



# LASTEN RAVINTO- VALMISTEET



Nutricia on ravitsemukseen erikoistunut yritys, joka kuuluu Danone-konserniin.

Nutricialla on lasten ja aikuisten klinisiä ravintovalmisteita, jotka pohjaavat kattavaan tutkimustietoon ja pitkäaikaiseen tuotekehitykseen.

Nutricia Researchin tuoteinnovaatioihin kuuluvat mm. prebioottinen oligosakkaridi-

seos scGOS-lcFOS (9:1) ja imeväisten valmisteisiin lisätty synbioottiseos (prebioottinen oligosakkaridiseos ja Bifidobacterium breve M-16V), joka tutkitusti osaltaan tasapainottaa suolistoflooraa ruoka-allergisilla imeväisillä niin, että se muistuttaa terveiden, imetettyjen lasten vastaavaa.

# RAVITSEMUSRATKAISUJA LAPSILLE

## SISÄLLYSLUETTELO

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Lasten letkuravintovalmisteet        | 4  |
| Lasten täydennysravintovalmisteet    | 12 |
| Allergisten lasten ravintovalmisteet | 16 |
| Vatsaoireet                          | 23 |
| Keskosvalmisteet                     | 26 |
| Muut lasten erityisvalmisteet        | 28 |
| Tilaustiedot                         | 30 |





## LASTEN LETKURAVINTOVALMISTEET

# LASTEN LETKURAVINTOVALMISTEET

Lasten ikävaiheistetut letkuravintovalmisteet on suunniteltu siten, että ne tukevat lapsen kasvua ja kehitystä parhaalla mahdollisella tavalla. Niiden ravintosisältö on optimoitu ikävaihekohtaisesti. Valikoimaan kuuluvat imeväisille tarkoitettu Infatrini, alle kouluikäisille lapsille suunnattu Nutrini ja kouluikäisten lasten tarpeisiin kehitetty NutriniMax.

Lisätietoa: [www.letkuravitsemus.fi](http://www.letkuravitsemus.fi)

## Lasten letkuravintovalmisteiden valinta iän ja energiantarpeen mukaan

| Tarve                                                       | Valmiste / pakkauskoko                                | Korvattavuus       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>0–18 kk / &lt; 9 kg</b>                                  | <b>Infatrini</b>                                      |                    |
| Viivästynyt kasvu<br>1 kcal/ml                              | Infatrini<br>125 ml pullo,<br>500 ml muovipakkaus     | 503, 504, 601, 602 |
| Viivästynyt kasvu ja imeytymishäiriö<br>1 kcal/ml           | Infatrini Peptisorb<br>200 ml pullo                   | 503, 504, 601, 602 |
| <b>1-6-v. / 8–20 kg</b>                                     | <b>Nutrini</b>                                        |                    |
| Alentunut energiantarve<br>0,75 kcal/ml                     | Nutrini Low Energy Multi Fibre<br>500 ml muovipakkaus | 504                |
| Perustarve<br>1 kcal/ml                                     | Nutrini Multi Fibre<br>500 ml muovipakkaus            | 504                |
|                                                             | Nutrini<br>500 ml muovipakkaus                        | 504                |
|                                                             | Nutrini Energy Multi Fibre<br>500 ml muovipakkaus     | 504                |
| Lisääntynyt energiantarve<br>1,5 kcal/ml                    | Nutrini Energy<br>500 ml muovipakkaus                 | 504                |
| Imeytymishäiriö<br>1 kcal/ml                                | Nutrini Peptisorb<br>500 ml muovipakkaus              | 503, 504           |
| Imeytymishäiriö ja lisääntynyt energiantarve<br>1,5 kcal/ml | Nutrini Peptisorb Energy 1.5<br>500 ml muovipakkaus   | 503, 504, 601, 602 |
| <b>7-12-v. / 21–45 kg</b>                                   | <b>NutriniMax</b>                                     |                    |
| Perustarve<br>1 kcal/ml                                     | NutriniMax Multi Fibre<br>500 ml muovipakkaus         | 504                |
|                                                             | NutriniMax<br>500 ml muovipakkaus                     | 504                |
|                                                             | NutriniMax Energy Multi Fibre<br>500 ml muovipakkaus  | 504                |
| Lisääntynyt energiantarve<br>1,5 kcal/ml                    | NutriniMax Energy<br>500 ml muovipakkaus              | 504                |

## Imeväiset (0–18 kk tai <9 kg)

Annostellaan letkuravintona tai suun kautta

### Infatrini

125 ml ja 500 ml  
käyttövalmis



### Tuotekuvaus

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen ravintovalmiste sairaalle vauvalle ja kiinniotto-kasvuun. Käyttövalmis, helppo ja turvallinen käyttää. Pulloon voidaan yhdistää tuttipullon tutti. Sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi – oikeassa suhteessa energiaa, proteiinia ja tarvittavia ravintoaineita. **Äidinmaito on imeväisen parasta ravintoa.**

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 503, 504, 601, 602

### Erityisominaisuudet

- Runsaasti energiaa
- Ainutlaatuinen prebioottinen scGOS-lcFOS-seos
- Sisältää pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja (AA + DHA)
- Sisältää nukleotideja
- Optimaalinen määrä proteiinia turvaa kiinnittokasvun

### Infatrini Peptisorb

200 ml | käyttövalmis



### Tuotekuvaus

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen imeväisen klininen ravintovalmiste. Syntymästä alkaen sairauteen liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavalihoitoon, siedettävyyssongelmiin, kasvuhäiriöihin, lisääntyneeseen energiantarpeeseen ja/tai kun imeväisellä on nesterajoitus.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 503, 504, 601, 602

### Erityisominaisuudet

- Energiatiheä
- Sisältää pitkälle hydrolysoitua heraproteiinia
- Sisältää nukleotideja
- Optimaalinen määrä proteiinia turvaa kiinnittokasvun

## Lapset (1–6-v. / 8–20 kg)

Letkuravintovalmisteet perustarpeeseen

### Nutrini Multi Fibre

500 ml | käyttövalmis



### Tuotekuvaus

Ravintokuituja sisältävä ja ravitsemuksellisesti täysipainoinen. Sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi – oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravinto-aineita turvaamaan kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 504

### Erityisominaisuudet

- Ainutlaatuinen liukenevien ja liukenemattomien ravintokuitujen seos (MF6™)
- Runsaasti heraproteiinia, tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Sisältää pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja DHA:ta ja EPA:aa
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

1. esim. Meyer R, et al. BMC Gastroenterol 2015;15:137.

## Nutrini

500 ml | käyttövalmis



## Tuotekuvaus

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi. Oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravintoaineita turvaamaan kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 504

## Erityisominaisuudet

- Runsaasti heraproteiinia, tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Sisältää pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja DHA:ta ja EPA:aa
- Kuiduton
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

## Lapset (1-6-v. / 8-20 kg)

Letkuravintovalmisteet lisääntyneeseen tai alentuneeseen energiantarpeeseen

## Nutrini Energy Multi Fibre

500 ml | käyttövalmis



## Tuotekuvaus

Lisääntyneeseen energiantarpeeseen. Ravintokuituja sisältävä, runsasenergiainen ja ravitsemuksellisesti täysipainoinen. Sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi – oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravintoaineita turvaamaan kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 504

## Erityisominaisuudet

- Ainutlaatuinen liukenevien ja liukenemattomien ravintokuitujen seos (MF6™)
- Runsaasti heraproteiinia, tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Sisältää pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja DHA:ta ja EPA:aa
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

## Nutrini Energy

500 ml | käyttövalmis



## Tuotekuvaus

Lisääntyneeseen energiantarpeeseen. Ravitsemuksellisesti täysipainoinen ja runsasenergiainen. Sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi – oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravintoaineita turvaamaan kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 504

## Erityisominaisuudet

- Runsaasti heraproteiinia, tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Sisältää pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja DHA:ta ja EPA:aa
- Kuiduton, runsasenergiainen valmiste
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

1. esim. Meyer R, et al. BMC Gastroenterol 2015;15:137.

