

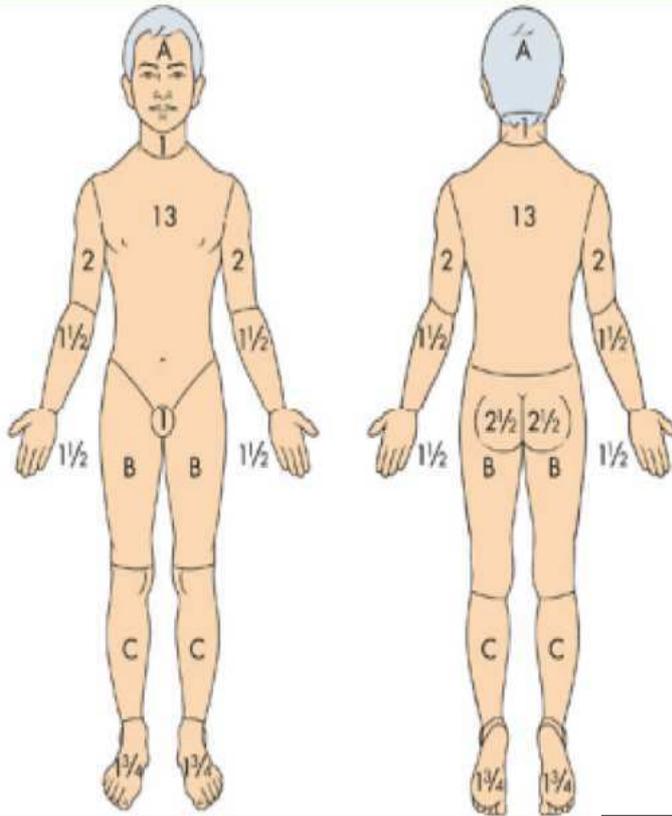
QUEMADURAS EN NIÑOS

HOSPITAL FRANCESC DE BORJA (JULIO 2012)

FECHA Y HORA DE QUEMADURA:

FECHA Y HORA DE EVALUACION:

	PRIMER GRADO	SEGUNDO GRADO	TERCER GRADO
Porcentaje%			



Áreas Ant ó Post:	Edad en años				
	0	1	5	10	15
A= cabeza	9%	8%	6%	5%	4%
B= muslo	2 3/4	3%	4	4%	4%
C= pierna	2 1/2	2 1/2	2%	3	3%

Solo 2º y 3º	% DE QUEMADURA	
	ANTERIOR	POSTERIOR
CABEZA Y CUELLO		
TRONCO		
BRAZO Y MANO		
BRAZO Y MANO		
PIERNA Y PIE DERECHA		
PIERNA Y PIE IZQUIERDA		
GENITALES Y GLUTEO		
TOTAL		

ENFRIAR INMEDIATAMENTE:

- Para cortar el proceso de quemado
- No prolongar por riesgo de hipotermia

OXIGENOTERAPIA Y SATURACION A TODOS:

- Al 100% si sospecha de inhalación

DOLOR: (de acuerdo a intensidad)

- Paracetamol (Apiral) IV- 10-15mg/kg/do
- Metamizol (nolotil) IV, IM- 20-25mg/kg/do
- Cl. Morfico IV, IM, SC- 0,05-0,1mg/Kg/do (max.15mg/do) (Amp 10mg/ml)
- Fentanilo IV- 1-2mcg/Kg/do (max.50mcg/do) (Amp 150mcg/3ml)

OTROS:

- Ranitidina 1,5 mg/kg/do cada 6 horas
- Cubrir con apósitos estériles no adherentes

ACCESO VENOSO:

- ≥ 10% - <30% = 1 vía periferica
- ≥ 30% = 2 vías periféricas
- Inestable hemodinamica.= CVC

HOSPITAL DE REFERENCIA

La FE (Unidad de Quemados)
Telefono:
245760 ó 412830

HIDRATACION: (Siempre Ringer Lactato las 1º 24hrs)

- <10% ó poco profunda : Hidratacion oral
- >10% < 5 años : IV (Formula de Parkland + NB)
- >10% > 5 años : IV solo formula de Parkland

PARKLAND: (considerar solo 2 y 3º grado, si duda considera el mayor)

- 4 ml/Kg/% de Quemaduras
 - En 24 hrs desde inicio de la quemadura dando la 1/2 en las 1ras 8 hrs & 1/2 en las 2das 16 hrs
- NB: Necesidades basales. CVC: Cateter venoso central

SONDAJE VESICAL:

- Todas ≥ 20% de quemaduras
- Valorar las de 10-19%
- Todas las perineales

SONDAJE OROGASTRICO:

- Quemadura Cara
- Quemadura >50%
- Vómitos

CRITERIOS DE TRANSFERENCIA:

- Quemaduras 2 y 3º ≥ 10%
- Quemaduras 3º ≥ 5%
- Quemadura cara, manos, articulaciones, cuello y genitales.
- Quemadura + Trauma Severo
- Quemadura y necesidad de FiO2 > 50%

REVISIONES:

- **BARETO, Javier. Tratado de urgencias en pediatría. 2ed. 2011. Ergon.**
- **Emergent Management of Thermal Burns, Medscape 2012.**
- **Emergency care of moderate and severe thermal burns in children. UpToDate 2011.**
- **Burns. Nelson Textbook of Pediatrics. 19th Edition. 2011.**
- **Tratamiento de las quemaduras en urgencias, Protocolos de urgencias de la asociación española de pediatría, 2010.**

Carlos Miguel Angelats R.

Julio 2012