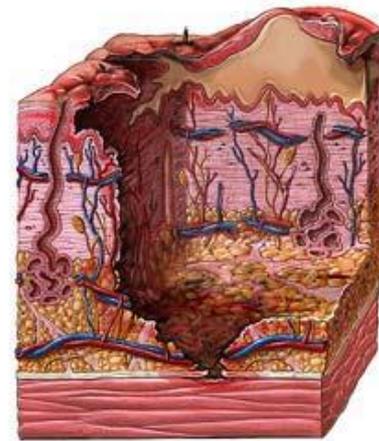
- Afecta la epidermis y la capa mas superficial de la dermis
- Relativamente dolorosas
- No bloquea cuando se precisa localmente
- Ocasiona hipertrofias cicatriciales



Quemadura de 2do grado

# Quemadura de 3er. Grado

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



3rd degree burn

# Quemaduras de 4to. Grado

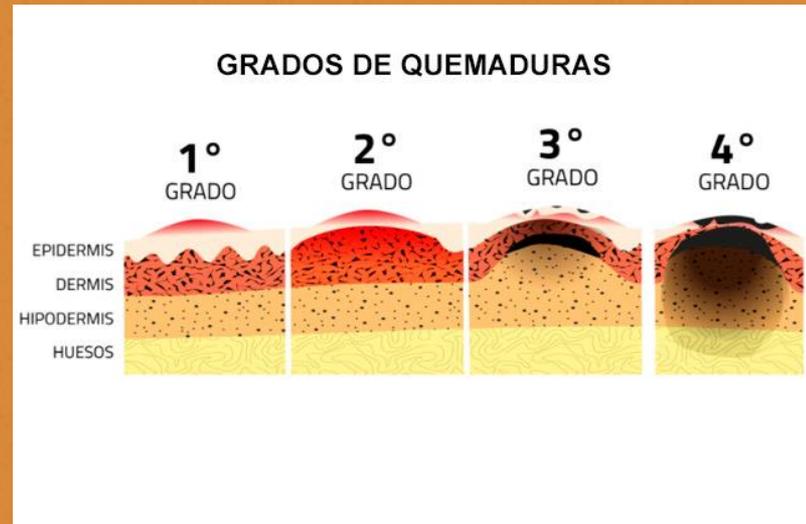
-Afectan todas las capas de la piel y tejido celular subcutáneo.

-Se extiende a estructuras profundas como:

Músculos

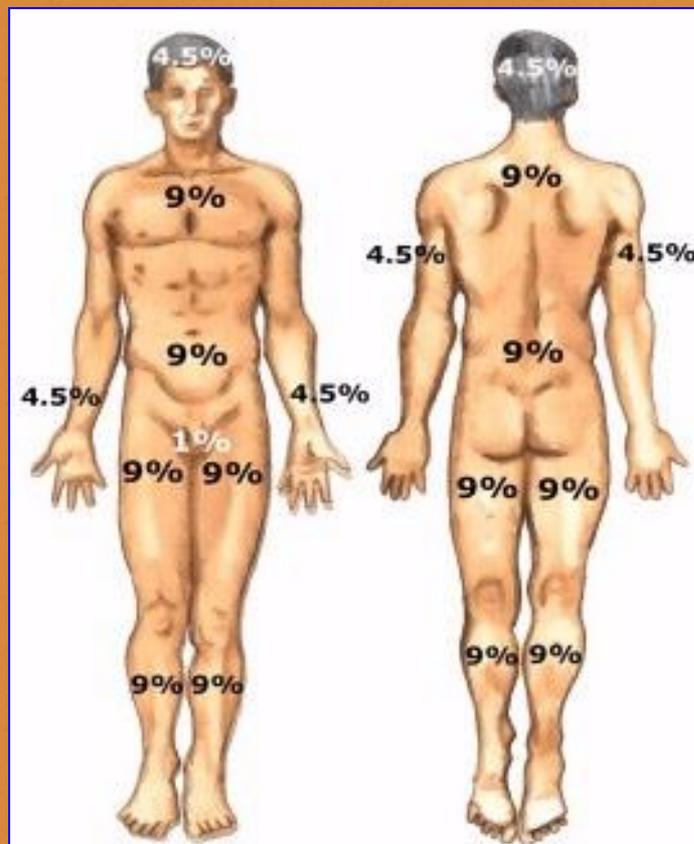
Tendones

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**