



PIT staand order 26

Amputatie vermorzeling



Indicaties voor toepassing.

Patiënten met traumatische amputatie, verpletting of verhakken van de ledematen.

Contra-indicaties voor toepassing van het staand order.

Het staand order is **NIET** van toepassing op:

- ✓ Patiënten met een allergie of intolerantie voor geneesmiddelen die worden voorgesteld binnen dit staand order.

Algemene maatregelen.



VEILIGHEID:

Indien gevaar voor de hulpverlening: wacht op toestemming van de brandweer alvorens in te grijpen.

ABCDE:

- ✓ Continue monitoring van de vitale parameters is vereist (RR, HF, ECG, bloeddruk en saturatie)
- ✓ Identificatie op tekenen van shock.
- ✓ Labo.
- ✓ Plaatsen van een intraveneuze toegangsweg, bij voorkeur 2 lijnen in functie van de hemodynamiek. Overweeg IO-botnaald indien geen IV-toegangsweg mogelijk is.
- ✓ Zuurstoftoediening: 15L/min met masker en zak, zeker in geval van aanwezigheid van shock of hemodynamische instabiliteit.

AMVLOP

- ✓ Status tetanusvaccinatie navragen

Specifieke maatregelen.

❶ Stoppen van de bloeding

- ✓ Catastrofale uitwendige bloedingen aan de extremiteiten → tourniquet.

- ✓ Catastrofale uitwendige junctionele bloedingen → woundpakking.

② Zorg voor het geamputeerde lidmaat

- ✓ Het geamputeerde lidmaat dient droog bewaard te worden en hermetisch ingepakt te worden.
- ✓ Vervolgens lidmaat leggen op gekoeld water (water + ijsblokjes).
- ✓ Het lidmaat mag nooit rechtstreeks in contact komen met het ijs.
- ✓ Bedek de stomp met steriele kompressen of een drukverband.
- ✓ Het aanbrengen van een spalk (beweging of bescherming) kan aangewezen zijn.

③ Compensatie van de eventuele hypovolemie:

- ✓ Indien bloeddruk < 90 mmHg → 250 ml plasmalyte in bolus, éénmalig te herhalen zo nodig in functie van de parameters.
- ✓ Vulling bij kinderen: plasmalyte 10 ml/kg IV in bolus, éénmalig te herhalen zo nodig in functie van de parameters.

④ Toedienen van pijnmedicatie en antibioticatherapie:

- ✓ **Antibiotica:**
 - Cefazoline 2 gram IV éénmalige dosis bij volwassenen (oplossen in 100 ml NaCl 0.9%) over 15 minuten toedienen.
 - Cefazoline 30 mg/kg via een éénmalige dosis bij kinderen (vanaf 1 maand tot 18 jaar) De maximale dosis is 2 gram IV.

Cefazoline 2 gram + 10 ml NaCl 0.9% aan 30 mg/kg = 0.15 ml/kg IV
0.15 ml/kg via minibag 50 ml NaCl 0.9% IV toedienen/15 minuten

- ✓ **Pijnmedicatie:** PIT staand order 2 “traumatische pijn”

MUG-bijstand is aangewezen ingeval van:

- ✓ Indien de amputatie of het letsel zich niet beperkt tot de pols of de enkel.

Aandachtspunten.

- ① Altijd het correcte uur van het aanleggen van de tourniquet noteren.
- ② Aandacht voor hypothermie bij de traumapatiënt.
- ③ Ingeval van geplet en/of gekneld = een preventieve knevel aanbrengen (niet aanspannen) → men weet nooit op voorhand hoelang de bevrijding duurt en dit zal vermijden dat men het vergeet te doen op het gewenste moment.
- ④ Bij een geplet slachtoffer van meer dan 1 uur opletten voor het crushsyndroom.



PIT staand order 26

Medicatie schema pediatrie



Cefazoline IV

Cefazoline 1 gram = 30 mg/kg = 0.15 ml/kg met maximale dosis van 2 gram

(Oplossing: 10 ml NaCl in flacon → in minibag toevoegen)

3 kg	0.45 ml		16 kg	2.4 ml		29 kg	4.35 ml		42 kg	6.30 ml
4 kg	0.6 ml		17 kg	2.55 ml		30 kg	4.5 ml		43 kg	6.45 ml
5 kg	0.75 ml		18 kg	2.7 ml		31 kg	4.65 ml		44 kg	6.6 ml
6 kg	0.9 ml		19 kg	2.85 ml		32 kg	4.8 ml		45 kg	6.75 ml
7 kg	1.05 ml		20 kg	3 ml		33 kg	4.95 ml		46 kg	6.9 ml
8 kg	1.2 ml		21 kg	3.15 ml		34 kg	5.1 ml		47 kg	7.05 ml
9 kg	1.35 ml		22 kg	3.30 ml		35 kg	5.25 ml		48 kg	7.20 ml
10 kg	1.5 ml		23 kg	3.45 ml		36 kg	5.4 ml		49 kg	7.35 ml
11 kg	1.65 ml		24 kg	3.6 ml		37 kg	5.55 ml		50 kg	7.5 ml
12 kg	1.8 ml		25 kg	3.75 ml		38 kg	5.7 ml			
13 kg	1.95 ml		26 kg	3.9 ml		39 kg	5.85 ml			
14 kg	2.1 ml		27 kg	4.05 ml		40 kg	6 ml			
15 kg	2.25 ml		28 kg	4.20 ml		41 kg	6.15 ml			