

IRC 2021

CONGRESSO
NAZIONALE

16•17•18 DICEMBRE

NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE
POST-LOCKDOWN



Italian
Resuscitation
Council



APPROCCIO ALLE USTIONI

Dr.ssa Cristina Sorlini

Specialista in Medicina d'Emergenza-Urgenza

Senior Clinical Fellow in Emergency Medicine

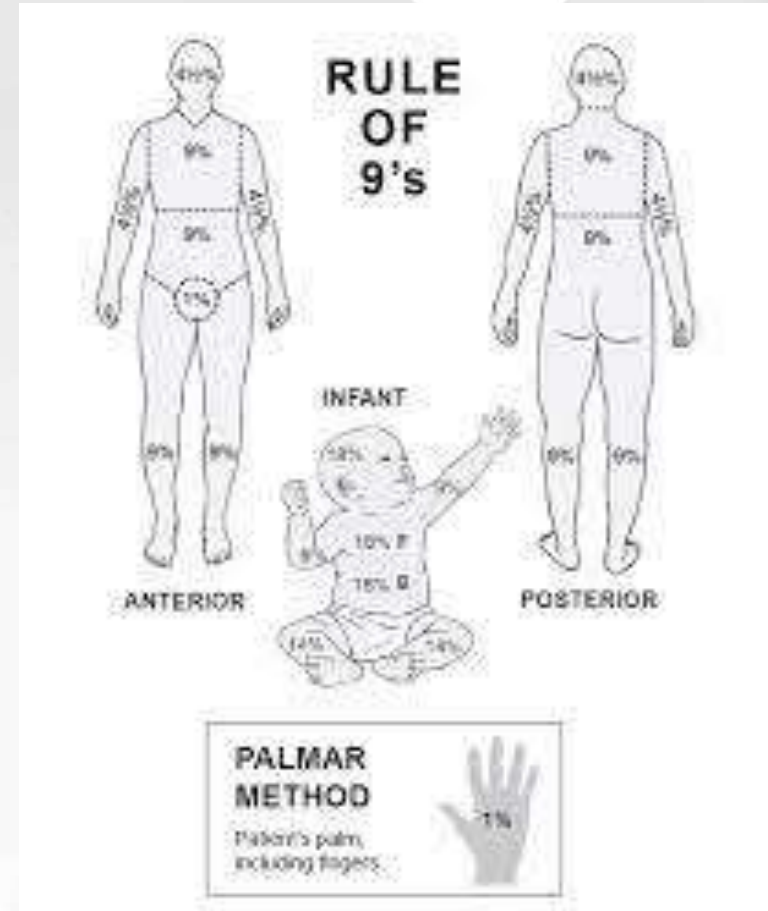
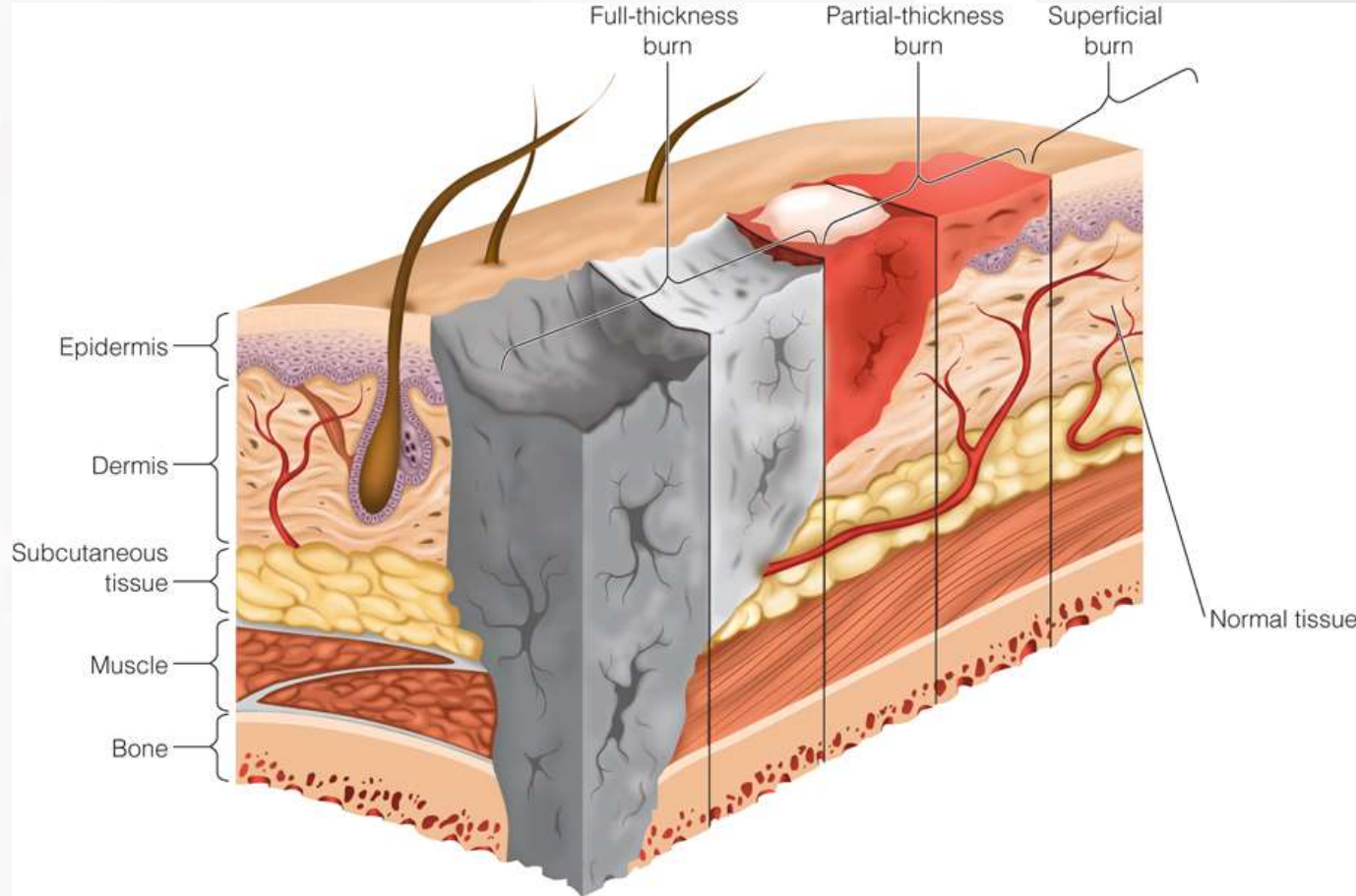
Royal London Hospital, Barts Health NHS Trust

