

	BRANDWONDEN	STAANDE ORDER Nr4
	Versie : 1	Datum : 22/01/2019

1. Toepassingsgebied

Personen die slachtoffer zijn van thermische of chemische verbranding

2. Algemene maatregelen

- Eerste balans met inschatting van de diepte, de grootte van de letsels en de verzwarende factoren (inhalatie, trauma, blast, gevoelige zones, circulaire Brandwonden...)
- Anamnese: oorzaak, wijze van blootstelling, tijd van optreden
- Ga na of er een mogelijks risico op inhalatieletsel is (verbranding van het gelaat, neusharen weg, roet in de keel,...)
- Vraag versterking van de MUG afhankelijk van de zwaarte (Verbranding van het aangezicht of ernstige shock).
- In alle gevallen, behalve in geval van verbranding met lithium, natrium, kalium of fosformagnesium, afborstelen en "**Koeling**" met sproeier volgens de regel "3 x 15": 15 min aan 15° C op 15 cm afstand.
- Bij chemische verbranding 30 min spoelen en kledij onmiddellijk verwijderen alvorens te spoelen (opgelet beschermingsmiddelen voor hulpverlening)
- Bedek de aangetaste oppervlakte met kompressen doordrenkt met fysiologisch serum of met specifieke gelkompressen (Burnshields).
- Ontkleed de patiënt en verwijder alle objecten (ring, ketting) in de aangetaste zones.
- Plaats de monitoring (ECG, BD, SaO2).
- Lab, perfusie van groot kaliber, twee indien mogelijk (NaCl 0,9%)
- In geval van inademing van dampen of rook, O2 100% (Cave CO-intoxicatie).
- Wikkel de patiënt in een thermische deken, het hoofd inbegrepen.

3. Specifieke behandeling

3.1. Ademhalingswegen:

vrije luchtwegen dienen gewaarborgd, vooral in geval van aangezichtsverbranding (snelle ontwikkeling van oedeem). In dit geval, leg reeds het intubatiemateriaal klaar voor de MUG-arts.

3.2. Circulatie:

De initiële behoefte aan vocht word als volgt geëvalueerd zowel bij volwassenen als bij kinderen:

NaCl 0,9%	500 ml	< 40 % TVLO	10 ml/kg/h
		> 40 % TVLO	20 ml/kg/h

3.3. Analgesie en sedatie: (zie SO nr. 2 "Analgesie bij Traumatische Pijn.")

Onontbeerlijk omwille van fysiologische (pijn) en psychische (stress) redenen.

4. Verwijzing na overleg met bedrijfsarts:

Onmiddellijke opname, na telefonisch contact, in een brandwondencentrum bij

- Brandwonden meer dan 10% totale lichaamsoppervlak bij volwassenen
- Brandwonden meer dan 5% totale lichaamsoppervlak bij kinderen
- Brandwonden in functionele gebieden (gewrichten, gezicht, genitalia, perineum)
- Diepe brandwonden van meer dan 5% TVLO
- Inhalatieletsel
- Chemische brandwonden
- Circulaire brandwonden



BRANDWONDEN

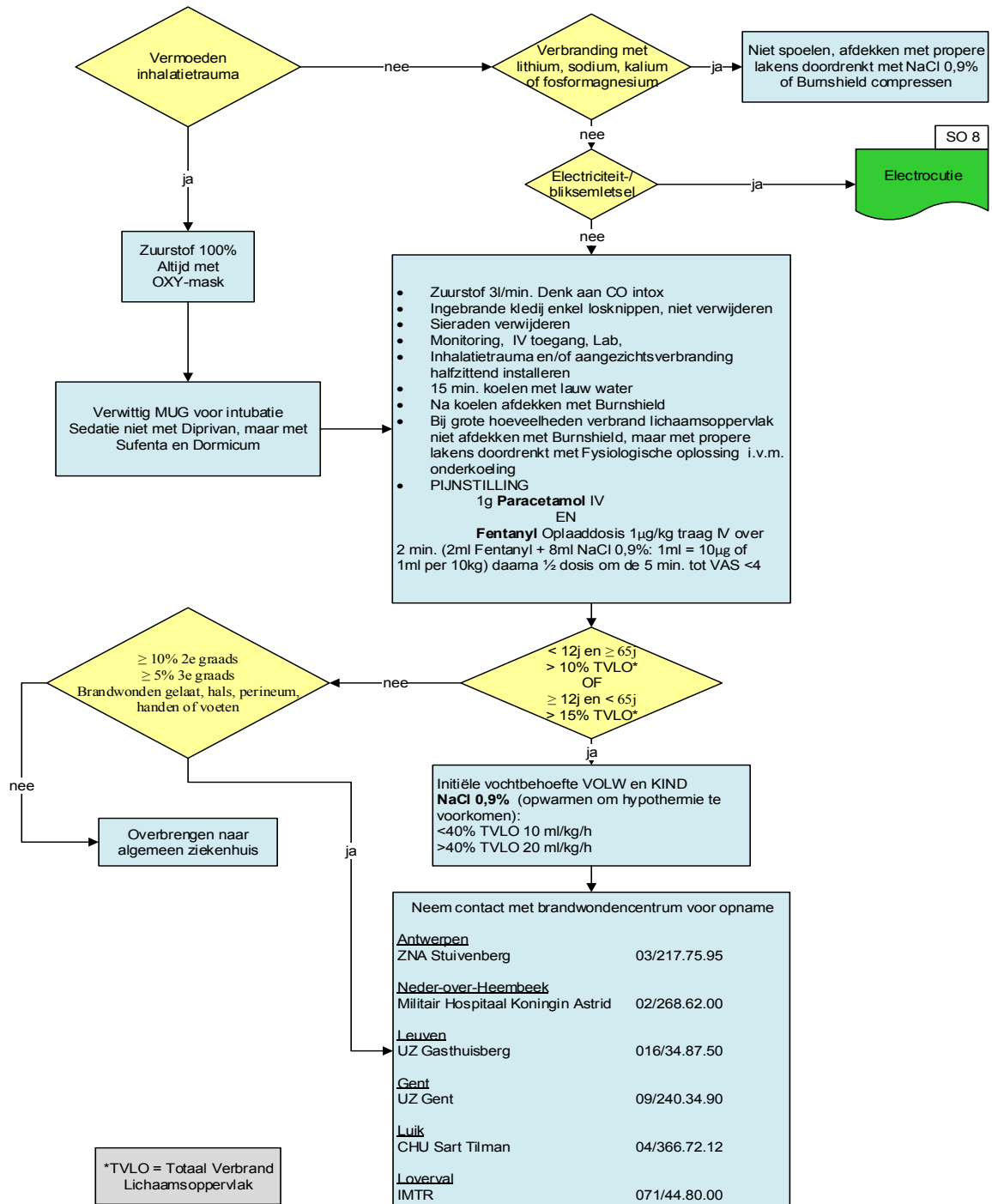
STAANDE ORDER
Nr4

Versie : 1

Datum : 22/01/2019

SO 4

Brandwonden





BRANDWONDEN

STAANDE ORDER
NR4

Versie : 1

Datum : 22/01/2019

Regel van 9 volgens Wallace

