

ASISTENCIA INICIAL DEL PACIENTE QUEMADO

Asistencia prehospitalaria

- Valorar seguridad del escenario.
- Retirar al paciente a un área segura
- Enfriar quemaduras profusamente
- Quitar alhajas y ropas no adheridas con agua
- Evitar hipotermia, envolver con sábanas limpias
- Cubrir quemaduras con apósitos estériles
- Analgesia (ver cuadro 1)
- Traslado a centro terciario

Considerar:

Trauma asociado. Intoxicación por humo de incendio (CO, ácido cianhídrico), quemadura vía aérea, injuria pulmonar aguda



Cálculo de superficie corporal quemada:

- Regla de la palma para cálculo rápido.
- Utilizar esquema de Lund Browder en lactantes y niños
- Regla de Wallace en adolescentes (Ver figuras 1, 2 y 3)
- Valorar profundidad y localización de quemaduras
- Retirar ropa no adherida y accesorios
- Analgesia (ver cuadro 1)
- Lavar heridas con SF
- Cubrir con apósitos estériles embebidos con SF

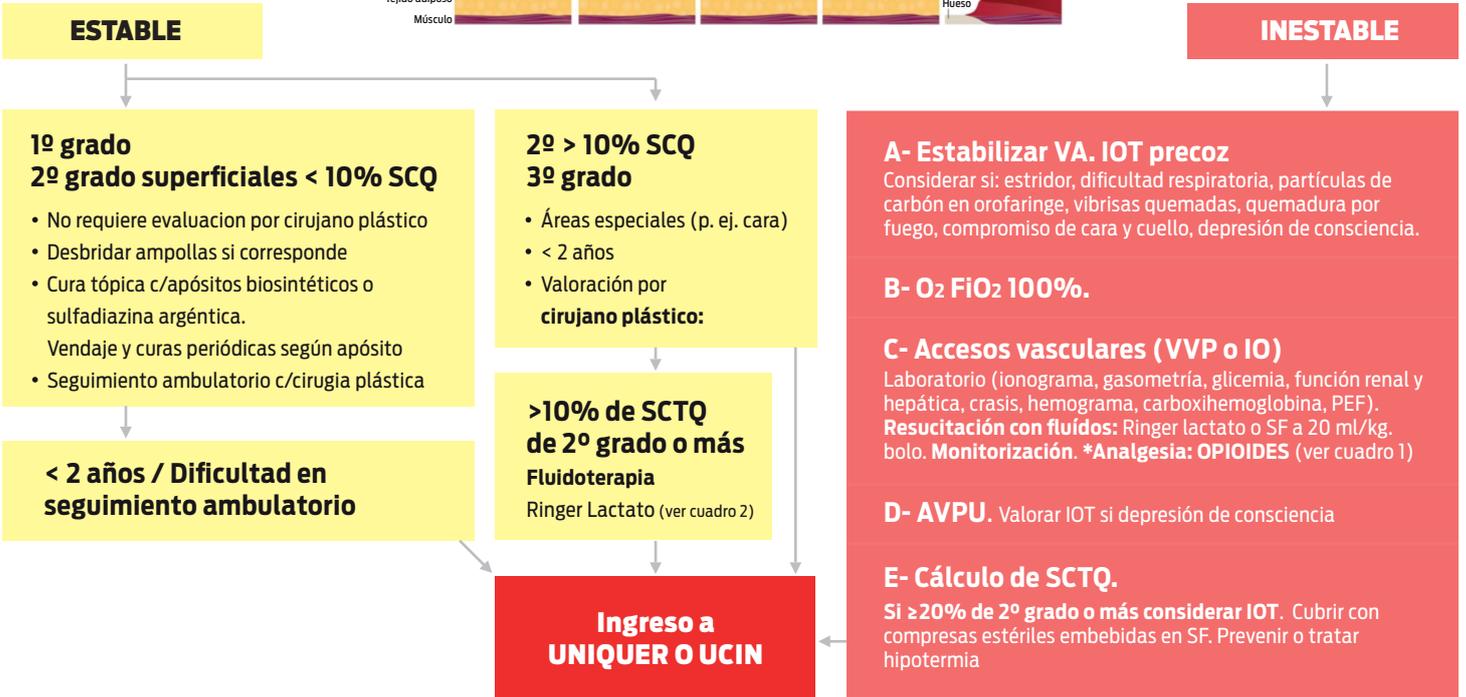
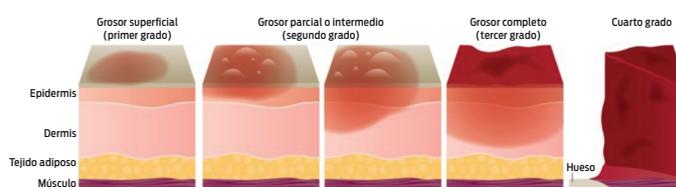
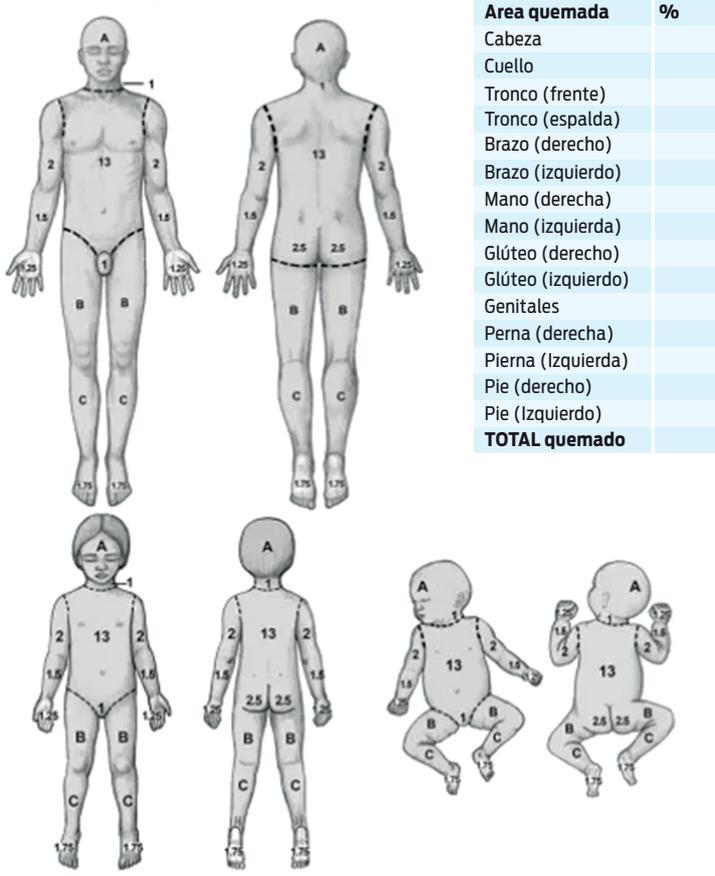


