

	OPEN FRACTUUR	STAANDE ORDER N27
	Versie : 1	Datum : 22/01/2019

	Zoals in elke "ongevalsituatie" primeert de veiligheid van de zorgverleners.
---	--

1. Toepassingsveld

Patiënten met open fracturen van ledematen, als alleenstaand of geassocieerd letsel.

2. Prioriteiten

- ABC
- Identificatie van shocktekens
- Opsporing van bloeding
- In veiligheid brengen van het slachtoffer indien niet gekneld

3. Algemene maatregelen

- Eerste bilan. Anamnese (ABCDE)
- Stoppen van eventuele bloeding: compressief verband, tourniquet (PROC 13)
- Monitoring (ECG, BD, SaO₂), O₂ 15l/min met non-rebreathing masker + zak op geleide van zuurstofsaturatie (CAVE shock!)
- Labo., perfusie()
- Indien bewusteloos, zorg voor veilige luchtweg (procedure 2). Bij hartstilstand, SO nr 22 of 24 toepassen.
- Controleer sensibilliteit en vascularisatie van het lidmaat distaal van het letsel
 - ➔ Repositie indien neurovasculaire bedreiging (5 p's invoegen vanuit zwaar trauma SO 25)
 - ➔ Opnieuw controle vascularisatie na repositie.

4. Specifieke behandeling

4.1. Compensatie van eventuele hypovolemie

- Patiënt in rugligging, indien bevrijd.
- Vulling met NaCl 0,9% bij haemodynamische instabiliteit. (SO 5)
- Vulling bij kinderen: NaCl. 0.9% in bolus, 20 ml/kg, met evaluatie tussen elke bolus max 2 x 20ml/kg

	OPEN FRACTUUR	STAANDE ORDER N27
	Versie : 1	Datum : 22/01/2019

4.2. Sedatie, anxio- en antibioticatherapie

- **Fentanyl®** Oplaaddosis: 1µg/kg traag IV over 2 min. (2ml Fentanyl + 10ml NaCl 0,9%: 1ml = 10µg of 1ml per 10kg) daarna 0,5µg/kg om de 5 min. tot VAS <4
- Afhankelijk van de klinische toestand van de patiënt en zijn psychische toestand, overweeg de toevoeging van een anxioliticum: Midazolam 15mg/3ml (Dormicum®) 3mg IV. (na overleg met bedrijfsarts)
- Antibioticatherapie: Cefazoline enkele dosis van 2 gr IV - EXTERNE MUG

4.3. Reductie van de fractuur en installeren van de patiënt

- Een open fractuur afdekken met steriele NaCl 0,9% -compressen.
- Plaats een spalk ter immobilisatie.

	OPEN FRACTUUR	STAANDE ORDER N27
	Versie : 1	Datum : 22/01/2019

SO 27

Open fractuur

