

Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Annet/Annet 3	Gyldig fra/til: 29.10.2018/29.10.2021
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Kvinneklubben/Fødeavdelingen	Versjon: 2.04
Godkjenner: Mascali, Ferenc	Prosedyre
Dok. ansvarlig: Mascali Ferenc	Dok.id: D22246

### TILLAGING AV GLUKOSE-INSULIN INFUSJONSVÆSKE

Hurtigvirkende insulin (Actrapid<sup>®</sup>, Humalog<sup>®</sup> eller NovoRapid<sup>®</sup>) 50 IE blandes opp i 500 ml glukose 5 %.

Ferdig blandet løsning er holdbar i 24 timer. Før infusjonen startes, lar man ca 50 ml ferdig blandet væske renne gjennom infusjonssettet for å “mette” slangene med insulin.

Obs kvinner med stort insulinbehov over 100 IE, da skal vakthavende gynekolog involveres i administrasjonen av insulin/glukoseinfusjon, for eksempel tilsette 75 eller 100 IE per 500ml. Dersom blodsukkerverdier over 11 skal også vakthavende gynekolog informeres og det skal da tas blodsukker innledningsvis med en times intervall.

### INFUSJONSHASTIGHET I FORHOLD TIL BLODSUKKERET

B.glukose < 4	0 ml/t	
“ 4-7	10 “	
“ 7-10	15 “	
“ 10-13	20 “	
“ 13-18	30 “	
“ > 18	40 “	

Det kan være behov for å øke insulinmengden i løsningen, f.eks. til 75 eller 100 IE pr. 500 ml 5 % glukose ved nedsatt insulinsensitivitet (feber, steroidmedikasjon, alvorlig infeksjon eller lignende, stort insulinbehov).

Blodsukkerverdier og infusjonshastighet føres på eget skjema som vist nedenfor. Slike skjema ligger på fødeavdelingen.

Dato	Klokkeslett				
	B glukose (mmol/l)				
	Insulin-infusjon (ml/min)				
Dato	Klokkeslett				
	B glukose (mmol/l)				
	Insulin-infusjon (ml/min)				
Dato	Klokkeslett				
	B glukose (mmol/l)				
	Insulin-infusjon (ml/min)				