

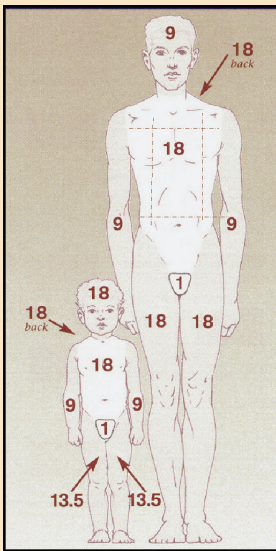
Evaluación y Tratamiento del Paciente Quemado



University Health Care
Burn Center

801-581-2700 • uuhsc.utah.edu/burncenter/

- Trate al paciente, no a la quemadura
- Detenga el proceso de la quemadura
- No de nada al paciente por la boca



La mano del paciente = 1%
Área total de la superficie
del cuerpo SCQ

- 1. Vía respiratoria** – (con precauciones para la columna) 100% de oxígeno, proteja las vías respiratorias, NG/OG como sea necesario, escaratomía torácica como sea necesario (use las líneas punteadas en el pecho como referencia).
- 2. Respiración** – Observe el esfuerzo que hace el paciente toma al respirar
- 3. Circulación** – Revise el pulso coloque por lo menos 2 líneas con abertura intravenosa
- 4. Incapacidad** – Monitoreo de la GCS, (escala de coma Glasgow) AVPU
- 5. Ambiente** – Quite toda la ropa mantenga abrigado al paciente
- 6. Líquidos** – De acuerdo al protocolo empiece con el LR/NS (se prefiere LR)
- 7. Obtenga los signos vitales** – ritmo cardíaco, ritmo respiratorio, presión sanguínea, escala de coma Glasgow, porcentaje de oxígeno en la sangre, temperatura.
- 8. Evaluación de pies a cabeza** – Otras lesiones, retire los artículos restantes
- 9. Inspeccione** – No se olvide de la espalda del paciente!

Formula de Parkland de la resucitación con líquidos

$2-4 \text{ ml de Ringer lactado} \times \% \text{ de SCQ} \times \text{kg} = \text{líquidos}^*$

*Primero: la 1/2 del liquido total en las primeras 8 horas

Después: 1/4 del liquido total en las siguientes 8 horas

Después: 1/4 del liquido total en las ultimas 8 horas

Ejemplo: Él cálculo para un niño de 10 kg
con quemaduras en el SCQ del 10%:

$2-4 \text{ ml de NS/LR} \times 10 \text{ kg de quemadura del}$
 $10 \% = \text{cantidad de liquido en 24 horas}$

Normas de Derivación

La Asociación Americana de Quemaduras identifica como quemaduras que requieren de un derivado a un centro especializado para quemaduras lo que siguiente:

- Quemaduras de segundo grado. SCQ (Área total de quemadura en la superficie del cuerpo) del 10%
- Quemaduras en la cara, las manos, los pies, los genitales, el perineo, las articulaciones principales.
- Lesión por electricidad (incluyendo los rayos)
- Quemaduras por químicos
- Lesiones por inhalación
- Quemaduras acompañadas por condiciones medicas pre-existentes
- Quemaduras acompañadas por un trauma, donde la lesión de la quemadura marca un riesgo muy alto de morbilidad o mortalidad
- Quemaduras de niños en hospitales que no cuentan con servicios pediátricos
- Pacientes con necesidades sociales, emocionales o de rehabilitación especiales

© ABLs referral criteria from the ABLs provider manual

Reporte de los datos del Paciente

- Nombre, edad, genero / sexo
- Peso antes de quemarse
- Otras lesiones
- Tratamiento inicial
- Enfermedades anteriores
- Alergias-drogas/ medicamentos de sulfá
- ¿Cuales son las áreas quemadas?
- Gravedad de la quemadura
- Signos vitales actuales: Ritmo cardiaco, ritmo respiratorio, presión sanguínea, GCS, SaO2, temperatura
- ¿En que lugar se quemó el paciente? (adentro o afuera)



University Health Care

AirMed

AirMed Flight Center

581-2500 • 1-800-453-0120
uuhsc.utah.edu/airmed



Intermountain[®]
Healthcare

Life Flight Communication Center

321-1234 • 1-800-321-1911
www.intermountainlifeflight.org

© Burn referral criteria printed with permission by the American Burn Association.
Card may be reproduced for educational purposes.