

Patiënt met DM voor klinische OK

Orale anti-diabetica

Alleen langwerkende insuline (lantus/levemir)

Mixinsuline (kort+ langwerkend in dezelfde gift)

Insuline 4dd schema basaal/bolus\*

CSII (continue subcutane insulinepomp)

OAD normaal innemen, behoudens liraglutide: stop 2 dagen voor OK

-Langwerkende insuline (lantus/levemir) in de ochtend en mix-insuline in de ochtend: 100% gebruiken  
- Langwerkende insuline in de avond of mix-insuline in de avond: 75% gebruiken

Gebruik van pomp zoals normaal

Dag pre-OK

Geen OAD innemen

**Geen insuline ochtend van OK**  
Start infuus glucose 5% met Novorapid 2 uur voor OK:  
[Totale dagdosis (=kort +langwerkend)/8] eenheden insuline per 500 cc glucose 5%. NB: minimaal 6 IE insuline per 500 cc glucose 5%. Geef de oplossing a 6 uur (2L/24 uur, ofwel 83ml/hr), gedurende 24 uur of totdat de patiënt weer gaat eten.

Basaalstand naar 50% en geen bolus meer. Hervat de 100% basaalstand na OK

Dag van OK (vanaf nuchter zijn)

Alle patiënten:

• Streefwaarden glucose: 5-10 mmol/L

• Glucose meten: nuchter op zaal, pre-OK en á 1-2 uur peroperatief

Bijspuitschema (meten glucose <60 min na bijspuiten):

Indien > 10 (of stijgende met verwachte waarde > 10): correctie met novorapid bolus

> 10 mmol/l: 2 eenheden iv

> 12 mmol/l 4 eenheden iv

> 14 mmol/l 6 eenheden iv

Indien het glucose stijgt na toedienen, bolus -dosering verhogen met 2 IU

<3,5 mmol/l 10g glucose iv (bijv. 50 ml glucose 20%) → meten glucose 15 min na toediening

< 2,5 mmol/l 30 g glucose iv (bijv. 150 ml glucose 20% of 75 ml glucose 40%) → meten glucose 15 min na toediening

Glucose regulatie volgens nurse driven protocol LINK

• Streefwaarden glucose: 5-10 mmol/L, glucose/insuline infuus continueren tot aan herstarten eigen medicatie/insuline

• Voor overblijvers: Bij stabiel glucose 5-10 mmol/l: 's nachts controles naar á 4 uur.

• Denk aan postoperatieve kalium controle bij > 8 IE insuline bijgespoten in perioperatieve periode. (Zo nodig kalium suppleren bij hypokaliëmie (15-30 mmol/l per 500 ml Sterofundin)

Verkover