

Hypoglykemisch coma Amendement 2018

De voorkeur gaat naar het gebruik van glucoseoplossingen met een lager percentage, in de plaats van sterk hypertoonische glucoseoplossing (zoals nu in de richtlijn staat). Dat komt neer op het plaatsen van een infuus met een baxter van 100 ml met een 10%-glucoseoplossing.

- **kinderen:** 2,5 ml/kg van een 10%-glucoseoplossing (100 ml).
 - kind <10 kg: 1/4^e infuus
 - 20 kg → 1/2^e infuus
 - 30 kg → 3/4^e infuus
 - >40 kg → volledig infuus.

- **volwassenen:** meestal volstaat het toedienen van 10-15 gram glucose. 10 gram glucose komt overeen met een volledig infuus van 100 ml 10%-oplossing. Indien er onvoldoende effect is, kan men optitreren tot 25 gram glucose.

10 % glucoseoplossing bestaat in baxters van 100 en 250 ml (te bestellen bij Braun- gezamenlijk door wachtposten)

Referenties

(1) Emergency treatment of hypoglycaemia: a guideline and evidence review, Diabetic medicine, 3may 2017

(2) http://www.baxterhealthcare.com.au/downloads/healthcare_professionals/cmi_pi/glucose%20IVI_pi.pdf