## Nutrini Low Energy Multi Fibre

500 ml | käyttövalmis



### Tuotekuvaus

Alentuneeseen energiantarpeeseen. Ravintokuituja sisältävä ja ravitsemuksellisesti täysipainoinen. Sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi – oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravintoaineita turvaamaan kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 504

### Erityisominaisuudet

- Runsaasti heraproteiinia, tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Sisältää pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja DHA:ta ja EPA:aa
- Ainutlaatuinen liukenevien ja liukenemattomien ravintokuitujen seos (MF6™)
- Kuidullinen, matalaenergiainen valmiste
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

## Lapset (1-12-v. / 8–45 kg)

Letkuravintovalmisteet imeytymishäiriöihin tai siedettävyyssongelmiin

## Nutrini Peptisorb Energy 1.5

500 ml | käyttövalmis



Sisältää MCT-rasvaa

### Tuotekuvaus

Imeytymishäiriöihin tai siedettävyyssongelmiin silloin, kun energiantarve on kohonnut tai on nesterajoitus. Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi. Oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravintoaineita turvaamaan imeytymishäiriöstä kärsivän kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 503, 504, 601 ja 602

### Erityisominaisuudet

- 100 % hydrolysoitua heraproteiinia, imeytyy helposti ja tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Rasvoista 50 % MCT-öljyä ja 50 % pitkäketjuisia rasvahappoja (LCP)
- Prebioottisia ravintokuituja sisältävä, runsasenergiainen valmiste
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

## Lapset (1-6-v. / 8–20 kg)

Letkuravintovalmisteet imeytymishäiriöihin tai siedettävyyssongelmiin

## Nutrini Peptisorb

500 ml | käyttövalmis



Sisältää MCT-rasvaa

### Tuotekuvaus

Imeytymishäiriöihin tai siedettävyyssongelmiin. Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi – oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravintoaineita turvaamaan imeytymishäiriöstä kärsivän kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 503, 504

### Erityisominaisuudet

- 100 % hydrolysoitua heraproteiinia, imeytyy helposti ja tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Rasvoista 50 % MCT-öljyä
- Alhainen osmolaliteetti
- Kuiduton
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen



## Lapset (7-12-v. / 21-45 kg)

Letkuravintovalmisteet perustarpeeseen

### NutriniMax Multi Fibre

500 ml | käyttövalmis



#### Tuotekuvaus

Ravintokuituja sisältävä ja ravitsemuksellisesti täysipainoinen. Sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi – oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravintoaineita turvaamaan kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 504

#### Erityisominaisuudet

- Runsaasti heraproteiinia, tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Sisältää pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja DHA:ta ja EPA:aa
- Ainutlaatuinen liukenevien ja liukenemattomien ravintokuitujen seos (MF6™)
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

### NutriniMax

500 ml | käyttövalmis



#### Tuotekuvaus

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi. Oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravintoaineita turvaamaan kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 504

#### Erityisominaisuudet

- Runsaasti heraproteiinia, tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Sisältää pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja DHA:ta ja EPA:aa
- Kuiduton
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen



#### Ainutlaatuinen kuituseos

Nutrician tuotteet sisältävät ainutlaatuista mf6-kuituseosta, jossa on mukana kolmea liukenevatonta kuitua

(soijapolysakkaridit, resistentti tärkkelys ja selluloosa) sekä kolmea liukenevaa kuitua (arabikumi, inuliini ja FOS (frukto-oligosakkaridit)).

Yhdessä nämä muodostavat kuituseoksen, joka vastaa monipuolisesta ruokavaliosta saatavia kuituja. Kuituseoksella on tutkitusti monenlaisia positiivisia vaikutuksia suolistoon<sup>2-3</sup>.

#### Helppo avata ja ripustaa

Kiinteä "Flip Top -korkki" on helppo avata ja yhdistää ravinnonsiirtolaitteeseen. Suuri silmukka mahdollistaa ripustamisen yhdellä kädellä.

#### Ympäristöystävällinen

Pakkauksen valmistuksessa on käytetty 85 % vähemmän vettä pussiin verrattuna.

#### Läpikuultava, täysin tyhjenevä

Selkeä mitta-asteikko pakkauksen kyljessä, joka helpottaa tuotteen määrän ja kulutuksen arviointia.



1. esim. Meyer R, et al. BMC Gastroenterol 2015;15:137. 2. Silk DB, et al. Clin Nutr. 2001;20(1):49-58. 3. Wierdsma NJ et al. Scand J Gastroenterol 2009;44(7):804-812.

## Lapset (7-12-v. / 21-45 kg)

Letkuravintovalmisteet lisääntyneeseen energiantarpeeseen

### NutriniMax Energy Multi Fibre

500 ml | käyttövalmis



#### Tuotekuvaus

Lisääntyneeseen energiantarpeeseen. Ravintokuituja sisältävä, runsas-energiainen ja ravitsemuksellisesti täysipainoinen. Sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi – oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravintoaineita turvaamaan kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 504

#### Erityisominaisuudet

- Runsaasti heraproteiinia, tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Sisältää pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja DHA:ta ja EPA:aa
- Ainutlaatuinen liukenevien ja liukenemattomien ravintokuitujen seos (MF6™)
- Kuidullinen, runsasenergiainen valmiste
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

### NutriniMax Energy

500 ml | käyttövalmis



#### Tuotekuvaus

Lisääntyneeseen energiantarpeeseen. Ravitsemuksellisesti täysipainoinen ja runsasenergiainen. Sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi – oikeassa suhteessa energiaa ja kaikkia tarvittavia ravintoaineita turvaamaan kasvu ja kehitys.

**Annostellaan energiantarpeen mukaan.**

**Korvattavuuskoodi:** 504

#### Erityisominaisuudet

- Runsaasti heraproteiinia, tyhjenee mahalaukusta nopeasti<sup>1</sup>
- Sisältää pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja DHA:ta ja EPA:aa
- Kuiduton, runsasenergiainen valmiste
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

## Flocare Infinity -syöttöpumppu ja Flocare Infinity Go -selkäreppu



#### Tuotekuvaus

##### Vapautta koulussa

- Repussa on säädettävät vyöt, joten se sopii jokaiselle. Se vapauttaa leikkimään ja pelaamaan ystävien kanssa.
- Kevyt muoviteline pitää pumppua ja letkuravintovalmistetta tukevasti paikallaan niin, että niitä tuskin huomaa.
- Repun etuosassa oleva läppä auttaa tarkistamaan pumpun toiminnan milloin vain – helposti ja huomaamattomasti.

##### Helppoutta kotona

- Irrallista muovitelinettä on helppo käyttää erillään, se pitää pumpun ja Nutrini-pussit tai Flocare-säiliön pystyssä.
- Teline pysyy vakaasti pystyssä, joten se on ihanteellinen käyttää myös yöaikana.

[www.letkuravitsemus.fi](http://www.letkuravitsemus.fi)  
[www.nutriciaflocare.com](http://www.nutriciaflocare.com)

