# Akut regimer

#### Princip ved MCADD

- Tilføre en maximal mængde kalorier i form af kulhydrat
- Slukke for fedtforbrænding og mobilisering af fedt fra fedtdepoter ved at give kulhydrat
  - » Begge dele minimerer såkaldt katabolisme

#### • Hjemmeakutregime

- Give kulhydratdrik (Maxijul, fantomal, energi+) hver anden time
- 3 stadier:
  - 1) Opstart akut regime og giv 3-6 drikke og revurder effekt. Er barnet OK afsluttes akutregimet, ellers gås til stadie 2
  - 2) Fortsæt akut regime drikken hver anden time til max 2 døgn.
     Hvis barnet bliver dårligere, ikke accepterer regimet, kaster op eller varighed af akut regime er > 2 døgn gås til stadie 3
  - 3) Barnet tages på hospital

# Akut regime - hospital

- Der skelnes mellem "profylakse" henvendelser og "krise" henvendelser
  - Lægelig og biokemisk vurdering gøres ved begge typer henvendelser
- Profylakse (> 90% af henvendelse i DK)
  - Barnet vil ikke spise, har haft få opkastninger, lette tegn på infektion, er uden bevidsthedspåvirkning og uden biokemiske tegn på stofskiftemæssig uligevægt
    - » Forsøge at gennemføre oralt regime eller via sonde
    - » Biokemisk monitorering er ikke nødvendig
- Krise
  - Barnet er bevidsthedspåvirket eller haft gentagne opkastninger eller har svær infektion eller biokemiske tegn på stofskiftemæssig uligevægt
    - » Opstart glucose 10% iv
    - » Biokemisk monitorering afhængig af situation og udgangsværdier

# Akut regime -hjemme

- Som udgangspunkt gives kulhydrat drikke
- Drikke kan erstattes af mere fast føde, hvis det er nemmere at få dette i barnet
  - Obs væskeindtag!
- Diætisterne har lavet nogle forslag til sådanne mere faste akut regime måltider

# Energi modsvarer energi i drikken

<u>1 –2 år (15 % opl.)</u>	Kulhydrat,	Fedt, g	Energi, kJ
15 g (½ dl) morgenmadsprodukter: fx. Frosties, cornflakes, coco pops crunches	13	0,2	242
50 g (2 kugler) sorbet is fx fra polar is (ikke kokos sorbet)	14	0,1	250
40 g (½ dl) frugtgrød + 1 spsk skummetmælk + 5 g maxijul fx Skælskør æble- eller jordbærgrød	14 (9 + 5)	0,4 (0,4+0)	232 (151 + 81)
20 g kartoffelmosflager og 116 g vand fx oetker	15	0,9	315
25 g (½ skive) fedtfattigt franskbrød: fx kohberg hvedesandwich, grahamsbrød 10 g marmelade fx den gamle fabrik	16 (11 + 5)	0,7 (0,4 + 0,3)	329 (245 + 84)
35 g (½ dl) kogt pasta og 20 g (1 spsk) ketchup fx Beauvais el. Heinz	15 (10 + 5)	<b>0,1</b> (0,1 + 0)	262 (178 + 84)
20 g bolcher eller vingummi fx Haribo vingummibamser	16	0	292

# Akutregime for patienter med MCADD

Alternativer til standard akutregimet





Morgenmadsprodukter ☐Franskbrød med marmelade ■Pasta ☐ Kartoffelmos ☐Frugtgrød med mælk □ Sorbetis ☐ Bolsjer eller vingummi

# **Ombytning**

#### Aldersgrupperne 6 mdr.-1 år, 1 år-2 år og 2 år-6 år

En linje i det alternative akutregime svarer til 100 ml akutregime drik.

Dvs. hvis dit barn skal drikke mere end 100 ml hver 2. time, skal de resterende ml akutregime blanding stadig gives.

