

Neonatal hypoglykemi

Rekommendation för screening och behandling (GÅ >35+0)

Främja amning inom första timmen efter förlossning / tidig urmjökning*

Säker hud-mot-hud vård - Hålla barnet varmt

Alla barn

Amning*

Säker hud-mot-hud vård

Riskbarn

- Prematurt födda barn (GÅ < 37)
- SGA (Vikt < -2 SDS)
- LGA (Vikt > +2 SDS)
- Barn till mödrar med diabetes
- Sjuka barn på neonatalavd. (Speciellt barn med asfyxi)

Symptom

- Sprittighet / skakningar
- Nedsatt tonus / slöhet
- Nedsatt sugförmåga
- Hypotermi
- Cyanos / färgskiftning
- Apné / takypné
- Irritabilitet / kramper
- Bradykardi / cirkulationsstillstånd

Prevention

- Initiera amningen tidigt* och ge tillmatning inom en tim**

Blodsockerkontroll

Före 2:a måltiden eller
SENAST vid 3 tim ålder

Blodsockerkontroll

Genast

* Om mamman inte planerar eller inte kan amma ges bröstmjölksersättning.

** Vid tillfredsställande amning kan man avvakta med tillmaning om barnet är:

- LGA utan maternell DM/GDM
- AGA till mor med kostbeh. GDM
- Barn födda efter GÅ > 36+0

P-glukos (mmol/L)

< 1,5 eller

vid P-glukos < 2,6 samt allvarliga symptom t.ex.:

- Apné • Kramp
- Sänkt medvetande

IV - Behandling

- Ge glukosgel
- Sätt en IV-infart
- Ge glukosbolus
- IV-behandling: Steg I
- Ge tillmatning (ev. sond)
- Fortsätt med amning
- Vid IV-behandling:**
→ Välj nästa steg

Blodsockerkontroll inom 30 min

1,5 - 1,9

Amning Tillmatning

- Ge glukosgel
- Intensifiera amning/tillmatning
- Hypoglykemi vid nästa kontroll:**
→ IV-behandling: Steg I
- Vid IV-behandling:**
→ Ökar ett steg
→ Forts. tillmatning

Blodsockerkontroll efter ½ - 1 tim

2,0 - 2,5

(Utan symptom)

Amning Tillmatning

- Ge glukosgel
- Intensifiera amning/tillmatning
- Vid ihållande hypoglykemi:**
Överväg IV-behandling: Steg I
- Vid IV-behandling:**
→ Fort. tillmatning
→ Välj nästa steg

Blodsockerkontroll efter 1-2 tim

2,6 - 3,0

Amning Tillmatning

- Fortsätt med amning*
- Vid IV-behandling:**
Fortsätt med samma hastighet

> 3,0

- Överväg att glesa ut blodsockerkontroller
- Vid IV-behandling:**
Överväg att sänka infusionshastighet

Glukosgel

Styrka: 400 mg/ml
Dos: 0,5 ml/kg
max 2 doser
masseras in i kind-slemhinnan (inifrån)

Dosering:

2,0 kg → 1,0 ml
2,5 kg → 1,25 ml
3,0 kg → 1,5 ml
3,5 kg → 1,75 ml
4,0 kg → 2,0 ml
4,5 kg → 2,25 ml
5,0 kg → 2,5 ml

Glukosbolus

100 mg/ml
2 ml/kg

Infusionsbehandling

Glukostillförsel (mg/kg/min)
Glukoslösning (mg/ml)
Infusionshastighet (ml/kg/tim)

	Steg I	Steg II	Steg III	Steg IV
Glukostillförsel (mg/kg/min)	5	6,7	10	13,3
Glukoslösning (mg/ml)	100	100	150***	200***
Infusionshastighet (ml/kg/tim)	3	4	4	4

*** Obs! Överväg central venkateter!

