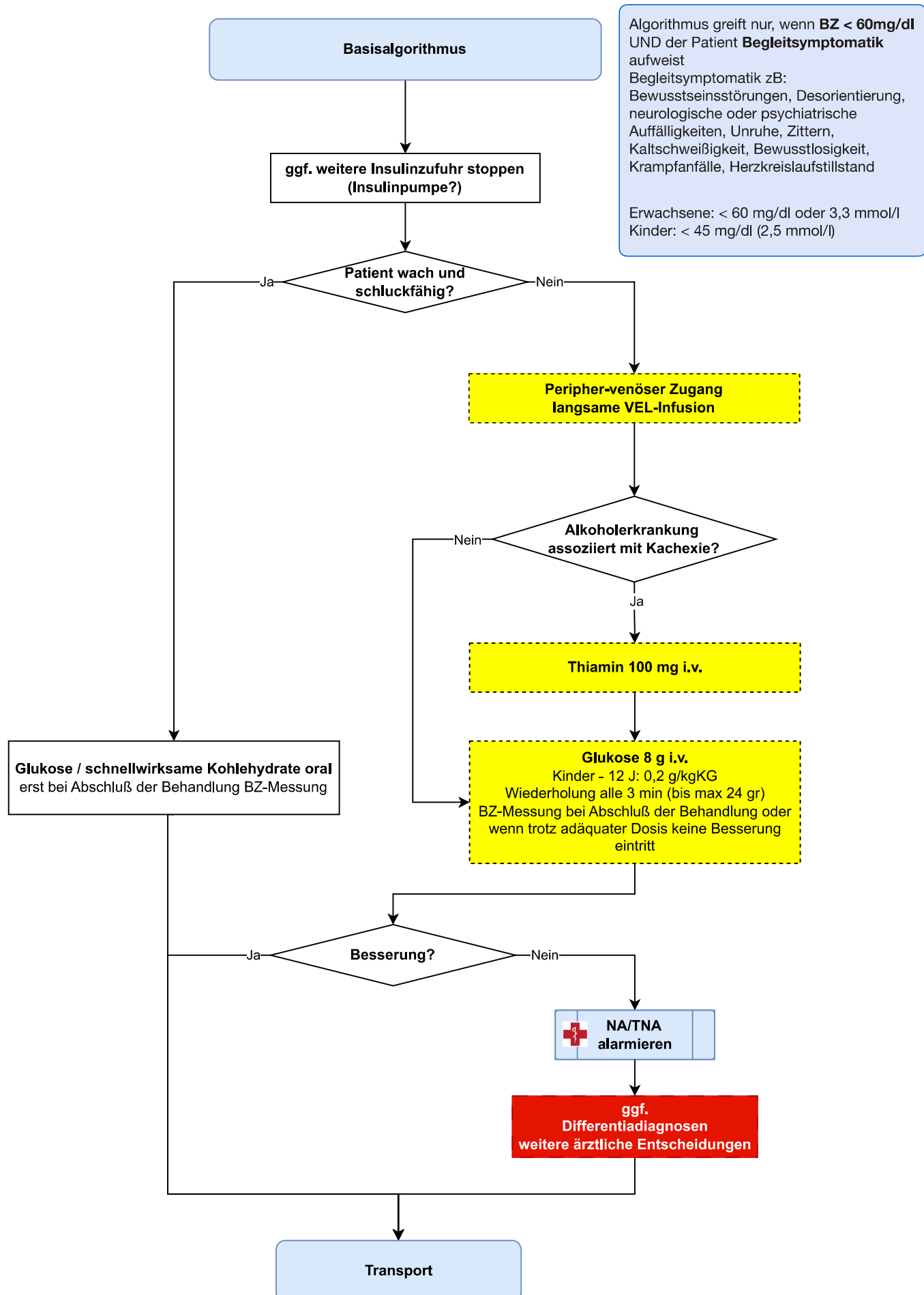


## K 8 Symptomatische Hypoglykämie



## M25 Thiamin

Wirkstoff: Vitamin B1

Gruppe: Vitamine

Handelsname: z.B. Vitamin B1-ratiopharm® 50 mg/ml Injektionslösung

### Indikation:

- **Klinische Vitamin-B1-Mangelzustände**

Wirkung:

- Substituiert Vitamin B1 bei Mangelzuständen

Unerwünschte Arzneimittelwirkungen:

- Anaphylaktoide Schockzustände nach parenteraler Gabe sind extrem selten, aber möglich (Schweißausbrüche, Tachykardie, Hautreaktionen mit Juckreiz und Urtikaria)

### Kontraindikation:

- **Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff**

Vorbereitung:

- pur in 2ml Spritze

Dosierung:

- **100 mg (2 ml) werden vorsichtig und langsam i.v. injiziert**

## M12 Glucose

Wirkstoff: Glucose

Gruppe: Kohlenhydrat/Einfachzucker

Handelsname: Glucose® 40%/10 ml

### Indikation:

- **Symptomatische Hypoglykämie mit BZ-Werten von:**
  - **Erwachsene: BZ 60 mg/dl oder weniger (3,3 mmol/l)**
  - **Kinder: BZ 45 mg/dl oder weniger (2,5 mmol/l)**
  - **Neugeborene: BZ 50 mg/dl oder weniger (2,8 mmol/l)**

Wirkung:

- Steigerung der Blutglucosekonzentration
- Glucose ist das wichtigste energieliefernde Kohlenhydrat
- Senkt den Kaliumspiegel (Vorsicht bei Hypokaliämie)

Unerwünschte Arzneimittelwirkungen:

- Hyperglykämie
- Venenreizung
- Nekrosen bei paravenöser Injektion

### Kontraindikation:

- **Hyperglykämie**

Vorbereitung:

- 2x 10ml Glukose + 10ml NaCl 0,9 % in 20ml Spritze aufziehen (pro 20ml Spritze 4g)

Dosierung:

- **8 g i.v.**
- **Bei Kindern bis 12 J 0,2 g/kgKG**

Wiederholungsgabe:

- Frühestens nach 3 min. (wenn Bedingungen weiterhin erfüllt)
- Bis max. 24 g