

GIK-drop – skema 1 - bilag til instruksen ”Diabetes og kirurgi RHN”

Skema 1

GIK-drop	
<p>Opsættes hos diabetespatienter, som faster til operation, eller ikke kan spise af anden årsag, og derfor ikke har fået deres sædvanlige insulin eller perorale antidiabetika</p> <p>Insulinpumpe: Der opsættes ikke GIK-drop, pumpen indstilles til basal rate og der opsættes 1000 ml Glucose 5 %, 100 ml/time.</p>	
<p>Procedure</p> <p>GIK-drop blandes (se nedenstående opskrift) og opsættes</p> <p>Infusionshastighed 100 ml/time</p> <p>Droppet skiftes mindst hver 12.time</p> <p>S-kalium måles en gang i døgnet</p> <p>BS måles mindst hver 3. time</p>	
<p>Opskrift</p> <p>1 liter isoton glukose 5% tilsættes Novorapid og Kaliumklorid efter nedenstående skema. Novorapid tilsættes afhængig af sidst målte BS.</p>	
<p>Bemærk</p> <p>Insulindosis er vejledende. Er patienten insulinresistent, tilsættes mere insulin, og er patienten meget insulinfølsom, nedsættes insulindosis.</p> <p>Ved BS mindre end 5 mmol/liter anvendes skema 2</p>	
BS < 10 mmol/liter	10 IE Novorapid
BS 10 – 15 mmol/liter	16 IE Novorapid
BS 15 – 20 mmol/liter	20 IE Novorapid
BS > 20 mmol/liter	10 IE Novorapid hver anden time indtil BS < 20, hvorefter GIK-droppet opsættes
<p>Kaliumklorid tilsættes afhængig af sidst målte S-kalium, som højst er 24 timer gammelt.</p> <p>Bemærk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ved S-kalium > 5 mmol/liter gives i første drop kun glukose-insulin (GI-drop), S-kalium måles herefter før næste drop opsættes efter ca. 10 timer• Ved nyreinsufficiens (kreatinin < 200 ml/liter) gives kalium med forsigtighed (10-15 mmol), og kun ved s-kalium < 3,5 mmol/liter.	
S-kalium < 3,0 mmol/liter	50 mmol kaliumklorid
S-kalium 3,0 – 3,5 mmol/liter	30 mmol kaliumklorid
S-kalium 3,5 – 4,5 mmol/liter	15 mmol kaliumklorid