

Profylakse- og behandlingsvejledning til hypoglykæmi på barsels- eller fødegangen

Profylakse umiddelbart efter fødslen (Gælder for risikobørn født fra GA 35+0 og alder under 6 timer)

Generelt for alle risikobørn: Die ved brystet indenfor 1 time efter fødslen (børn af mødre som ikke kan/ ønsker at amme gives modermælkserstatning (MME)).

Hud-mod-hud kontakt. Barnet holdes normotermt (36.5-37.5°C)

BØRN I RISIKO FOR HYPOGLYKÆMI

- Præmature børn (GA under 37+0)
- Fødselsvægt under 2500g
- SGA (Fødselsvægt under -2SD)
- LGA (Fødselsvægt over +2SD)
- Børn af mødre med DM/GDM
- Syge børn, som ikke kan die hos mor (fx CPAP, infektion, slapt barn)
- Asfyksi (aNS-pH under 7,0 eller BE under -15)

VED SYMPTOMER: MÅL STRAKS BLODSUKKER

- Tremor/sitren
- Hypotoni/sløvhed
- Spiser dårligt/ikke
- Cyanose/bleghed
- Apnø/takypnø
- Irritabilitet/kramper
- Bradykardi/cirkulatorisk kollaps

KONTAKT TIL BØRNELÆGE

SUPPLERENDE MAD**

Barnet dier ved brystet og gives supplerende mad (MM eller MME) 5-6ml/kg indenfor 1 time efter fødslen.

OBS Disse børn fortsætter med supplerende mad efter lokale retningslinjer:

- GA 35+0 til 36+6
- FV under -2SD eller FV under 2500g
- Klinisk syge børn

Se i øvrigt DPS vejledning.

****Supplerende mad kan undlades hvis barnet dier godt og er:**

- LGA uden maternal DM/GDM*
- AGA af mor med velbehandlet insulinkrævende DM eller diætbehandlet GDM

MÅL BLODSUKKER

- 2-3 timer efter fødslen, inden næste måltid
- **1 time efter fødslen** ved:
 - Børn med diabetisk føtopati
 - Svær asfyksi
 - FV under -3SD

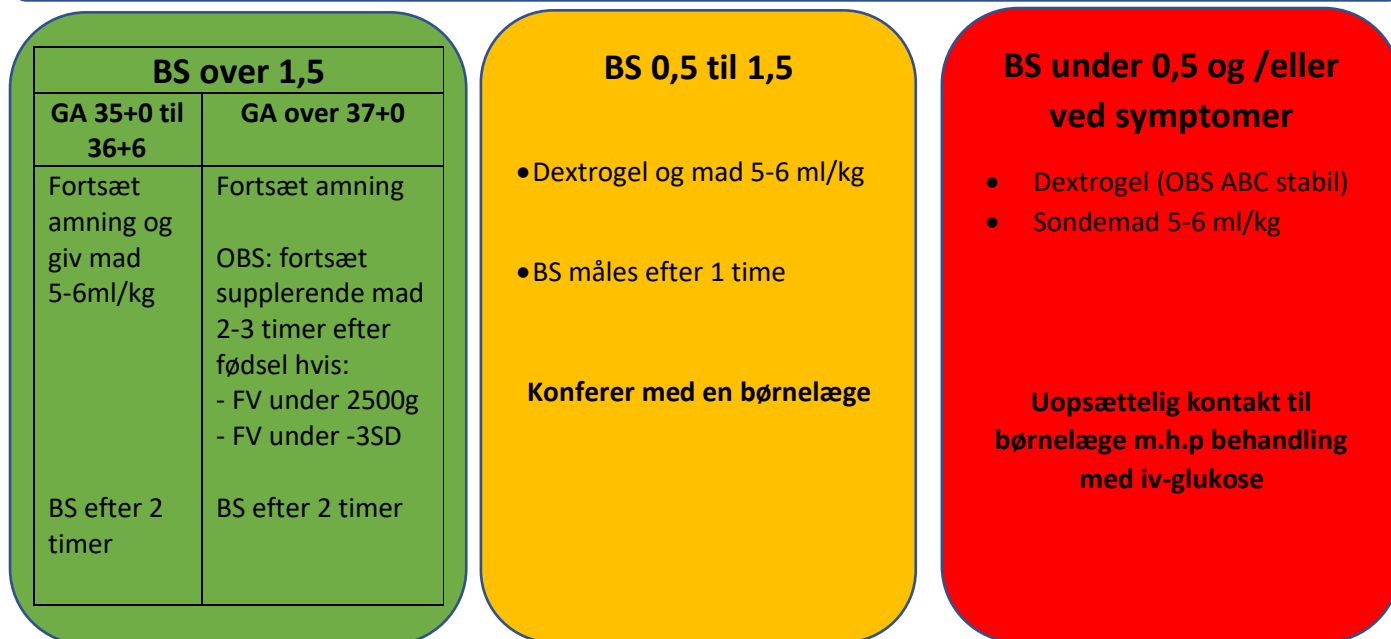
Efter 2 BS lig eller over 2,5: Afslut BS målingerne, hvis barnet er ikke i behandling for hypoglykæmi.

