



## Indicaties voor toepassing.

Patiënten met een centrale lichaamstemperatuur van  $< 34^{\circ}\text{C}$

## 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 continu monitoren: RR, ECG, NIBP, saturatie, temperatuur.
- ✓ Controle van de glycemie.
- ✓ Plaatsen van een intraveneuze toegangsweg, zo nodig een IO-toegangsweg plaatsen.
- ✓ Labo. (indien mogelijk)
- ✓ Dien zuurstof toe in functie van de saturatie.



**Indien vermoeden CRA → controle vitale parameters gedurende 1 minuut!**

### AMVLOP

- ✓ Anamnese: vermoedelijke duur van de hypothermie, samenhangende pathologie zoals trauma, intoxicatie, diabetes, ...

## Specifieke maatregelen.

### ❶ Patiënten uitkleden, afdrogen en in een warme omgeving leggen in een isothermisch deken.

⇒ Temperatuur in sanitaire cel van de ziekenwagen > 24°C om geen bijkomende afkoeling te verkrijgen.

### ❷ Specifieke behandeling in functie van de lichaamstemperatuur van de patiënt:

Hypothermie	Zonder hartstilstand	Met hartstilstand
<b>MILD</b> > 32°C	<ul style="list-style-type: none"><li>Passieve opwarming met een isothermisch deken</li><li>Observatie</li><li>Geen onnodige handelingen</li></ul>	PIT staand order 20/22 "reanimatie" volwassen PIT staand order 21/23 "reanimatie" kinderen ⇒ klassieke reanimatierichtlijnen toepassen.  <b>Verdubbel de tijdsintervallen voor het toedienen van medicatie. (8 minuten in plaats van elke 4 minuten)</b>
<b>ERNSTIG</b> 32 - 28°C	<ul style="list-style-type: none"><li>Geen perifere opwarming</li><li>Minimale mobilisatie</li><li>Horizontale verplaatsing zonder stoten</li></ul>	PIT staand order 20/22 "rea" volwassen PIT staand order 21/23 "rea" kinderen ⇒ klassieke reanimatierichtlijnen tot 30°C  <b>Bij temperatuur &lt; 30°C:</b> <b>Maximaal 3x defibrilleren bij VF/VT zonder pols</b> <b>Gebruik van LUCAS wenselijk</b> <b>Geen medicatietoediening tijdens de reanimatie</b>
<b>MAJEUR</b> < 28°C	Komt hoogstwaarschijnlijk niet voor	Evacuatie slachtoffer onder CPR met gebruik van de LUCAS. <b>Geen defibrillatie!</b> <b>Geen medicatie tijdens de reanimatie!</b> Transport naar centrum voor mogelijkheid ECMO

## MUG-bijstand is aangewezen ingeval van:

- ✓ Bij aanwezigheid van een cardio-respiratoir arrest.
- ✓ Bij hemodynamische instabiliteit van de patiënt.
- ✓ Overweeg MUG bij een temperatuur <32°C, zeker indien intubatie verwacht wordt.

## Aandachtspunten.

❶ Men sterft niet koud, tenzij in uitzonderlijke omstandigheden → CPR dient opgestart/verdergezet te worden tot de patiënt een temperatuur van 33°C heeft bereikt.