

Diabetes mellitus	barn
--------------------------	-------------

Orsak

Hypoglykemi

överdosering av insulin
fysisk hyperaktivitet
för litet födointag

Hyperglykemi

debuterande diabetes
underdos av insulin
försämring av känd diabetes
infektion
inaktivitet

Initial bedömning

A B C D E

OBS! Livshot om medvetandesänkning/ kramper.

Anamnes – hypoglykemi

S Hunger känslor, huvudvärk, dubbelseende, cyanos, kallsvett, tremor/kramper.

Anamnes - hyperglykemi

S Törst/stora urinmängder, illamående/kräkning, torr hud, normala/små pupiller, acetondoft, buksmärtor.

O Plötsligt insjuknande
P
Q Oro/ångest/aggressivitet
R
S sänkt medvetande ⇒ koma
T

O Långsamt insjuknande
P
Q Hyperventilation
R
S sänkt medvetande ⇒ koma
T

A
M Medicinering? Nyligen dosändring?
P Känd diabetes? Aktuell infektion? Intoxikation?
L Även mängd och typ – OBS! elimination.
E Vad föregick? Aktivitet?

Undersökning

Vital-parametrar/status	Basal (AF, auskultation, saturation, PF, rytm, pulskvalitet, BT, vakenhet, temp) P-glukos (hypoglykemi <3,5 mmol/l)
Riktad	Med ledning av anamnesen. Grovneurologi, hudkostym. Infektionstecken? <i>(kan ej kommunicera/ medvetslös = helkroppsundersökning)</i>

Indikationer för behandling

Medvetandesänkning, kramper

Behandling

Basal (fri luftväg, assistera andningen v.b, oxygen, venväg enligt ”Prehospital undersökning och behandling, barn”).
 ev. **lidokain/priolokain** (EMLA)
 3 mån – 1 år – 1 st plåster,
 >1 år – 2 st plåster

Specifik**Hypoglykemi:**

- Vaken patient:
ge socker, mjölk per os.
- Medvetandepåverkad patient:
ge injektion **glukos** 300 mg/ml i.v. tills patienten vaknar, enligt tabell.

Vikt (kg)	5	10	15	20	25	30	40	50
Volym (ml)	5	10	15	20	25	30	40	50

- Efter framgångsrik behandling kan barn lämnas för fortsatt egenvård – dock efter kontakt med barnläkare.
- Om patienten inte vaknar: tag nytt P-glukos.

Vid P-glukos <3 mmol/l: upprepa ovanstående dosering och sätt inf. **glukos** 50 mg/ml i.v. transporterera till sjukhus

Vid normal P-glukos: tänk MIDAS, snabb transport till sjukhus – förvarna.

Hyperglykemi:

- Symtomatisk behandling:
- Stöd vitala funktioner.

Ge inf. **Ringer-acetat** i.v.

Vikt (kg)	5	10	15	20	25	30	40	50
Volym (ml)	50	100	150	200	250	300	400	500

Mål för behandling

Basala behandlingsmål enligt ”Prehospital undersökning och behandling, barn”.

Övervakning

Basal (ABCD, vitalparametrar/-status)
 EKG