

## Hypoglycemie



## Indicaties voor toepassing.

Volgende patiënten komen in aanmerking:

- ✓ Gekende diabetespatiënten onder glycemie verlagende therapie (peroraal en insuline)
- ✓ Malaise van ongekende oorsprong + zweten + bleekheid
- ✓ Bewustzijnsstoornissen of coma van ongekende oorsprong
- ✓ Geaggiteerde of verwarde patiënten
- ✓ Bij aanwezigheid van tekens van een stroke: hemiparese, dysartrie, afasie, ...
- ✓ Convulsies

Dit staand order is van toepassing voor volwassenen en kinderen.

### 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.
- ✓ Volwassen patiënten die convulsies vertonen met een normale glycemie → PIT staand order 6
- ✓ Pediatrische patiënten die convulsies vertonen met een normale glycemie → PIT staand order 7

#### Algemene maatregelen.



#### **ABCDE:**

- ✓ Vitale parameters controleren: RR, glycemie, bloeddruk, saturatie. Bij comateuze patiënten is full monitoring aangewezen.
- ✓ Plaatsen van een intraveneuze toegangsweg.
- ✓ Basisinfuus: glucose 5% (500 ml/12 uur bij volwassenen en 100 ml/12 uur bij kinderen)
- ✓ Geef zo nodig zuurstof bij comateuze patiënten met een saturatie < 95%

#### **AMVLOP**

✓ Insuline of orale antidiabetica.

✓ Gebruik van een sensor al dan niet in combinatie met een insulinepomp.

#### Specifieke maatregelen.

#### • Patiënten met een glycemie < 60 mg/dl en bewust en meewerkend:

- ✓ Toedienen van snelle suikers PO (cola, dextro, ...)
- ✓ Toedienen van trage suikers (boterham, ...)
- ✓ Indien geen voeding aanwezig → zie punt 2

#### **2** Patiënten met een glycemie < 60 mg/dl en niet bewust:

Volwassenen	Kinderen (< 16 jaar)			
<ul> <li>Volwassenen</li> <li>✓ 10 gram glucose IV, eventueel te herhalen na 5 minuten indien glycemie &lt; 70 mg/dl of geen volledig herstel bewustzijn.</li> <li>✓ Indien wakker en normaal bewustzijn: trage suikers PO toedienen</li> <li>✓ Indien onmogelijk om IV toegangsweg te voorzien → 1 ampul glucagon IM</li> </ul>	<ul> <li>Kinderen (&lt; 16 jaar)</li> <li>✓ Indien een IV-toegangsweg aanwezig is → glucose 0.2 gram/kg traag IV = éénmalig.</li> <li>Glucose ampul 1 gram/10 ml = 2 ml/kg IV</li> <li>✓ ½ ampul glucagon IM bij kinderen jonger dan 8 jaar.</li> <li>✓ 1 ampul glucagon IM bij kinderen ouder dan 8 jaar.</li> </ul>			
	✓ Indien wakker en normaal bewustzijn: trage suikers PO toedienen			

#### MUG-bijstand is aangewezen ingeval van:

- ✓ Hypoglycemie bij kinderen.
- $\checkmark$  Geen herstel van de toestand na het toedienen van de voorgestelde medicatie.

## Aandachtspunten.

- Patiënten die een hypoglycemie vertonen op orale antidiabetica mogen NIET ter plaatse gelaten worden.
- ② Patiënten (uitzondering kinderen) die ter plaatse gelaten worden → zorg voor opvolging via de huisarts, ...
- Opletten met het toedienen van IM-inspuitingen bij patiënten die onder bloedverdunners staan.
- **4** Hypertone glucose mag **NIET** toegediend worden aan kinderen.
- Indien geen herstel van het bewustzijn gaat optreden, zoek naar andere oorzaken (intoxicatie, hypoxie, ...)
- **3** Controleer de glycemie steeds via een capillaire vingerprik, ga nooit af van de waarde van een sensor.

- Voor de bewuste patiënt die GEEN orale antidiabetica gebruikt:
  - 1. Evalueer de noodzaak van transport naar het ziekenhuis, contacteer hiervoor de huisarts of behandelende arts.
  - 2. Indien de patiënt, mits uitdrukkelijk akkoord en aanwezigheid van andere bij de patiënt, ter plaatse wordt gelaten, contacteer de huisarts of de huisarts van wacht voor verdere opvolging. Rapporteer dit duidelijk in het PIT-verslag.
  - 3. Bij twijfel of geen contact voor opvolging patiënt dient de patiënt naar het ziekenhuis getransporteerd te worden.



# Medicatie pediatrie



#### Glucose IV

## Glucose 1 gram/10 ml ampullen = 0.2 mg/kg = 2 ml/kg IV

3 kg	6 ml	16 kg	32 ml	29 kg	58 ml	42 kg	84 ml
4 kg	8 ml	17 kg	34 ml	30 kg	60 ml	43 kg	86 ml
5 kg	10 ml	18 kg	36 ml	31 kg	62 ml	44 kg	88 ml
6 kg	12 ml	19 kg	38 ml	32 kg	64 ml	45 kg	90 ml
7 kg	14 ml	20 kg	40 ml	33 kg	66 ml	46 kg	92ml
8 kg	16 ml	21 kg	42 ml	34 kg	68 ml	47 kg	94 ml
9 kg	18 ml	22 kg	44 ml	35 kg	70 ml	48 kg	96 ml
10 kg	20 ml	23 kg	46 ml	36 kg	72ml	49 kg	98 ml
11 kg	22 ml	24 kg	48 ml	37 kg	74 ml	50 kg	100 ml
12 kg	24 ml	25 kg	50 ml	38 kg	76 ml		
13 kg	26 ml	26 kg	52 ml	39 kg	78 ml		
14 kg	28ml	27 kg	54 ml	40 kg	80 ml		
15 kg	30 ml	28 kg	56 ml	41 kg	82 ml		