| Ravintosisällöt       |            | Infatrini<br>/ 100 ml* | Nutrini<br>(Multi Fibre)<br>/ 100 ml | NutriniEnergy<br>(Multi Fibre)<br>/ 100 ml | Nutrini Low<br>Energy Multi<br>Fibre<br>/ 100 ml | Infatrini<br>Peptisorb<br>/ 100 ml | Nutrini<br>Peptisorb<br>/ 100 ml | Nutrini<br>Peptisorb<br>Energy<br>/ 100 ml | NutriniMax<br>(Multi Fibre)<br>/ 100 ml | NutriniMax<br>Energy<br>(Multi Fibre)<br>/ 100 ml |
|-----------------------|------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Energia               | kJ         | 418                    | 420 (425)                            | 630 (635)                                  | 320                                              | 418                                | 419                              | 637                                        | 420 (430)                               | 630 (640)                                         |
|                       | kcal       | 100                    | 100 (101)                            | 150 (151)                                  | 76                                               | 100                                | 100                              | 152                                        | 100 (102)                               | 150 (152)                                         |
| Rasva                 | g/E%       | 5,3/48                 | 4,4/40 (39)                          | 6,7/40 (39)                                | 3,3/39                                           | 5,4/49                             | 3,9/35                           | 6,7/40                                     | 4,2/38 (37)                             | 6,3/38 (37)                                       |
| Linoliyhappo          | g          | 0,701                  | 0,991                                | 1,474                                      | 0,725                                            | 0,686                              | 0,970                            | 1,539                                      | 0,94                                    | 1,414                                             |
| α-linoleeni-<br>happo | g          | 0,067                  | 0,214                                | 0,321                                      | 0,158                                            | 0,066                              | 0,117                            | 0,153                                      | 0,202                                   | 0,304                                             |
| AA                    | mg         | 25,3                   | 2,5                                  | 3,76 (3,75)                                | 1,87                                             | 25,2                               | 0                                | 4,01                                       | 2,39 (2,38)                             | 3,59                                              |
| EPA                   | mg         | 6,33                   | 8,41                                 | 12,6                                       | 6,26                                             | 7,13                               | 0                                | 12,9                                       | 7,98                                    | 12                                                |
| DHA                   | mg         | 25                     | 35,7                                 | 53,1                                       | 26,6                                             | 25                                 | 0                                | 55,5                                       | 33,9                                    | 50,9                                              |
| MCT                   | g          | 1,5                    | -                                    | -                                          | -                                                | 2,8                                | 1,8                              | 3,4                                        | -                                       | -                                                 |
| Hiliihydraatti        | g/E%       | 10,2/41                | 12,5/50 (49)                         | 18,5/49                                    | 9,3/49                                           | 10,2/40                            | 13,6/54                          | 18,8/48                                    | 12,3/49 (48)                            | 18,5/49 (48)                                      |
| Laktoosi              | g          | 5,33                   | < 0,025                              | < 0,025                                    | < 0,025                                          | < 0,10                             | 0,10                             | 0,16                                       | < 0,025                                 | < 0,025                                           |
| Ravintokuitu          | g/E%       | 0,57/1,1               | 0 (0,8)/0 (2)                        | 0 (0,8)/0 (1)                              | 0,7/2,0                                          | 0/0                                | 0/0                              | < 0,5/1,0                                  | 0 (1,1)/0 (2)                           | 0 (1,1)/0 (2)                                     |
| Proteiini, josta      | g/E%       | 2,6/10                 | 2,5/10                               | 4,0/11                                     | 2,0/11                                           | 2,6/11                             | 2,8/11                           | 4,2/11                                     | 3,3/13                                  | 4,8/13                                            |
| Hera                  | g          | 1,6                    | 1,5 (1,4)                            | 1,6                                        | 1,2                                              | 2,6                                | 2,8                              | 4,2                                        | 2,0 (1,9)                               | 1,9                                               |
| Kaseiini              | g          | 0,96                   | 1,0                                  | 2,4                                        | 0,8                                              | 0                                  | 0                                | 0                                          | 1,3                                     | 2,9 (2,8)                                         |
| Natrium               | mg/mmol    | 37/1,61                | 60/2,6                               | 90/3,9                                     | 60/2,6                                           | 37/1,61                            | 57,7/2,5                         | 94,6/4,11                                  | 80/3,5                                  | 107/4,7                                           |
| Kalium                | mg/mmol    | 111/2,84               | 110/2,8                              | 165/4,2                                    | 134/3,4                                          | 111/2,84                           | 109/2,8                          | 168/4,3                                    | 138/3,5                                 | 186/4,8                                           |
| Kalsium               | mg/mmol    | 100/2,49               | 60/1,5                               | 90/2,2                                     | 60/1,5                                           | 90/2,25                            | 58,5/1,46                        | 130/3,24                                   | 70/1,7                                  | 95/2,4                                            |
| Fosfori               | mg/mmol    | 50/1,61                | 50/1,6                               | 75/2,4                                     | 50/1,6                                           | 45/1,45                            | 51,3/1,7                         | 98,9/3,19                                  | 60/1,9                                  | 90/2,9                                            |
| Kloridi               | mg/mmol    | 75/2,12                | 95/2,7                               | 143/4,0                                    | 70/2,0                                           | 75/2,12                            | 106/3,0                          | 143/4,03                                   | 110/3,1                                 | 155 (147/<br>4,4 (4,1))                           |
| Magnesium             | mg/mmol    | 9/0,37                 | 11/0,5                               | 17/0,7                                     | 11/0,5                                           | 9/0,37                             | 11,1/0,46                        | 23,1/0,95                                  | 17/0,7                                  | 26/1,1                                            |
| Rauta                 | mg         | 1,2                    | 1,0                                  | 1,5                                        | 1,0                                              | 1,2                                | 1,0                              | 1,5                                        | 1,3                                     | 2,0                                               |
| Sinkki                | mg         | 0,8                    | 1,0                                  | 1,5                                        | 1,0                                              | 0,8                                | 0,97                             | 1,5                                        | 1,1                                     | 1,7                                               |
| Kupari                | mg         | 0,075                  | 0,08                                 | 0,122                                      | 0,09                                             | 0,075                              | 0,09                             | 0,11                                       | 0,11                                    | 0,16                                              |
| Mangaani              | mg         | 0,006                  | 0,15                                 | 0,23                                       | 0,15                                             | 0,006                              | 0,15                             | 0,15                                       | 0,24                                    | 0,36                                              |
| Fluoridi              | mg         | 0                      | 0,07                                 | 0,11 (0,1)                                 | 0,07                                             | 0                                  | 0,06                             | 0,1                                        | 0,09                                    | 0,13                                              |
| Molybdeeni            | µg         | < 8                    | 4,0                                  | 6,0                                        | 4,0                                              | 6,0                                | 6,74                             | 7,0                                        | 7,0                                     | 11                                                |
| Seleen                | µg         | 3,75                   | 3,0                                  | 4,5                                        | 3,0                                              | 3,75                               | 3,01                             | 4,7                                        | 4,9                                     | 7,4                                               |
| Kromi                 | µg         | < 8                    | 3,5                                  | 5,3                                        | 3,5                                              | 4,0                                | 3,5                              | 3,74                                       | 5,1                                     | 7,7                                               |
| Jodi                  | µg         | 19                     | 10                                   | 15                                         | 10                                               | 19                                 | 9,96                             | 15,1                                       | 12                                      | 17                                                |
| A                     | µg         | 88                     | 41                                   | 61                                         | 41                                               | 88                                 | 41                               | 61,5                                       | 61                                      | 92                                                |
| Karotenoidit          | mg         | -                      | 0,1                                  | 0,15                                       | 0,1                                              | -                                  | 0,08                             | 0,06                                       | 0,15                                    | 0,23                                              |
| D <sub>3</sub>        | µg         | 2,4                    | 1,0                                  | 1,5                                        | 1,0                                              | 2,4                                | 1,0                              | 1,88                                       | 0,7                                     | 1,1                                               |
| E                     | mg (α-TE)  | 2,1                    | 1,3                                  | 1,9                                        | 1,3                                              | 2,1                                | 1,25                             | 1,95                                       | 1,3                                     | 1,9                                               |
| K                     | µg         | 6,7                    | 4,0                                  | 6,0                                        | 4,0                                              | 6,7                                | 4,0                              | 8,1                                        | 4,5                                     | 6,8                                               |
| Tiamiini (B1)         | mg         | 0,15                   | 0,15                                 | 0,23                                       | 0,15                                             | 0,15                               | 0,15                             | 0,23                                       | 0,15                                    | 0,23                                              |
| Riboflaviini (B2)     | mg         | 0,2                    | 0,16                                 | 0,24                                       | 0,16                                             | 0,2                                | 0,16                             | 0,24                                       | 0,16                                    | 0,24                                              |
| Niasini               | mg (mg NE) | 0,80 (1,47)            | 0,46 (1,1)                           | 0,68 (1,7)                                 | 0,59 (1,1)                                       | 0,80 (1,67)                        | 0,40 (1,1)                       | 1,0 (2,1)                                  | 0,65 (1,5)                              | 1,1 (2,3)                                         |
| Pantoteeni-<br>happo  | mg         | 0,8                    | 0,33                                 | 0,5                                        | 0,33                                             | 0,8                                | 0,33                             | 0,5                                        | 0,43                                    | 0,65                                              |
| B <sub>6</sub>        | mg         | 0,11                   | 0,12                                 | 0,18                                       | 0,12                                             | 0,11                               | 0,12                             | 0,18                                       | 0,15                                    | 0,23                                              |
| Foolihappo            | µg         | 16                     | 15                                   | 23                                         | 15                                               | 16                                 | 15                               | 27                                         | 21                                      | 32                                                |
| B <sub>12</sub>       | µg         | 0,3                    | 0,25                                 | 0,27                                       | 0,27                                             | 0,3                                | 0,17                             | 0,26                                       | 0,24                                    | 0,3                                               |
| Biotiini              | µg         | 4,0                    | 4,0                                  | 6,0                                        | 4,0                                              | 4,0                                | 4,0                              | 6,0                                        | 4,0                                     | 6,0                                               |
| C                     | mg         | 14                     | 10                                   | 15                                         | 10                                               | 14                                 | 10                               | 15                                         | 10                                      | 15                                                |
| Koliini               | mg         | 31,3                   | 20                                   | 30                                         | 20                                               | 32,1                               | 20                               | 37,5                                       | 28                                      | 43                                                |
| L-Karnitiini          | mg         | 2,0                    | 2,0                                  | 3,0                                        | 2,0                                              | 2,0                                | 2,0                              | 2,97                                       | 3,0                                     | 4,5                                               |
| Inositoli             | mg         | 25                     | -                                    | -                                          | -                                                | 25                                 | 0                                | 6,95                                       | -                                       | -                                                 |
| Tauriini              | mg         | 7,0                    | 7,5                                  | 11                                         | 7,5                                              | 7,0                                | 7,53                             | 12                                         | 10                                      | 15                                                |
| Nukleotideja          | mg         | 3,6                    | -                                    | -                                          | -                                                | 3,6                                | -                                | -                                          | -                                       | -                                                 |
| Osmolariteetti        | mOsm/l     | 305                    | 200 (205)                            | 300 (315)                                  | 185                                              | 295                                | 295                              | 392                                        | 225 (230)                               | 330 (315)                                         |
| Osmolariteetti        | mOsm/kg    | 360                    | 235 (240)                            | 390 (405)                                  | 210                                              | 350                                | 345                              | 510                                        | 270 (275)                               | 425 (415)                                         |
| Munuais-<br>kuormitus | mOsm/l     | 228                    | 237                                  | 375 (378)                                  | 212                                              | 231                                | 260                              | 392                                        | 305                                     | 441 (435)                                         |
| Vesisisältö           | ml         | 85                     | 85                                   | 78 (77)                                    | 88                                               | 85                                 | 85                               | 77                                         | 85 (84)                                 | 78 (77)                                           |

