



Indicaties voor toepassing.

Patiënten die slachtoffer zijn van hyperthermie door inspanning, rust of uitgelokt (uitgaan in discotheek, ...) waarbij een snelle overschrijding van de thermische regulatiecapaciteit snel kan leiden tot de dood.

- ✓ Neurologisch beeld: geïrriteerd, epilepsie, coma, verwardheid, desoriëntatie, ...
- ✓ Shock (tachycardie en hypotensie)
- ✓ Hyperventilatie met desaturatie
- ✓ Brandende, warm aanvoelende huid zonder zweten
- ✓ Temperatuur boven 40 °C

Contra-indicaties voor toepassing van het staand order.

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

- ✓ Patiënten met een allergie of intolerantie voor de voorgestelde medicatie binnen dit staand order.

Algemene maatregelen.



ABCDE:

- ✓ Vitale parameters dienen continu gemonitord te worden: RR, glycemie, NIBP, saturatie, temperatuur en ECG.
- ✓ Plaatsen van een intraveneuze toegangsweg.
- ✓ Labo.
- ✓ Toedienen van zuurstof in functie van de gemeten saturatiewaarde.
Bij aanwezigheid van tekens van shock → 15 L/min met masker en reservoir.

AMVLOP

Specifieke maatregelen.

❶ Snelle afkoeling

- ✓ Snelle afkoeling tot een temperatuur van 39°C bereikt werd, daarna geleidelijk afkoelen.
- ✓ De patiënt uitkleden, met water besproeien en in vochtige doeken wikkelen.
- ✓ Indien mogelijk: ijsblokjes in de hals, de oksel, de lies en op de buik.

❷ Medicatie

- ✓ 1 gram paracetamol IV over 15-30 minuten voor volwassenen, bij kinderen 15 mg/kg IV of IR

	Toedieningswijze		Toe te dienen volgens gewicht
Paracetamol	IV	1 ml = 10 mg	1.5 ml/kg
Perdolan suppo	IR	100 mg	0 - 10 kg
Perdolan suppo	IR	200 mg	10 - 20 kg
Perdolan suppo	IR	350 mg	21 - 39 kg

- ✓ Plasmalyte infuus:
 - Volwassenen = 500 ml in bolus
 - Kinderen = bolus van 10 ml/kg

MUG-bijstand is aangewezen ingeval van:

- ✓ Hemodynamische instabiliteit.
- ✓ Ernstige bewustzijnsstoornissen.

Aandachtspunten.

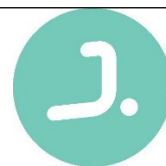
❶ Temperatuur best rectaal meten!

❷ Het overschrijden van de thermische regulatiecapaciteit geeft snelle lethale gevolgen door multiple orgaan falen.



PIT staand order 10

Medicatie schema pediatrie



Paracetamol IV

Paracetamol IV = dosis van 15 mg/kg = 1 ml = 10 mg

3 kg	4.5 ml		16 kg	24 ml		29 kg	43.5 ml		42 kg	63 ml
4 kg	6 ml		17 kg	25.5 ml		30 kg	45 ml		43 kg	64.5 ml
5 kg	7.5 ml		18 kg	27 ml		31 kg	46.5 ml		44 kg	66 ml
6 kg	9 ml		19 kg	28.5 ml		32 kg	48 ml		45 kg	67.5 ml
7 kg	10.5 ml		20 kg	30 ml		33 kg	49.5 ml		46 kg	69 ml
8 kg	12 ml		21 kg	31.5 ml		34 kg	51 ml		47 kg	70.5 ml
9 kg	13.5 ml		22 kg	33 ml		35 kg	52.5 ml		48 kg	72 ml
10 kg	15 ml		23 kg	34.5 ml		36 kg	54 ml		49 kg	73.5 ml
11 kg	16.5 ml		24 kg	36 ml		37 kg	55.5 ml		50 kg	75 ml
12 kg	18 ml		25 kg	37.5 ml		38 kg	57 ml			
13 kg	19.5 ml		26 kg	39 ml		39 kg	58.8 ml			
14 kg	21 ml		27 kg	40.5 ml		40 kg	60 ml			
15 kg	22.5 ml		28 kg	42 ml		41 kg	61.5 ml			