

Informatie over:

# Insulinepompinstructie

## Kenmerken insulinepomp

- De insulinepomp geeft een bepaalde hoeveelheid insuline af gedurende 24 uur.
- Er wordt alleen gebruikgemaakt van ultrakortwerkende insuline.
- U heeft geen langwerkende insuline in voorraad.

## Welke problemen kunnen ontstaan als u alleen kortwerkende insuline gebruikt?

- Als er problemen ontstaan met de insulinepomp of het toedieningssysteem, dan heeft u geen insulinevoorraad in uw bloed zoals wel het geval is bij langwerkende insuline die met een insulinepen ingespoten wordt.
- De bloedglucose stijgt in snel tempo en kan spoedig tot ernstige klachten leiden.

## Wat kunnen de klachten zijn?

- Hoge bloedglucosewaarden die niet met de insulinepomp te corrigeren zijn.
- Ziek voelen, snelle/diepe ademhaling.
- In het ergste geval braken.

## **Bij braken altijd bellen!**

U kunt de internist bereiken door te bellen met de receptie van Ziekenhuis Amstelland en te vragen naar de dienstdoende internist, (telefoonnummer 020 – 755 7000).

Het telefoonnummer van de diabetesverpleegkundige is 020 – 755 7007.

## Hoe te handelen bij te hoge glucosewaarden?

- Controleer de pompfunctie en de pompstand.
- Verwissel het toedieningssysteem en naaldje.
- Bij geen of zeer weinig resultaat: overleg altijd met de internist of diabetesverpleegkundige.
- In eerste instantie moet een extra bolus gegeven worden via de insulinepomp op basis van de boluscalculator of:
  - 4 EH bolussen bij bloedglucose- waarde boven 15 mmol/l tot 20 mmol/l;
  - 6 EH bolussen bij bloedglucose- waarde boven 20 mmol/l.
- Meet elke 2 uur de bloedglucosewaarde.
- Bij geen resultaat bij controle: dien dan **snelwerkende insuline** met de **insulinepen** toe:
  - 4 EH bij bloedglucosewaarde boven 15 mmol/l tot 20 mmol/l;
  - 6 EH bij bloedglucosewaarde boven 20 mmol/l.