\*Suolan määrä on laskettu: suola = natrium x 2,5



# LASTEN TÄYDENNYSRAVINTOVALMISTEET

# LASTEN TÄYDENNYSRAVINTO- VALMISTEET

Erityisesti lapsille suunnitellut Fortini-täydennysravintovalmisteet sopivat käytettäväksi sekä lisäenergiana tarpeen mukaan että ainoana ravinnonlähteenä.

Fortini-valikoimaan kuuluu pirtelömäinen Fortini Multi Fibre, hedelmäinen Fortini Smoothie sekä vanukasmainen Fortini Creamy Fruit. Valikoimassa on myös kooltaan pienempi (125 ml) runsasenergiainen ja ravintokuituja sisältävä Fortini Compact Multi Fibre sekä kasviksia ja hedelmiä sisältävä Fortini +MIX Multi Fibre. Erilaisista mauista ja koostumuksista lapsi löytää helposti suosikkinsa.

Pienemmän volyymin valmisteella on tutkitusti korkea hoitomyöntyvyys ja se on tukenut energian ja proteiinin saantia sekä lapsen kasvua ja kehitystä<sup>1</sup>.

## Energiantarve sairastaessa

Energiaa ja ravintoaineita tarvitaan jatkuvasti kasvuun ja kehitykseen. Sairastaminen lisää energiantarvetta entisestään. Esim. kuumeessa lapsen energiantarve lisääntyy 10 % jokaisen lämpöasteen myötä<sup>2</sup>.



## Lapset (1-12-v. / 8-45 kg) Täydennysravintovalmisteet

### Fortini Compact Multi Fibre

125 ml | käyttövalmis



### Tuotekuvaus

Runsasenergiainen, ravitsemuksellisesti täysipainoinen pirtelömäinen ja ravintokuituja sisältävä. Pakattu pieneen 125 ml pulloon, jonka jaksaa juoda helpommin<sup>1</sup>, jos ruokahalu on huono.

#### Annostus:

- Välipalana muun ruuan lisäksi 1–3 pulloa/vrk
- Ainoana ravinnonlähteenä energiantarpeen mukaan

**Korvattavuuskoodi:** Ei korvattava

### Erityisominaisuudet

- Runsaasti energiaa ja proteiinia tiiviissä muodossa
- Pakattu pieneen 125 ml pulloon, jonka jaksaa juoda helpommin<sup>1</sup>, jos ruokahalu on huono
- Makuvaltoehdot: mansikka ja neutraali
- Ainutlaatuinen liukenevien ja liukenemattomien ravintokuitujen seos (MF6™)
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

1. Hubbard GP, et al. Eur J Pediatr 2020;179(9):1421-1430.  
2. VRN ja THL. Ravitsemushoitosuositus. 2023.



## Fortini Multi Fibre

200 ml | käyttövalmis



### Tuotekuvaus

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, pirtelömäinen ja ravintokuituja sisältävä.

- Annostus:**
- Välipalana muun ruuan lisäksi 1–3 pulloa/vrk
  - Ainoana ravinnonlähteenä energiantarpeen mukaan

**Korvattavuuskoodi:** 601,602

### Erityisominaisuudet

- Runsaasti energiaa
- Neljä makuvaihtoehtoa: banaani, kaakao, mansikka, neutraali
- Ainutlaatuinen liukenevien ja liukenemattomien ravintokuitujen seos (MF6™)
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

## Fortini +Mix Multi Fibre

200 ml | käyttövalmis



### Tuotekuvaus

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen ja miedon makuinen, sisältää kasviksia ja hedelmiä.

- Annostus:**
- Välipalana muun ruuan lisäksi 1–4 pulloa/vrk
  - Ainoana ravinnonlähteenä energiantarpeen mukaan (kuitupitoisuuden vuoksi max. 4 ploa/vrk)

**Korvattavuuskoodi:** Ei korvattava

### Erityisominaisuudet

- Maistuu mangolta, omenalta ja porkkanalta
- Sisältää hedelmiä, kasviksia ja maitoa
- Ainutlaatuinen liukenevien ja liukenemattomien ravintokuitujen seos (MF6™)
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

## Fortini Smoothie

200 ml | käyttövalmis



### Tuotekuvaus

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, pirtelömäinen ja ravintokuituja sisältävä.

- Annostus:**
- Välipalana muun ruuan lisäksi 1–3 pulloa/vrk
  - Ainoana ravinnonlähteenä energiantarpeen mukaan

**Korvattavuuskoodi:** Ei korvattava

### Erityisominaisuudet

- Hedelmäinen – 15 % hedelmää
- Kaksi makuvaihtoehtoa: kesähedelmä sekä marja ja hedelmä
- 100 % heraproteiinia
- Ainutlaatuinen liukenevien ja liukenemattomien ravintokuitujen seos (MF6™)
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen

## Fortini Creamy Fruit

100 g | käyttövalmis



### Tuotekuvaus

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, vanukasmainen ja ravintokuituja sisältävä. Ei sisällä paloja.