*LGA børn uden maternal DM/GDM kan afsluttes efter 1 BS over eller lig 2,5 mmol/L ved alder 2-3 timer

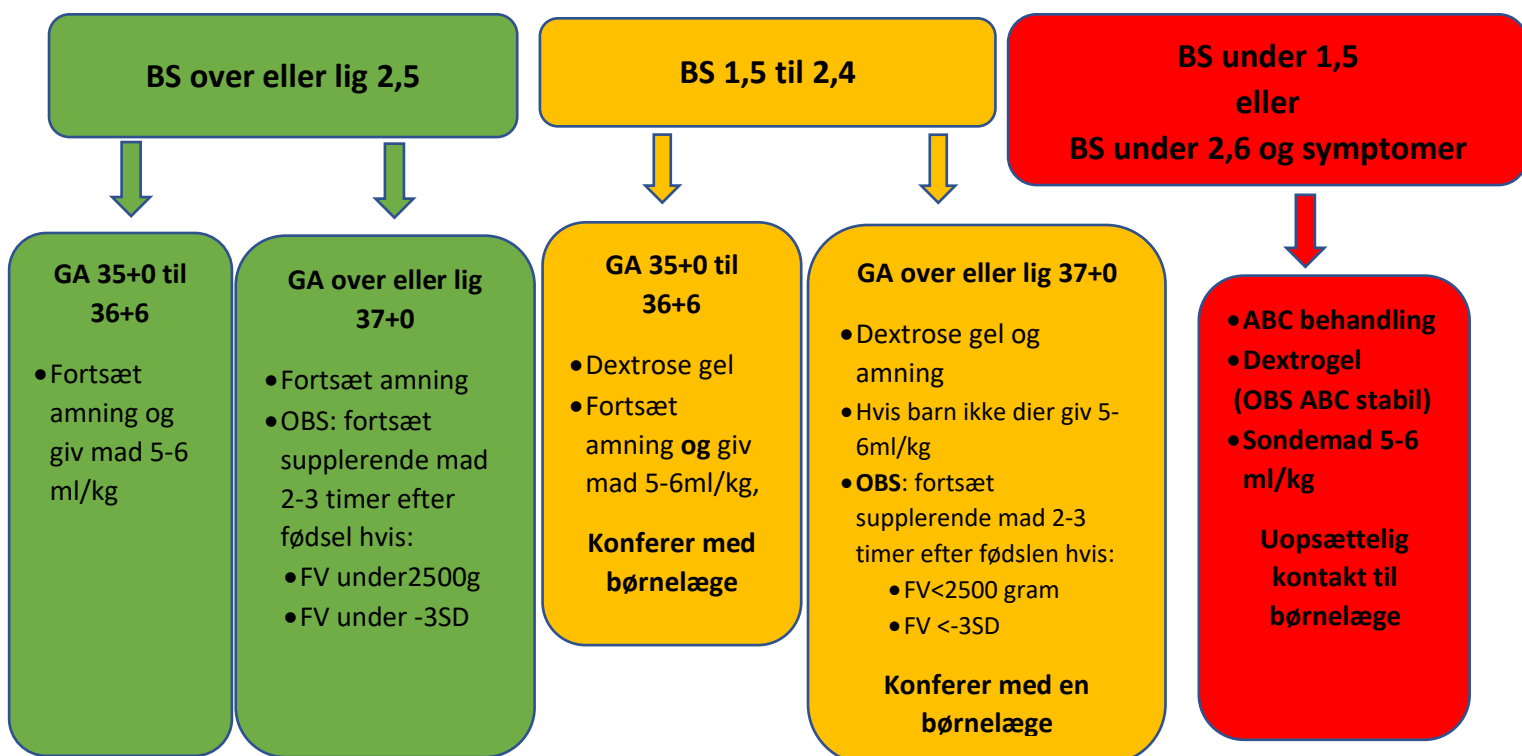
Behandling af hypoglykæmi på fødegangen

(Gælder for risikobørn født fra GA 35+0 og alder under 6 timer)

BLODSUKKER (P-GLUKOSE MÅLT I MMOL/ML). Alder under 2 timer



BLODSUKKER (P-GLUKOSE MÅLT I MMOL/ML). Alder fra 2 timer



Dextrose gel	Dosering 0,5 ml/kg
400mg/ml Massér gélen ind i kindslimhinden	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

- Man må afslutte BS kontrol efter 2 BS over eller lig 2,5 mmol/L, hvis der ikke pågår behandling for hypoglykæmi med ekstra mad eller dextrogel.
- Såfremt der er vedvarende hypoglykæmi efter 6 timer skal barnet behandles efter aftale med en børnelæge.

Behandlingsvejledning til hypoglykæmi på barselsgangen

(Gælder for risikobørn født fra GA 35+0 og alder 2-72 timer)

BLODSUKKER (P-GLUKOSE MÅLT I MMOL/ML). Alder fra 4 timer

- Obligatorisk BS ca. 4 timer gammel hos alle risikobørn
 - Med undtagelse af LGA børn uden diabetes hos mor, hvis BS efter 2 timer var over 2,4

BS over eller lig 2,5

BS 1,5 til 2,4

BS under 1,5
eller
BS under 2,6 og kliniske
symptomer

GA 35+0 til 36+6

GA 35+0 til 36+3

Fortsæt amning og
suppler med
