

INTRAVENÖST INSULIN - Gastroenterit

Datum

INSULIN:

Pat. är oftast är mycket insulin-känslig vid en gastroenterit och man bör därför inte höja insulin-dosen. Vid otillfredsställande blodsockerfall under några timmar kan man dock behöva ge enligt den streckade linjen.

100E (=1ml) snabbinsulin (Actrapid) blandas i 100 ml 0,9% NaCl-lösning, vilket ger 1E/ml, som ges intravenöst med sprut-pump.

BLODSOCKER:

Måste tas varje timma, även på natten!

VÄTSKA

Rehydrex (2,5 % glukos), 12,5 ml/kg/tim (max 500 ml/tim) (kolumn **H**) i:

- 4 tim (5% dehydrering)
- 8 tim (10% dehydrering)

Ge därefter 5% glukos med 40 Na, 20 K/lit enligt max underhållslista (kolumn **G**).

MÅLTIDSDOS

Vid övergång till s.c. insulin ges en lägre måltidsdos än normalt pga minskad insulinresistens efter en gastroenterit. Ge 0,05 - 0,1 E/kg.

MåltidsdosE i en tim.

HYPOGLYKEMI:

Vid blodsocker < 3,5 mmol/l stäng av insulinet i högst 10 - 15 min, dosera sedan enligt blodsockersvar.

AVSLUTNING:

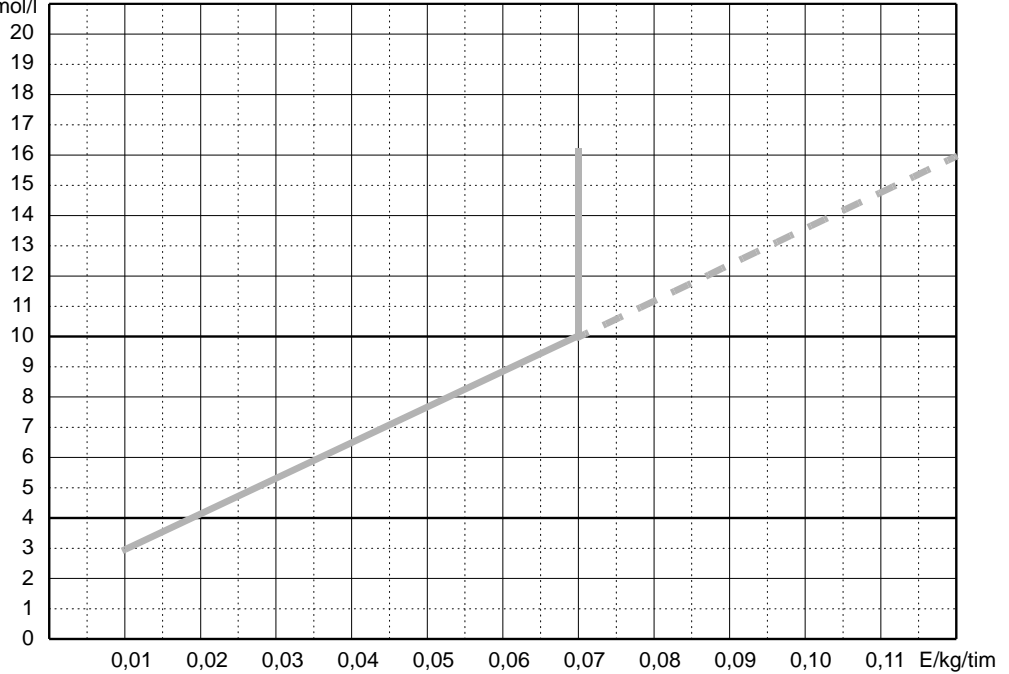
Ge ordinarie dos snabbverkande insulin till maten när barnet kan äta. I.v. insulinet avslutas först 2 timmar senare. Dosera i.v. insulin enligt nomogrammet även under dessa 2 tim.

NOLLSTÄLLNING:

Nollställ pumpen varje morgon kl 08 och läs av given mängd insulin totalt under dygnet:

..... E från kl till klKetoner

B-glukos, mmol/l



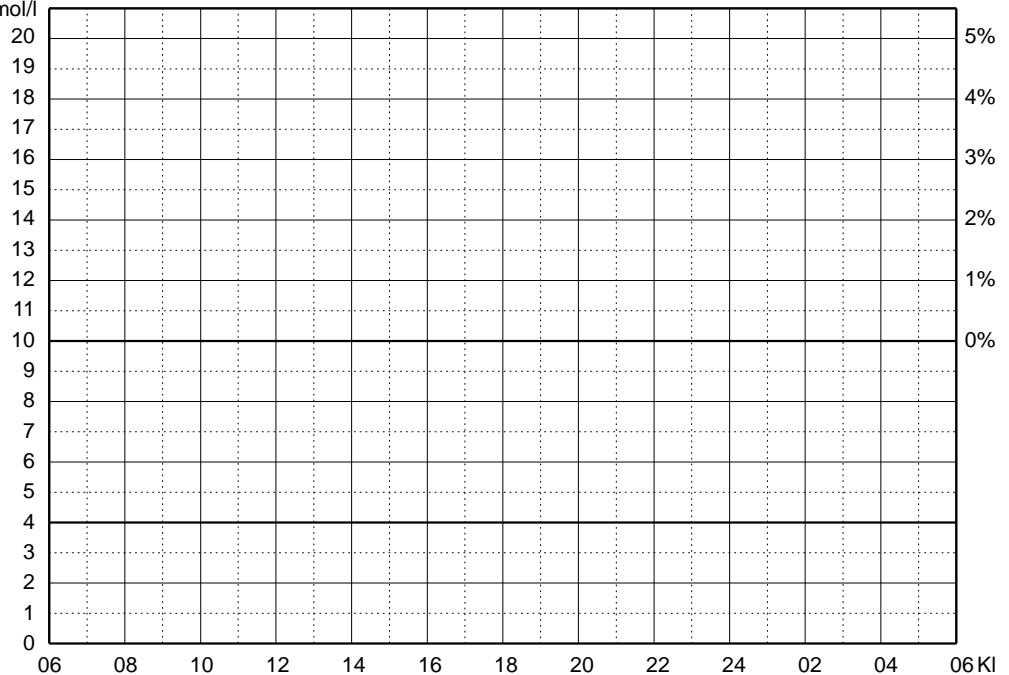
↑ Räkna ut E/tim efter vikten

Vikt kg

Sign läk

U-glukos

B-glukos, mmol/l



E/tim

jämna tim.

E/tim

ojämna tim.

Sign sjuksköt.

..... Ketoner