- Annostus:**
- Välipalana muun ruuan lisäksi 1–6 purkkia/vrk
  - Ainoana ravinnonlähteenä energiantarpeen mukaan 8–13 purkkia/vrk

**Korvattavuuskoodi:** Ei korvattava

### Erityisominaisuudet

- Runsaasti energiaa
- Hedelmäinen – sisältää yli 5 % marjaa ja hedelmää
- Kaksi makuvaihtoehtoa: kesähedelmä sekä marja ja hedelmä
- 53 % heraproteiinia ja 47 % kaseiinia
- Ainutlaatuinen liukenevien ja liukenemattomien ravintokuitujen seos (MF6™)
- Gluteeniton

| Ravintosisältö/<br>100 ml |                            | Fortini Compact<br>Multi Fibre | Fortini<br>Multi Fibre | Fortini<br>Smoothie      | Fortini<br>Creamy Fruit<br>(annos 100 g) | Fortini +Mix<br>Multi Fibre |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Energia                   | kJ                         | 1005                           | 640                    | 625                      | 630                                      | 629                         |
|                           | kcal                       | 240                            | 153                    | 150                      | 150                                      | 150                         |
| Rasva, josta              | g / E%                     | 10,9/41                        | 6,8 / 40               | 6,4/39                   | 6,1 / 36,6                               | 6,7 / 40                    |
| tydyttyneitä              | g                          | 1,1                            | 0,7                    | 0,8                      | 0,8                                      | 0,71                        |
| kertatydyttymättömiä      | g                          | 6,5                            | 4,1                    | 3,8                      | 3,6                                      | 3,9                         |
| monitydyttymättömiä       | g                          | 3,3                            | 2,0                    | 1,8                      | 1,7                                      | 2,1                         |
| linolihappo               | g                          | 2,7                            | 1,6                    | 1,4                      | 1,3                                      | 1,63                        |
| α-linoleenihappo          | g                          | 0,5                            | 0,3                    | 0,3                      | 0,3                                      | 0,31                        |
| Hiliyhdraatit, joista     | g / E%                     | 28,5/47                        | 18,8 / 49              | 19/50                    | 19,4 / 51,6                              | 17,2 / 46                   |
| sokereita, joista         | g                          | 16,2 (14,9)*                   | 7,4 (4,6)*             | 11,5                     | 11,7                                     | 3,5                         |
| laktoosia                 | g                          | <0,30                          | < 0,025                | < 0,025                  | 3,7                                      | < 0,95                      |
| Ravintokuitu              | g / E%                     | 2,4/2                          | 1,5 / 2                | 1,4/2                    | 1,9/2,5                                  | 1,7/2                       |
| Proteiini, josta          | g / E%                     | 5,7/10                         | 3,3(3,4)*/9            | 3,4/9                    | 3,5/9,3                                  | 4,5/12                      |
| Hera                      | g                          | 1,1                            | 0                      | 3,2                      | 1,8                                      | 0,9                         |
| Kaseiini                  | g                          | 4,5                            | 3,2 (3,3)*             | 0                        | 1,6                                      | 3,5                         |
| A                         | µg                         | 105                            | 61                     | 61                       | 65                                       | 81,8                        |
| D3                        | µg                         | 3,1                            | 1,5                    | 1,5                      | 1,9                                      | 3,15                        |
| E                         | mg (α-TE)                  | 3,1                            | 1,9                    | 1,5                      | 1,8                                      | 2,34                        |
| K                         | µg                         | 11                             | 6,0                    | 6,0                      | 6,5                                      | 9,80                        |
| B1                        | mg                         | 0,36                           | 0,23                   | 0,23                     | 0,23                                     | 0,23                        |
| B2                        | mg                         | 0,38                           | 0,24                   | 0,24                     | 0,24                                     | 0,21                        |
| Niasiini                  | mg (mg NE)                 | 0,95 (2,7)                     | 0,88 (1,65)            | 0,54 (1,65)              | 0,73 (1,7)                               | 1,20 (2,31)                 |
| Pantoteenihappo           | mg                         | 0,79                           | 0,5                    | 0,5                      | 0,5                                      | 1,0                         |
| B6                        | mg                         | 0,29                           | 0,18                   | 0,18                     | 0,18                                     | 0,20                        |
| Foolihappo                | µg                         | 43                             | 23                     | 23                       | 23                                       | 27,8                        |
| B12                       | µg                         | 0,41                           | 0,26                   | 0,26                     | 0,3                                      | 0,33                        |
| Biotini                   | µg                         | 9,4                            | 6,0                    | 6,0                      | 6,0                                      | 6,0                         |
| C                         | mg                         | 24                             | 15                     | 15                       | 15                                       | 15,0                        |
| Natrium                   | mg/mmol                    | 89/3,9                         | 67/2,9                 | 70 / 3,0                 | 70 / 3,0                                 | 115/5                       |
| Kalium                    | mg/mmol                    | 221/5,7                        | 140/3,6                | 145 / 3,7                | 150 / 3,8                                | 195/5                       |
| Kalsium                   | mg/mmol                    | 168/4,2                        | 84/2,1                 | 84 / 2,1                 | 130 / 3,2                                | 160/4                       |
| Fosfori                   | mg/mmol                    | 153/4,9                        | 75/2,4                 | 75 / 2,4                 | 100 / 3,2                                | 94,5/3,1                    |
| Kloridi                   | mg/mmol                    | 89/2,5                         | 100/2,83               | 100 / 2,8                | 110 / 3,1                                | 174/4,9                     |
| Magnesium                 | mg                         | 26                             | 17                     | 15                       | 15                                       | 30,0                        |
| Rauta                     | mg                         | 2,4                            | 1,5                    | 1,0                      | 1,5                                      | 2,06                        |
| Sinkki                    | mg                         | 2,4                            | 1,5                    | 1,0                      | 1,0                                      | 1,50                        |
| Kupari                    | mg                         | 0,18                           | 0,135                  | 0,113                    | 0,11                                     | 0,13                        |
| Mangaani                  | mg                         | 0,16                           | 0,23                   | 0,19                     | 0,1                                      | 0,095                       |
| Fluoridi                  | mg                         | 0,17                           | 0,11                   | 0,10                     | 0,1                                      | 0,10                        |
| Molybdeeni                | µg                         | 11                             | 6,0                    | 6,0                      | 6,5                                      | 8,40                        |
| Seleeni                   | µg                         | 7,5                            | 4,5                    | 4,5                      | 4,6                                      | 5,25                        |
| Kromi                     | µg                         | 6,0                            | 5,3                    | 4,0                      | 4,0                                      | 3,90                        |
| Jodi                      | µg                         | 24                             | 15                     | 15                       | 17                                       | 22,5                        |
| Koliini                   | mg                         | 48                             | 30                     | 30                       | 30                                       | 45,0                        |
| L-karnitiini              | mg                         | 4,6                            | 3                      | 3,0                      | 3,0                                      | 6,3                         |
| Tauriini                  | mg                         | 18                             | 11                     | 11                       | 11                                       | 15,0                        |
| Karotenoidit              | mg                         | 0,1                            | 0,15                   | 0,15                     | 0,15                                     | 0,85                        |
| Osmolariteetti            | mOsmol/l                   | 620 (600)*                     | 440 (380)*             | 685 (670*)               | 700 (685)*                               | 500                         |
| Osmolaliteetti            | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 975 (940)*                     | 570 (495)*             | 930 (900*)               | 1065 (1035)*                             | 660                         |
| Vesisisältö               | ml                         | 64                             | 77                     | 77 (76)*                 | 67                                       | 77                          |
|                           |                            | <b>*Neutraali</b>              | <b>*Neutraali</b>      | <b>*Marja ja hedelmä</b> | <b>*Marja ja hedelmä</b>                 |                             |

Ravintosisältö saattaa vaihdella hieman tuotteen maun mukaan (erityisesti kaakaonmaku). Tarkista tarkka ravintosisältö pakkauksesta.



## MAITO- JA MONIALLERGISTEN LASTEN RAVINTOVALMISTEET

# MAITO- JA MONIALLERGISTEN LASTEN RAVINTOVALMISTEET

Nutrician kattavasta valikoimasta löytyy valmiste ikävaiheen ja allergian haastavuuden mukaan maito- ja moniallergian ruokavaliohoitoon.

