HOGER LAGER

Glycemiebepaling op de spoedgevallen

Rente Zeevaert, MD, PhD
Kinderendocrinoloog, Jessa Ziekenhuis, Hasselt

GLYCEMIEBEPALING OP SPOED

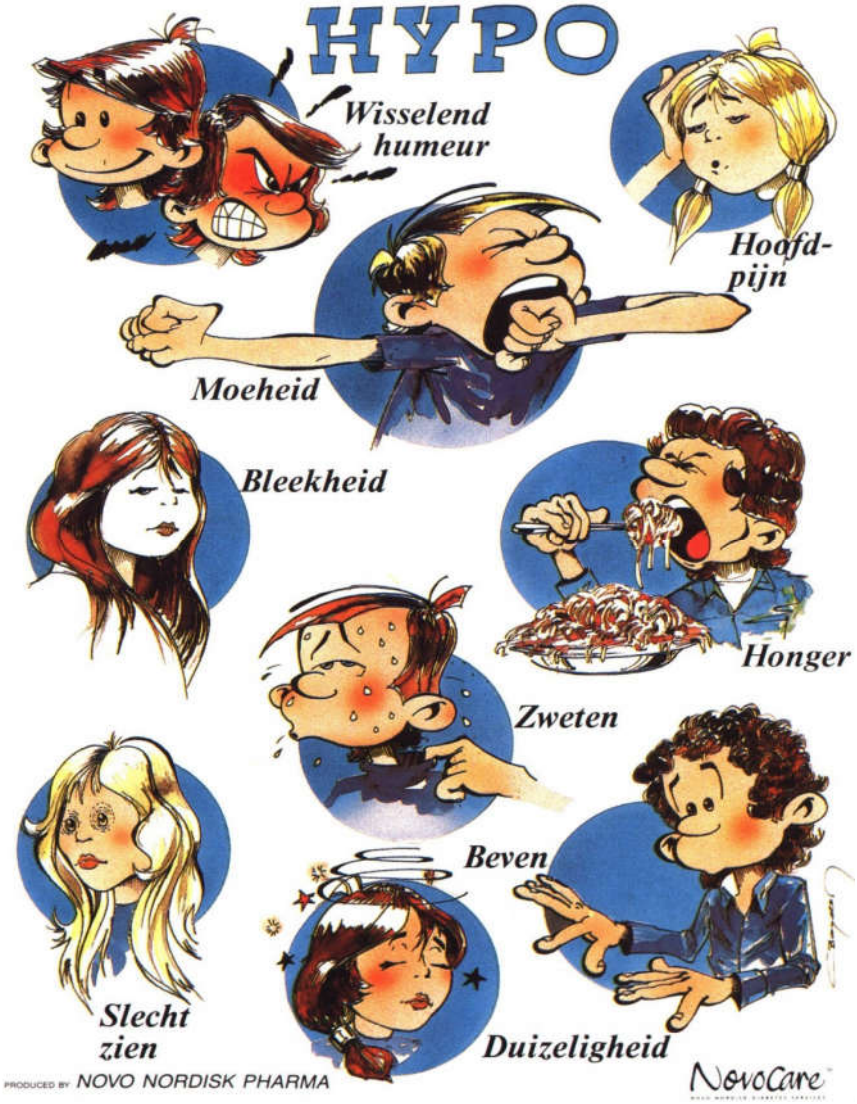
OP INDICATIE?

- bij symptomen van hypo- of hyperglycemie
- bij diabetes patiënt

IN ROUTINE?

Toevallige vondst van hypo- of hyperglycemie

HYPO



PRODUCED BY NOVO NORDISK PHARMA

HYPER

PRODUCED BY NOVO NORDISK PHARMA

Hyperglycemie

random > 140 mg/dL of nuchter > 110 mg/dL

Verschijnselen:

- polyurie, polydipsie, droge tong, dorst
- slaperigheid, vermoeidheid

Hypoglycemie
< 45 mg/dL

Verschijnselen bij dalende glycemie

- adrenerg: honger, zweten, beven, angst, tachycardie, zwakte, nausea of braken
- Neurologisch: hoofdpijn, visuele stoornissen, lethargie, irritabiliteit, gedragsverandering, verwardheid, bewustzijnsverlies, convulsies
- (asymptomatisch)

Diabetespatiënt met hypoglycemie

- MDI
- Insulinepomp

Snelwerkende koolhydraten

- druivensuiker, cola, ...
- glycagon noodspuit als intake niet mogelijk is
- IV glucose toediening

Tijdelijke stop of verminderen basale insuline bij insulinepomp

Trage koolhydraten indien geen maaltijd binnen 30 minuten

Diabetespatiënt met hyperglycemie

- Ketonen meten !
- Pitfall: gastro-enteritis achtig beeld met braken en buikpijn
- Met of zonder keto-acidose
- IV vocht
- Extra insuline toediening
  - Volgens insulineschema
  - 1^{E}/10 kg of 2^{E}/10 kg bij ketonen

Toevallige vondst hypoglycemie

Toevallige vondst hyperglycemie

Overzicht