

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård, Avdelning 34 NÄL
Innehållsansvar: Peder Helmersson, (pedhe), Överläkare
Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-09-03

Giltig till: 2026-09-03

Bankmjölk, ersättningar och tillskott till nyfödda

Bankmjölk

Ges i första hand till barn i riskgrupp för hypoglykemi samt allmänt för prematurer. Förstärks ibland med protein, se nedan.

Ersättningar

Komjölksbaserade

BabySemp 1.

NAN 1.

NAN Sensitive

– till lätta prematurer från ca v 35 och fullgångna som ej kräver bröstmjölk av medicinska skäl.

NAN H.A – till prematurer vid övergång från bankmjölk till ersättning från ca 35 v ålder (NAN HA är ungefär som NAN1 men delvis hydrolyserad, och ger därmed mindre förstoppningstendens och är hypoallergent.) Används som vanlig NAN tills åtminstone fullgången ålder, längre v b. Finns att köpa i vanliga livsmedelsaffärer.

Hydrolyserade (komjölksproteinet sönderdelat)

- används vid komjölksallergi/intolerans eller vid speciella indikationer ex kirurgiska orsaker där det är viktigt att maten är "lättsmält".

Althera

Pepticate

Nutramigen LGG

Aminosyralösningar (rena aminosyror, dvs proteiner i minsta beståndsdelar)

- används vid komjölksallergi där inte de vanliga hydrolysaten har tillräcklig effekt (se ovan).

-

Neocate LCP

Nutramigen Puramino

Neocate Syneo (med pre- och probiotika och fiber)

Prematuranpassade formula

- till barn < v 34-35 där inte bankmjölk accepteras av föräldrar eller man vill ha en protein- och energirikare ersättning, ibland även för barn > v 34.

PreNAN preemie - för de allra minsta, högt proteininnehåll 2,9 g/100ml. Om bankmjölk ej är accepterad. Anpassad för att tillgodose det speciella behovet hos VLBW/LBW barn upp till ~1800 g.

PreNAN Discharge – ganska hög prot.halt 2,1/100ml. Anpassad för att tillgodose det speciella näringsbehovet hos LBW barn upp till fullgången ålder, Är fullgod ersättning ända upp till 9 månaders korrigerad ålder om man bedömer att behov föreligger av extra protein.

Proteinförstärkning

- används som proteinförstärkning till bröstmjölk utifrån bm-analys. Se separat PM. Utsätts vanligen vid ca 2000g men kan fortsätta användas över denna vikt om dålig tillväxt.

Nutriprem HMF

PreNAN HMF (gamla FM 85) – ett proteintillskott motsvarande Nutriprem. Hydrolyserat protein.

Rekommenderade proteinmängder för prematurer:

- <30 veckor 4,0 gr/kg/d
- 30-36 veckor 3,5-4,0 gr/kg/d
- >36 veckor ca 3,0 gr/kg/d

Energiförstärkning

Calogen (en fett-emulsion av 50 % LCT-fett och 50 % vatten)

Liquigen (en fett-emulsion av 50 % MCT-fett och 50 % vatten)

Fantomalt (motsvarande gamla Resource) – kolhydratbaserat energitillskott, pulver.

Specialersättningar, ett urval

Infatrini – Energi- och Proteintät ersättning för spädbarn med hög proteinhalt 2,6 g/100 ml, jmf ca 1,3 g/ 100 ml i NAN och rel hög energi 100kcal/100ml jmf ca 70 kcal/100ml i NAN , ffa till barn efter prematurålder när det inte känns naturligt att förstärka maten med Nutriprem/liquigen längre.

Infasource – motsvarar Infatrini i protein och energimängd.

BabySemp Lemolac - (för barn med problem med matsmältningen, lindrig kolik eller barn som småkräks). Surgjord med citronsyra, gör den mer lättsmält?).

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård, Avdelning 34 NÄL

Innehållsansvar: Peder Helmersson, (pedhe), Överläkare

Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10035-986315719-52

Version: 14.0

Giltig från: 2024-09-03

Giltig till: 2026-09-03