Lisätietoa: [www.maitoallergia.fi](http://www.maitoallergia.fi)

## Maitoallergisen lapsen valmisteet

|                                            | Lapsen ikä | Tuote                  | Etu                                                                                         |
|--------------------------------------------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maitoallergia                              | 0-6 kk     | Nutrilon Pepti Syneo 1 | Sisältää synbiootteja                                                                       |
|                                            | 6 kk+      | Nutrilon Pepti Syneo 2 | Sisältää synbiootteja                                                                       |
|                                            | 0 kk+      | Nutrilon Pepti MCT     | 50 % MCT-öljyä, kuiduton, vähälaktoosinen (<0,05g/100ml)                                    |
| Vaikea maitoallergia ja moniruoka-allergia | 0-12 kk    | Neocate Syneo          | Sisältää synbiootteja                                                                       |
|                                            | 0-12 kk    | Neocate LCP            | Sopii myös keskosille, immuunivajeisille ja suoraan ohutsuoleen tapahtuvaan letkuruokintaan |
|                                            | 12 kk+     | Neocate Junior         | Sopii myös letkuravinnoksi ja imeytymishäiriöiden ruokavaliohoitoon                         |
|                                            | 6 kk+      | Neocate Spoon          | Markkinoiden ainoa lusikoitava tuote, muun ruuan ohella                                     |

## D-vitamiinin lisätarve ympäri vuoden<sup>1</sup>

| Lapsen ikä                 | Ruokintatapa                                                                               | D-vitamiinivalmisteen määrä µg/vrk |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2 vko - 12 kk              | Täysimetetty lapsi                                                                         | 10                                 |
|                            | Lapsi, joka saa vähemmän kuin 500 ml/vrk äidinmaidonkorviketta/vieroitusvalmistetta*       | 10                                 |
|                            | Lapsi, joka saa päivittäin 500-800 ml äidinmaidonkorviketta/vieroitusvalmistetta*          | 6                                  |
|                            | Lapsi, joka saa päivittäin enemmän kuin 800 ml äidinmaidonkorviketta/vieroitusvalmistetta* | 2                                  |
| 1-vuotiaat                 |                                                                                            | 10                                 |
| 2-17-vuotiaat              |                                                                                            | 7,5                                |
| Raskaana olevat, imettävät |                                                                                            | 10                                 |

\*Äidinmaidonkorvikkeen/vieroitusvalmisteen määrään lasketaan mukaan lapsen päivittäin nauttimat D-vitamiinoidut lastenvellit ja -puurot.

## Viitteelliset äidinmaidonkorvikkeen ja vieroitusvalmisteen määrät<sup>1</sup>

| Lapsen ikä kk | Ravintovalmisteen määrä ml/vrk |
|---------------|--------------------------------|
| 0-1           | 500-600                        |
| 1-2           | 600-800                        |
| 2-3           | 700-1000                       |
| 3-5           | 700-1200                       |
| 5-6           | 700-1000                       |
| 6-8**         | 600-800                        |
| 8-12**        | 600                            |

\*\*Kiinteät lisäravut osaksi ruokavaliota

## Maitoallergisen lapsen kalsiumin lisätarve/vrk<sup>2</sup>

| Lapsen ikä | Saantisuositus mg | Ravintovalmisteen määrä ml/vrk |             |
|------------|-------------------|--------------------------------|-------------|
|            |                   | alle 500 ml                    | 500-1000 ml |
| Alle 6 kk  | -                 | -                              | -           |
| 6-11 kk    | 540               | 250                            | -           |
| 12-23 kk   | 600               | 500                            | 250         |
| 2-5-v.     | 600               | 500***                         | -           |
| 6-9-v.     | 700               | 500***                         | -           |

\*\*\*Kalsiumvalmisteen käyttömäärässä huomioidaan kalsiumilla täydennettyjen maitovalmisteiden tapaan käytettävien valmisteiden, kuten kaurajuoman ja soijatuotteen, käyttö.

## Maitoallergisten ravintovalmisteet

### Nutrilon Pepti Syneo 1

400 g | jauhe (2,9 l)



Sisältää  
3/2024 alkaen  
myös 2'-FL:ää!



Ei sovellu keskosille, imeväisille joilla heikentynyt immuunijärjestelmä eikä suoraan ohutsuoleen tapahtuvaan letkuruokintaan.

### Nutrilon Pepti Syneo 2

400 g | jauhe (2,9 l)



Sisältää  
3/2024 alkaen  
myös 2'-FL:ää!



Ei sovellu keskosille, imeväisille joilla heikentynyt immuunijärjestelmä eikä suoraan ohutsuoleen tapahtuvaan letkuruokintaan.

Saatavilla THL:n hyväksymä potilasopas.

### Nutrilon Pepti MCT

450 g | jauhe (3,5 l)



#### Tuotekuvaus

Pitkälle pilkottu valmiste **lehmänmaitoallergian** ruokavaliohoitoon. Sisältää synbiootteja.

0–6 kk:n ikäisille, voidaan käyttää ainoana ravintona syntymästä lähtien.

**Korvattavuuskoodi:** 505, 506

#### Erityisominaisuudet:

- Pitkälle pilkottu heraproteiini
- Markkinoiden ainoa synbiootteja eli prebioottisia oligosakkarideja scGOS/lcFOS (9:1) ja probioottista Bifidobacterium Breve M-16V:tä sekä keväällä 2024 alkaen myös 2'-FL:ää sisältävä maitoallergisille tarkoitettu valmiste.
- Lisätty pitkäketjuisia rasvahappoja AA+DHA
- Nukleotidit
- Sopii 97 %:lle maitoproteiiniallergisista<sup>1</sup>

#### Tuotekuvaus

Pitkälle pilkottu valmiste **lehmänmaitoallergian** ruokavaliohoitoon. Sisältää synbiootteja.

6–12 kk:n ikäisille osana monipuolistuvaa ruokavaliota.

**Korvattavuuskoodi:** 505, 506

#### Erityisominaisuudet:

- Pitkälle pilkottu heraproteiini
- Markkinoiden ainoa synbiootteja eli prebioottisia oligosakkarideja scGOS/lcFOS (9:1) ja probioottista Bifidobacterium Breve M-16V:tä sekä keväällä 2024 alkaen myös 2'-FL:ää sisältävä maitoallergisille tarkoitettu valmiste.
- Sisältää pitkäketjuisia rasvahappoja AA+DHA, enemmän rautaa ja kalsiumia
- Nukleotidit
- Sopii 97 %:lle maitoproteiiniallergisista<sup>1</sup>

#### Tuotekuvaus

Pitkälle pilkottu valmiste **maitoallergian ja rasvojen imeytymishäiriöiden** ruokavaliohoitoon. Sisältää MCT-öljyä.

Voidaan käyttää ainoana ravintona syntymästä lähtien.

**Korvattavuuskoodi:** 505, 506, 601, 602

#### Erityisominaisuudet

- Pitkälle pilkottu heraproteiini
- Kuiduton
- Rasvoista 50 % hyvin imeytyvää MCT-öljyä<sup>2</sup>
- Laktoosia 0,05 g/100 ml

1. Giampietro PG et al. *Pediatr Allergy Immunol.* 2001;12:83-86.

2. Goulet O et al. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004;38:250-69



## Neocate Syneo

Imeväiset (0-1-v.), 0-6 kk ikäisille  
ainoana ravintona  
400 g | jauhe (2,7 l)



Sisältää nyt  
2'-FL:ää!



Saatavilla THL:n hyväksymä potilasopas.

## Neocate LCP

Imeväiset (0-1-v.), 0-6 kk ikäisille  
ainoana ravintona  
400 g | jauhe (2,9 l)



Saatavilla THL:n hyväksymä potilasopas.

## Tuotekuvas

Aminohappopohjainen hypoallergeeninen valmiste **vaikkeiden maito- ja moniallergioiden** ruokavaliohoitoon. Sisältää synbiootetta. Proteiiniosa koostettu kokonaan vapaista aminohapoista.

### Annostus:

- Annostus ja sekoitussuhde lääkärin tai ravitsemusterapeutin ohjeen mukaan
- 3 mittaa (14,7 g) + 90 ml vettä = 100 ml valmista tuotetta

**Korvattavuuskoodi:** 504, 506, 601, 602

### Erityisominaisuudet

- Markkinoiden ainoa synbiootteja eli prebioottisia oligosakkarideja scFOS/lcFOS (9:1) ja probioottista Bifidobacterium Breve M-16V:tä sekä 2'-FL:ää sisältävä maitoallergisille tarkoitettu valmiste.
- Vaikuttaa osaltaan suolistoflooraan ruoka-allergisilla imeväisillä niin, että se muistuttaa terveiden, imetettyjen lasten vastaavaa<sup>1</sup>
- Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi imeväisille
- Lisätty pitkäketjuisia rasvahappoja AA+DHA
- Nukleotidit
- Valmistettu maidottomassa ympäristössä

## Tuotekuvas

**Vaikkeiden maito- ja moniallergioiden** ruokavaliohoitoon ja diagnostiikkaan. Proteiiniosa koostettu kokonaan vapaista aminohapoista.