Figura 1
Lund & Browder
Cálculo de quemadura corporal



Cuadro 1
Analgesia en el paciente quemado

- **Fentanyl** i/nasal: 2-3 mg/kg | iv o i/óseo: 1 a 4 mg/kg
- **Morfina** iv o i/óseo: 0.1 mg/kg | < 3 meses 0.05 mg/kg v/oral < 12 años 0,2-0,5 mg/Kg | 12 años 15-20 mg
- **Ketamina** i/nasal: 1 a 2 mg/kg | iv o i/óseo: 0,5 a 2 mg/kg
- **Paracetamol** vo o iv: 15 a 20 mg/kg (max 1000 mg)
- **Ibuprofeno** vo: 10 a 15 mg/kg (max 800 mg)
- **Ketoprofeno**: 0,5 mg/kg vo (max 100mg); 1 mg/kg iv (max 100mg)
- **Dipirone** 20 – 30 mg/kg vo o iv (max 1000 mg)

Cuadro 2
Fluidoterapia gran quemado (SCT >10%)

Fórmula Parkland 4mL /Kg por % SCQ *
(niños con lesiones predominantemente profundas 2º grado o más) 50% del volumen en las primeras 8 hs; 50% en las siguientes 16 hs

Fórmula Brooke 2mL /Kg por % SCQ
(niños con lesiones predominantemente superficiales)

* Sumar aporte basal por fórmula de Holliday Segar en niños menores de 5 años.

RESPUESTA DUIRÉTICA ADECUADA : 1mL/Kg/hora

Edad (años)	< 1	2 - 4	5 - 9	10 - 14	15	Adulto
A - 1/2 de cabeza	9 1/2	8 1/2	6 1/2	5 1/2	4 1/2	3 1/2
B - 1/2 de un muslo	2 1/4	3 1/4	4	4 1/2	4 1/2	4 3/4
C - 1/2 de una pierna	2 1/2	2 1/2	2 3/4	3	3 3/4	3

Figura 2
Regla de los 9 de Wallace

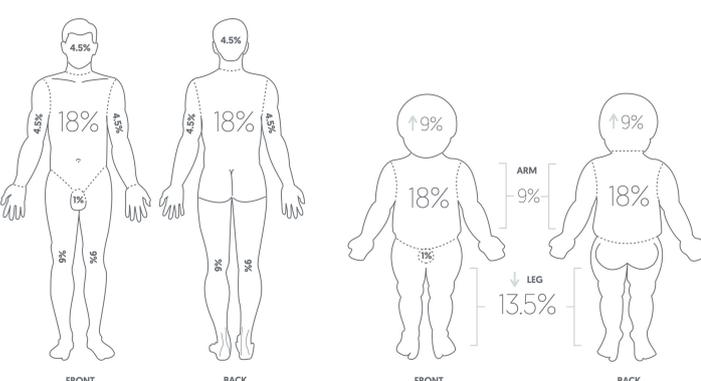


Figura 3
Método palmar

Palma del paciente corresponde al 1% de la SCT