Valutazione Iniziale

- Lesioni da inalazione
- Intossicazione da monossido
 - ***Ambienti Confinati***
- Traumi associati



Classificazione



Principi Generali

- Prevenire Infezioni
- Promuovere la guarigione e recupero funzionale
- Evitare evoluzione in ferite più estese/profonde
- Ridurre dolore

Principi Generali

- Analgesia
- **Analgesia!!**
- Rimozione dei vestiti non adesivi (facilmente removibili)
- Raffreddamento
- Protezione termica

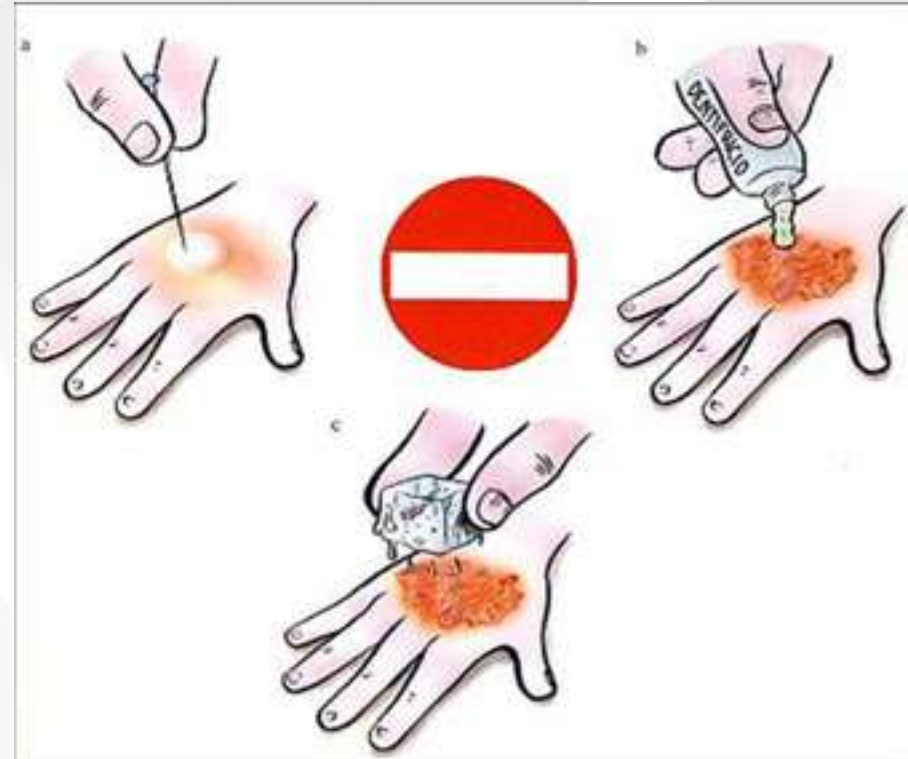
Raffreddamento

- **Riduce**
 - **Profondità** dell'ustione
 - **Dolore** e l'edema tissutale
 - Tasso di **infezione**
- **Abbrevia** il **tempo** di guarigione



Raffreddamento

- Temperatura: 16° (8-23°)
- Tempo:
 - 20' (tempo ideale)
 - 10' (tempo minimo)
- Evitare ghiaccio diretto
- Evitare sostanze oleose



Detersione e Pulizia

- Clorexidina : 0.9% Soluzione Fisiologica = 2 : 4
- Flittene
 - Ampie e confluenti: rimuovere
 - Isolate e piccole, mani e superfici articolari: lasciare



Medicazione

- Nessun evidenza sulla superiorità di
 - Medicazioni asciutte o umidificate
 - Specifica tipologia
- Pellicola trasparente
 - Riduce la perdita di fluidi/volume
 - Riduce il dolore
 - Mantiene la visibilità della ferita
 - Bassissimo tasso di infezione




Hydrogel Dressing

STUDY PROTOCOL

Open Access



Effectiveness of a hydrogel dressing as an analgesic adjunct to first aid for the treatment of acute paediatric thermal burn injuries: study protocol for a randomised controlled trial

Maleea D. Holbert^{1,2*} , Bronwyn R. Griffin^{1,2,7}, Steven M. McPhail^{3,4}, Robert S. Ware⁵, Kelly Foster⁶, Demi C. Bertoni² and Roy M. Kimble^{1,2}

Medicazione prime 48 ore

- Detersione
- Crema antibatterica
- Garza
 - Trama sottile/bassa adesività
 - Garze asciutte
- Medicazione con benda/garza adesiva



Tetano e Profilassi Antibiotica

- Considerare la copertura anti tetanica
 - Immunoglobuline
 - Booster
- Non evidenze conclusive sull'ut della profilassi antibiotica

Guide to Tetanus Prophylaxis with TIG in Routine Wound Management

History of adsorbed tetanus toxoid-containing vaccines (doses)	Clean, minor wound		All other wounds*	
	DTaP, Tdap or Td [†]	TIG [‡]	DTaP, Tdap or Td [†]	TIG [‡]
Unknown or <3	Yes	No	Yes	Yes
≥3	No [§]	No	No [¶]	No

Domande



Ringraziamenti

Grazie!

Bibliografia

- [ERC Guidelines 2021: First Aid](#)
- Douglas EH, Wood F, Focus: Burn Dressing. 2017; AFP 46(3)
- Holbert MD, et al. Effectiveness of a hydrogel dressing as an analgesic adjunct to first aid for the treatment of acute paediatric thermal burn injuries: study protocol for a randomised controlled trial. BMC. 2019; 20(13)
- <https://www.cdc.gov/tetanus/clinicians.html>
- Chapter 17: Minor Burns. In Wounds and Lacerations: Emergency Care and Closure



Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RISUSCITAZIONE CARDIOPULMONARE
POST-LOCKDOWN

Italian Resuscitation Council

 ircouncil.it



Italian
Resuscitation
Council