Verordnungsprotokoll

Insulinzufuhr über subkutanen Insulinpumpe

kinderspital
zentralschweiz
LUZERN

Datum	Zeit	BZ in mmol/l		gewünschte Zufuhr	Anzeige Insulinpumpe	Arzt	Pflege
		BGA	Glucose	U/kg/h	U/h		

Patient

Bei Start Insulinverabreichung
minimale Glucosezufuhr: **5mg/kg/min**

Übliche **Initialdosis**

BZ 12-14 mmol/l => 0.02 U/kg/h
BZ 14-16 mmol/l => 0.03 U/kg/h
BZ 16-20 mmol/l => 0.06 U/kg/h
BZ >20 mmol/l => 0.08 U/Kg/h

Anpassungen Insulinzufuhr:
± 0.15-0.02 U/Kg/h

BZ-Kontrollen:
bei Start Insulinverabreichung: alle 30'
nach Erreichen Steady State: alle 3-6h
nach Anpassung Zufuhr: nach 30'
nach Nadelwechsel: alle 30'

Zielwert: 6-8 mmol/l

Vorgehen je nach BZ-Werten

BZ < 6 mmol/l: Insulin stoppen

BZ < 3.5 mmol/l:
Insulin stoppen (ohne Diskonnektion)
G10% 2ml/Kg i.v. innerhalb von 5 Min.
BZ-Kontrollen alle 15' bis stabil