5ml/kg MM/MME
x 8

GA 36+4 til 36+6

Fortsæt amning og
suppler med
3,5ml/kg
MM/MME x 8

GA over 37+0

Fortsæt amning

OBS: fortsæt
supplerende mad
hver 2.-3. time
hvis:

- FV under 2500g
- FV under -3SD

GA 35+0 til 36+6

- Dextrose gel

BS 2,0- 2,4	BS 1,5- 1,9
Fortsæt amning og giv mad 5ml/kg	Fortsæt amning og giv mad 7,5ml/kg

Konferer med
børnelæge

GA over 37+0

- Dextrose gel
og amning

Hvis barnet ikke
dier giv 5ml/kg
MM/MME

OBS: fortsæt
supplerende
mad hver 2.-3.
time hvis:

- FV under 2500g
- FV under -3SD

Konferer med
børnelæge

- ABC behandling
- Dextrogel
(OBS ABC stabil)
- Sondemad 5-6
ml/kg

Uopsættelig
kontakt til
børnelæge

MÅL BLODSUKKER

- Ved BS 1,5 til 1,9 mmol/L måles igen efter 1 time
- Ved BS 2,0 til 2,4 mmol/L måles igen efter 2 timer, inden næste måltid

Ved næste BS under 2,5 mmol/L konferer med en børnelæge - altså **efter 2 BS under 2,5 mmol/L skal altid konfereres.**

AFSLUT BS-MÅLINGER:

- Man må afslutte BS kontrol efter 2BS $\geq 2,5$ hvis der **IKKE** pågår behandling for hypoglykæmi. (OBS: nogle børn fortsat skal have mad selvom BS-målinger er ophørt)

Dextrose gel	Dosering 0,5 ml/kg
400mg/ml Massér gélen ind i kindslimhinden	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	