

Emergency Management of Severe Burns

- A. Airway Maintenance with cervical spine control
- B. Breathing and ventilation
- C. Circulation with hemorrhage control
- D. Disability - neurological status
 - Alert / Voice / Pain / Unresponsive
- E. Exposure and environmental control
 - Bereken Totaal Verbrand Lichaams Oppervlak
- F. Fluid resuscitation proportional to burn size
 - Volwassenen: >15% TVLO Kinderen: >10% TVLO
 - Hartmann of NaCl 0,9% 4 ml/kg / % TVLO / 24 uur
 - (helpt in eerste 8 uur vanaf tijdstip ongeval)
 - + voor kinderen: onderhoud glucose / zout (per 24 uur)
 - 100 ml/kg <10 kg + 50 ml/kg 10-20 kg + 20 ml/kg
 - Urineproductie:
 - Volwassenen 0,5 ml/kg/uur
 - Kinderen (<30 kg) 1 ml/kg/uur (range 0,5 - 2 ml/kg/uur)



- G. Get lab - Vitale functies, catheters en röntgenfoto's
- Give medication
- H. History
 - A - Allergies
 - M - Medications
 - P - Past illnesses
 - L - Last meal
 - E - Events/Environment related to injury
- Head to toe examination

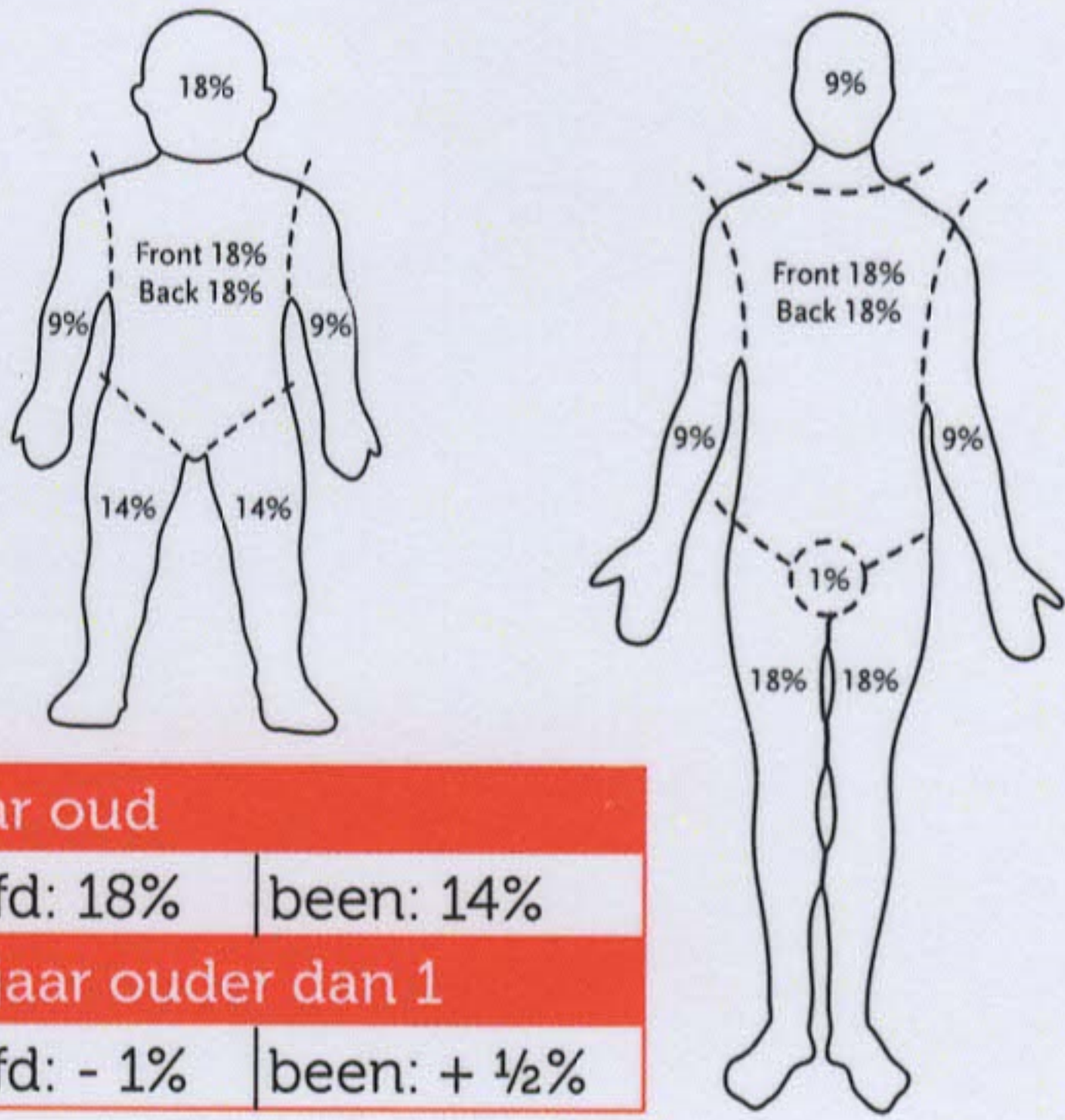
Bij overplaatsing

- Breng geen crèmes of zalven aan op de wond
- Bedek de brandwond (tulle, metalline of steriele doeken)
- Leg de verbrande extremiteiten hoog
- Vervoer het slachtoffer (half-)zittend bij gelaatsverbranding
- Overweeg escharotomie bij diepe circulaire verbrandingen

TVLO kinderen TVLO volwassenen

De Nederlandse Brandwonden Stichting organiseert i.s.m. de brandwondencentra en het Ministerie van Defensie de cursus Emergency Management of Severe Burns. Deze kaart bevat de kerninformatie van deze cursus en is bedoeld ter ondersteuning van werkers in de spoedeisende hulp.

Informatie:
(0251) 27 55 55



Verwijzingscriteria naar brandwondencentra

- TVLO >10% bij volwassenen
- TVLO > 5% bij kinderen en bejaarden
- Diepe brandwonden > 5% TVLO
- Brandwonden met inhalatietrauma, geassocieerd letsel of bij pre-existente ziekten die het beloop nadelig kunnen beïnvloeden
- Elektrische of chemische verbrandingen
- Brandwonden in functionele gebieden (gelaat, handen, voeten, grote gewrichten, perineum en genitaliën)

BWC Beverwijk: (0251) 26 55 55
BWC Groningen: (050) 524 52 45
BWC Rotterdam: (010) 291 19 11
Brandwonden Stichting: (0251) 27 55 55
www.brandwondenstichting.nl