Eks.: Barnet skal have 120 ml, 10 % akutregime blanding hver 2. time. Der gives 1 portion kartoffelmos ifølge skemaet + 20 ml, 10 % akutregime blanding (120 ml – 100 ml)

#### Aldersgrupperne 6-10 år og > 10 år

En linje i det alternative akutregime svarer til henholdsvis 125 ml og 170 ml akutregime blanding, som er de mængder, der skal indtages hver 2. time i de to aldersgrupper.

Dvs. der skal ikke gives ekstra akutregime blanding.

# Morgenmadsprodukter

Frosties, Cornflakes& Coco Pops



6 mdr.-1 år

10 g morgenmadsprodukt

1-2 år

15 g morgenmadsprodukt

2-6 år

25 g morgenmadsprodukt

6-10 år

30 g morgenmadsprodukt

> 10 år

30 g morgenmadsprodukt + 10 g Maxijul/Fantomalt

## Franskbrød med marmelade

- Fedtfattigt franskbrød
   (Kohberg hvedesandwich, grahamsbrød)
- Marmelade(DEN GAMLE FABRIK)



6 mdr.-1 år

13 g franskbrød (1/4 sk.) + 10 g marmelade

1-2 år

25 g franskbrød (½ sk.) + 10 g marmelade 2-6 ar

38 g franskbrød (3/4 sk.) + 10 g marmelade

6-10 år

50 g franskbrød (1/1 sk.) + 10 g marmelade

> 10 år

50 g franskbrød (1/1 sk.) + 20 g marmelade + 3 g Maxijul/Fantomalt

# Pasta med ketchup

- Kogt pasta (pasta uden æg)
- Ketchup(Beauvais eller Heinz)





6 mdr.-1 år

35 g kogt pasta (ca. ½ dl)

1-2 år

35 g kogt pasta (ca. ½ dl) + 20 g (1 spsk.) ketchup

2-6 år

55 g kogt pasta (ca. 1 dl) + 20 g (1 spsk.) ketchup

6-10 år

55 g kogt pasta (ca. 1 dl) + 20 g (1 spsk.) ketchup + 5 g Maxijul/Fantomalt

> 10 år

80 g kogt pasta (ca. 1½ dl) + 20 g ketchup + 7 g Maxijul/Fantomalt

### **Kartoffelmos**

- Kartoffelmos (kartoffelmospulver, Dr. Öetker)
- Ketchup(Beauvais eller Heinz)





6 mdr.-1 år

13 g kartoffelmospulver

1-2 år

20 g kartoffelmospulver

2-6 år

20 g kartoffelmospulver + 20 g ketchup

6-10 år

27 g kartoffelmospulver + 40 g ketchup

> 10 år

34 g kartoffelmospulver + 40 g ketchup

# Frugtgrød med mælk

- Frugtgrød(Skælskør æble- eller jordbærgrød)
- Mælk (skummetmælk)



6 mdr.-1 år

40 g frugtgrød (½ dl) + 1 spsk. skummetmælk

1-2 år

40 g frugtgrød (½ dl) + 1 spsk. skummetmælk + 5 g Maxijul/Fantomalt

2-6 år

80 g frugtgrød (1 dl) + 1 spsk. skummetmælk + 5 g Maxijul/Fantomalt

6-10 år

80 g frugtgrød (1 dl) + 1 spsk. skummetmælk + 5 g Maxijul/Fantomalt

> 10 år

120 g frugtgrød (1½ dl) + ½ dl skummetmælk + 5 g Maxijul/Fantomalt

# Bolsjer og vingummi

- Vingummi(f.eks. Haribo vingummibamser)
- Bolsjer(rene bolsjer uden fyld)

6 mdr.-1 år

12 g bolsjer eller vingummi

1-2 år

20 g bolsjer eller vingummi

2-6 år

25 g bolsjer eller vingummi

6-10 år

30 g bolsjer eller vingummi

> 10 år

45 g bolsjer eller vingummi



