

## HUMULIN REGULAR, IV inf, IV inj, SC inj (Obs 2 steg) insulin (humant) 0,1 E/ml

enl spädn-instruktion

**OBS Flera styrkor finns. Kontrollera att rätt instruktion används.**

	<i>inj lösn</i>			<i>stamlösning</i>
<b>steg 1</b>	100 E/ml		NaCl 9 mg/ml	1 E/ml
	0,5 ml	+	50 ml	= 50,5 ml
	<i>stamlösning</i>			<i>IV inf, IV inj, SC inj</i>
<b>steg 2</b>	1 E/ml		NaCl 9 mg/ml	0,1 E/ml
	1 ml	+	9 ml	= 10 ml

Beredningsinstruktion: Permanent ersättare för Actrapid. Blanda genom att vända sprutan ett flertal gånger innan uttag till steg 2. Innan infusion, dra upp i spruta koppla och fyll nytt infusionsset med insulinlösningen och låt ligga 20-30 min. Flusha ut slangvolymen och koppla till patient.

Administrering: Kontin inf alt intermittenta inj

Hållbarhet efter iordningställande: 12 tim i rt. Stamlösningen får pga risk för förväxling inte sparas. Hållbarhet originalförp: Förvaras i kyl. Får ej frysas. Bruten originallösning 7 d i kyl.

Varunummer: 401059, Humulin Regular inj 100E/ml, 10 ml

Källa: FASS

Indikation: Glukosintolerans hos prematurer, neonatal diabetes mellitus och svår hyperkalemi

Vanlig dos: Inf 0,01-0,1 E/kg/tim; inj 0,05-0,2 E/kg x 2-4

Vanlig dos	Vanlig dos omräknad till volym beroende på kroppsvikt för insulin (humant) 0,1 E/ml			
	0,5 kg	1 kg	2 kg	3 kg
INF 0,01 E/kg/tim	0,05 ml/tim	0,10 ml/tim	0,20 ml/tim	0,30 ml/tim
INF 0,1 E/kg/tim	0,50 ml/tim	1,00 ml/tim	2,00 ml/tim	3,00 ml/tim