### Annostus:

- Annostus ja sekoitussuhde lääkärin tai ravitsemusterapeutin ohjeen mukaan
- 3 mittaa (13,8 g) + 90 ml vettä = 100 ml valmista tuotetta

**Korvattavuuskoodi:** 506, 602

### Erityisominaisuudet

- Sopii myös keskosille tai immuunipuutteisille imeväisille sekä lapsille, joilla on myös keskuskasvaimen, lyhytsuolireikeyttä tai ohutsuoleen suoraan annosteltava letkuravitseminen
- Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi imeväisille
- Lisätty pitkäketjuisia rasvahappoja AA+DHA
- Nukleotidit
- Valmistettu maidottomassa ympäristössä

1. Fox A et al. Clin Transl Allergy 2019;9:5.

## Maito- ja moniallergiisten ravintovalmisteet

### Neocate Spoon

Lapset (yli 6 kk), muun ruokavalion ohella käyttö puurona/soseena 400 g | jauhe (11 annosta)



Saatavilla THL:n hyväksymä potilasopas.

### Tuotekuvaus

**Vaikeiden maito- ja moniallergioiden ruokavaliohoitoon tehostamaan ravinnonsaantia.** Alle 1-vuotiailla käytetään Neocate Syneon tai Neocate LCP:n rinnalla. Proteiiniosa koostettu kokonaan vapaista aminohapoista.

#### Annostus:

- Annostus lääkärin tai ravitsemusterapeutin ohjeen mukaan
- 1 annos = 8 mittaa jauhetta (37 g) + 60 ml vettä.

**Korvattavuuskoodi:** 506, 602

#### Erityisominaisuudet

- Lusikoitava rakenne
- Sisältää runsaasti kalsiumia, D-vitamiinia ja rautaa.
- **Ei sovellu ainoaksi ravinnoksi**
- Neutraalinmakuinen
- Valmistettu maidottomassa ympäristössä

### Neocate Junior

Lapset (1-10-v.) käyttö ainoana ravintona ja täydennysravintona 400 g | jauhe (1,9 l)



Saatavilla THL:n hyväksymä potilasopas.

### Tuotekuvaus

**Vaikeiden maito- ja moniallergioiden ruokavaliohoitoon.** Proteiiniosa koostettu kokonaan vapaista aminohapoista.

#### Annostus:

- Annostus ja sekoitussuhde lääkärin tai ravitsemusterapeutin ohjeen mukaan
- 3 mittaa (21,9 g) + 90 ml vettä = 105 ml valmista tuotetta

**Korvattavuuskoodi:** 504, 506, 601, 602

#### Erityisominaisuudet

- Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, sopii ainoaksi ravinnonlähteeksi
- Sopii myös letkuravinnoksi
- Elementaali-ruokavalioon esim. erilaisten suolistosairauksien ruokavaliohoitoon, kun epäillään imeytymishäiriöitä
- Täydennysravinnoksi/maidon sijasta muun ruuan ohella parantamaan ravinnonsaantia ja tukemaan kasvua
- Rasvoista 35 % hyvin imeytyvää MCT-öljyä
- Valmistettu maidottomassa ympäristössä
- Kaksi makuvaihtoehtoa: neutraali ja mansikka

| Ravintosisältö/<br>100 ml     |                            | Nutrilon<br>Pepti Syneo 1 | Nutrilon<br>Pepti<br>Syneo 2 | Nutrilon<br>Pepti MCT | Neocate<br>Syneo | Neocate<br>LCP | Neocate<br>Spoon/<br>annos | Neocate<br>Junior |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|----------------|----------------------------|-------------------|
| Energiaa                      | kJ                         | 276                       | 285                          | 276                   | 286              | 278            | 733                        | 420               |
|                               | kcal                       | 66                        | 68                           | 66                    | 68               | 67             | 175                        | 100               |
| Rasva, josta                  | g/E%                       | 3,4/46                    | 3,2/43                       | 3,4/46                | 3,4/45           | 3,5/47         | 7,0/36                     | 4,6/42            |
| tydyttyneitä                  | g                          | 1,6                       | 1,5                          | 2,1                   | 1,5              | 1,3            | 2,6                        | 2,0               |
| keratyydyttymättömiä          | g                          | 1,2                       | 1,2                          | 0,7                   | 1,3              | 1,5            | 2,8                        | 1,6               |
| monitydyttymättömiä           | g                          | 0,6                       | 0,5                          | 0,6                   | 0,55             | 0,56           | 1,3                        | 0,84              |
| linolihappo                   | mg                         | 448                       | 429                          | 439                   | 445              | 453            | 1200                       | 790               |
| α-linoleenihappo              | mg                         | 54,3                      | 51,9                         | 53,8                  | 45               | 45,6           | 120                        | 79                |
| AA                            | mg                         | 16,5                      | 17                           | 16,6                  | 17,1             | 16,6           | 0                          | 0                 |
| DHA                           | mg                         | 16,5                      | 17                           | 16,6                  | 17,1             | 16,6           | 0                          | 0                 |
| MCT                           | g                          | 0                         | 0                            | 1,7                   | 1,1              | 0              | 0,25                       | 1,6               |
| Hiihydraatit, joista          | g/E%                       | 7,1/42,7                  | 7,8/46                       | 7,2/43                | 7,2/42           | 7,1/42         | 24,9/57                    | 11,8/47           |
| sokereita, joista             | g                          | 3,5                       | 3,6                          | 1,1                   | 0,67             | 0,62           | 4,6                        | 1,1               |
| laktoosia                     | g                          | 2,9                       | 2,98                         | 0,05                  | 0                | 0              | 0                          | 0                 |
| Proteiini, josta              | g/E%                       | 1,6/10                    | 1,6/10                       | 1,8/11                | 1,9/11           | 1,8/11         | 3,0/7                      | 2,8/11            |
| Ravintokuitua                 | g                          | 0,6                       | 0,6                          | 0                     | 0,64             | 0              | 0                          | 0                 |
| Galakto-oligosakkaridit (GOS) | g                          | 0,47                      | 0,48                         | 0                     | 0,58             | 0              | 0                          | 0                 |
| Frukto-oligosakkaridit (FOS)  | g                          | 0,08                      | 0,08                         | 0                     | 0,06             | 0              | 0                          | 0                 |
| 2'Fukosyllaktoosi (2'FL)      | g                          | 0,02                      | 0,02                         |                       |                  |                |                            |                   |
| Suola                         | g                          | 0,05                      | 0,06                         | 0,05                  | 0,08             | 0,07           | 0,04                       | 0,15              |
| A                             | µg                         | 58                        | 60                           | 59                    | 59,7             | 58,2           | 72,2                       | 45,2              |
| D3                            | µg                         | 1,65                      | 1,7                          | 1,7                   | 1,64             | 1,6            | 1,6                        | 1,3               |
| E                             | mg (α-TE)                  | 1,2                       | 1,2                          | 1,2                   | 1,37             | 1,33           | 0,84                       | 1,4               |
| K                             | µg                         | 4,4                       | 4,5                          | 4,4                   | 6,17             | 6,0            | 6,8                        | 4,0               |
| C                             | mg                         | 9,1                       | 8,5                          | 9,3                   | 7,31             | 7,11           | 8,5                        | 10                |
| Tiamiini (B1)                 | mg                         | 0,07                      | 0,07                         | 0,07                  | 0,08             | 0,08           | 0,09                       | 0,10              |
| Riboflaviini (B2)             | mg                         | 0,14                      | 0,14                         | 0,14                  | 0,08             | 0,08           | 0,09                       | 0,20              |
| Niasini                       | mg (mg NE)                 | 0,43 (0,88)               | 0,46 (0,92)                  | 0,43 (0,92)           | 0,57 (1,33)      | 0,55 (1,27)    | 0,41 (1,5)                 | 1,1 (1,9)         |
| Pantoteenihappo               | mg                         | 0,57                      | 0,56                         | 0,54                  | 0,42             | 0,41           | 0,52                       | 0,40              |
| B6                            | mg                         | 0,045                     | 0,04                         | 0,05                  | 0,07             | 0,06           | 0,09                       | 0,10              |
| Foolihappo                    | µg                         | 8,8                       | 8,5                          | 8,4                   | 9,51             | 9,24           | 10,2                       | 15                |
| Folaatti                      | µg                         | 15                        | 14                           | 14                    | 15,8             | 15,4           | 17                         | 25                |
| B12                           | µg                         | 0,16                      | 0,16                         | 0,16                  | 0,19             | 0,19           | 0,22                       | 0,25              |
| Biotiini                      | µg                         | 1,9                       | 1,8                          | 1,7                   | 2,66             | 2,59           | 3,4                        | 3,0               |
| Natrium                       | mg                         | 21                        | 22,1                         | 21,7                  | 30               | 29,3           | 15,5                       | 60,1              |
| Kalium                        | mg                         | 87                        | 90                           | 75                    | 74,8             | 72,9           | < 10                       | 115               |
| Kalsium                       | mg                         | 61                        | 79                           | 76                    | 79,2             | 77,1           | 265                        | 90,3              |
| Fosfori                       | mg                         | 35                        | 49                           | 47                    | 51,5             | 50,2           | 139                        | 65,2              |
| Kloridi                       | mg                         | 51                        | 53                           | 43                    | 54,4             | 53             | 17,8                       | 92,2              |
| Magnesium                     | mg                         | 5,0                       | 7,6                          | 5,1                   | 7,2              | 7,01           | 8,5                        | 14                |
| Rauta                         | mg                         | 0,54                      | 1,0                          | 0,72                  | 1,02             | 1              | 2,4                        | 1,2               |
| Sinkki                        | mg                         | 0,66                      | 0,68                         | 0,67                  | 0,75             | 0,73           | 1,7                        | 1,1               |
| Kupari                        | mg                         | 0,05                      | 0,05                         | 0,05                  | 0,058            | 0,057          | 0,13                       | 0,1               |
| Mangaani                      | mg                         | 0,008                     | 0,007                        | 0,003                 | 0,007            | 0,007          | 0,13                       | 0,06              |
| Molybdeeni                    | µg                         |                           |                              | <5,8                  | 1,57             | 1,53           | 3,6                        | 4,5               |
| Seleen                        | µg                         | 3,0                       | 3,1                          | 2,9                   | 2,59             | 2,53           | 4,6                        | 3,2               |
| Kromi                         | µg                         |                           |                              | <5,8                  | 1,5              | 1,46           | 4,1                        | 1,6               |
| Jodi                          | µg                         | 13                        | 13                           | 13                    | 14,3             | 14             | 15,3                       | 15                |
| Koliini                       | mg                         | 22                        | 15                           | 19                    | 19               | 18,5           | 16,7                       | 20                |
| Inositoli                     | mg                         | 7,1                       | 7,0                          | 7,3                   | 15,3             | 14,9           | 18,1                       | 5,5               |
| Tauriini                      | mg                         | 5,3                       | 5,1                          | 5,4                   | 4,44             | 4,32           | 5,9                        | 6,6               |
| L-Karnitiini                  | mg                         | 2,1                       | 2,0                          | 2,1                   | 1,37             | 1,33           | 2,2                        | 3,3               |
| Nukleotideja                  | mg                         | 2,3                       | 2,4                          | 2,3                   | 2,39             | 2,33           | 0                          | 0                 |
| Osmolariteetti                | mOsmol/l                   | 250                       | 260                          | 200                   | 310              | 310            | 0                          | 520               |
| Osmolariteetti                | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 280                       | 300                          | 220                   | 360              | 340            | 0                          | 600               |



