

# Insulin intravenöst

Vid ketoacidosis hos barn med diabetes.

Blanda **1 ml Snabbverkande insulin (ex Humalog) 100 E/ml** med **100 ml 0,9% koksalt**.

Du får en lösning med 1 E/ml. Spola ut 20 ml (mättar infusionsutrustningen med insulin) innan patienten ansluts.

## Innan insulin kopplas:

- 1-2 timmars rehydrering
- Blodsocker och sänkningstakt blodsocker ska vara godkänt
- $K^+$  skall vara  $>2,5$ .

pH	Ålder	Initial dos insulin 1 E/ml
>7,1	<5 år	$0,03 * \text{vikt kg} \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml/tim}$
	>5 år	$0,05 * \text{vikt kg} \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml/tim}$
<7,1	<5 år	$0,05 * \text{vikt kg} \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml/tim}$
	>5 år	$0,10 * \text{vikt kg} \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml/tim}$

Ordinationer										
Från										
Till										
Sign läk										
Blodsocker	Ml/timme intravenöst av snabbverkande Insulin 1 E/ml									
> 15										
> 10										
5-10										
3-5										
< 3										