# VATSAOIREET JA KESKOSVALMISTEET

# VATSAOIREET

Täysimetystä suositellaan kuuden kuukauden ikään. Mikäli rintamaitoa ei ole, voidaan käyttää Nutrilon-ravintovalmisteita ja -äidinmaidonkorviketta syntymästä lähtien imeväisen ainoana ravintona. 4–6 kuukauden ikäiselle lapselle annetaan myös muuta ravintoa ravitsemusterapeutilta ja neuvolasta saatujen ohjeiden mukaan.

Valmisteet on suunniteltu siten, että ne tukevat lapsen kasvua ja kehitystä ikävaihekohtaisesti.

## Vatsaoireisten ravintovalmisteet

### Nutrilon Omneo 1

0-6 kk  
400 g | jauhe (2,9 l)



Sisältää  
PREBIOOTTISTA  
scGOS/lcFOS (9:1)  
-kuituseosta

Saatavilla THL:n hyväksymä potilasopas.

#### Tuotekuvaus

Kliininen ravintovalmiste **koliikin ja ummetuksen ruokavaliohoitoon**.

**Korvattavuuskoodi:** Ei korvattava

#### Erityisominaisuudet

- Osittain pilkottu heraproteiini
- Nutrician prebioottinen scGOS/lcFOS (9:1) -kuituseos ja nukleotidit
- Sisältää pitkäketjuisia rasvahappoja AA+DHA
- Vähemmän laktoosia, verrattuna tavalliseen äidinmaidonkorvikkeeseen
- Sisältää peruna- ja maissitärkkelystä
- Muunnettu rasvaosa (β-palmitaatti)

### Nutrilon Omneo 2

yli 6 kk  
800 g | jauhe (5,4 l)



Sisältää  
PREBIOOTTISTA  
scGOS/lcFOS (9:1)  
-kuituseosta

Saatavilla THL:n hyväksymä potilasopas.

#### Tuotekuvaus

Kliininen ravintovalmiste **koliikin ja ummetuksen ruokavaliohoitoon**.

**Korvattavuuskoodi:** Ei korvattava

#### Erityisominaisuudet

- Osittain pilkottu heraproteiini
- Nutrician prebioottinen scGOS/lcFOS (9:1) -kuituseos ja nukleotidit
- Lisätty pitkäketjuisia rasvahappoja AA+DHA
- Vähemmän laktoosia, verrattuna tavalliseen vieroitusvalmisteeseen
- Sisältää peruna- ja maissitärkkelystä
- Muunnettu rasvaosa (β-palmitaatti)

## Vatsaoireisten ravintovalmisteet

### Nutrilon AR

Syntymästä alkaen  
400 g | jauhe (3,0 l)



Saatavilla THL:n hyväksymä potilasopas.

### Nutrilon Nutrilon

135 g | jauhe



Saatavilla THL:n hyväksymä potilasopas.

### Nutrilon Lactose-Free

400 g | jauhe (3,0 l)



### Nutrilon Pepti MCT

450 g | jauhe (3,5 l)



#### Tuotekuvaus

Kliininen ravintovalmiste **ruuan takaisinvirtauksen ruokavaliohoitoon**. Voidaan käyttää ainoana ravintona syntymästä lähtien.

**Korvattavuuskoodi:** 602

#### Erityisominaisuudet

- Mukana Nutricin ainutlaatuinen prebioottinen scGOS/lcFOS (9:1) -kuituseos ja 3'GL (HiMO).
- Hapatettu koostumus, sisältää postbiootteja
- Johanneksenleipäpuujauhe on tehokas keino takaisinvirtauksen ruokavaliohoidossa. Vaikutukset näkyvät tutkitusti viikossa.<sup>2</sup>

#### Tuotekuvaus

Kliininen ravintovalmiste, **rintamaidon, korvikkeen tai ruuan sakeuttamiseen** imevälle takaisinvirtauksen sekä syömis- tai nielemisvaikeuksien ruokavaliohoitoon. Syntymästä lähtien.

**Ei sovellu ainoaksi ravinnoksi.**

**Korvattavuuskoodi:** Ei korvattava

#### Erityisominaisuudet

- Sakeuttavana ainesosana johanneksenleipäpuujauhe, jolla voi lisätä äidinmaidon, äidinmaidonkorvikkeen tai ruuan sakeutta.
- Annostus 1 mittalusikka (1,7 g) jauhetta per 100 ml nestettä

#### Tuotekuvaus

Laktoositon kokoproteiininen **äidinmaidonkorvike** tilapäisistä **imeytymishäiriöistä tai laktoosi-intoleranssista** kärsiville.

**Korvattavuuskoodi:** Ei korvattava

#### Erityisominaisuudet

- Lisätty pitkäketjuisia rasvahappoja AA+DHA, kuten lainsäädäntö edellyttää
- Laktoosia < 0,007 g/ 100 ml

#### Tuotekuvaus

Pitkälle pilkottu kliininen ravintovalmiste **maitoallergian ja rasvojen imeytymishäiriöiden** ruokavaliohoitoon. Sisältää MCT-öljyä. Voidaan käyttää ainoana ravintona syntymästä lähtien.

**Korvattavuuskoodi:** 505, 506, 601, 602

#### Erityisominaisuudet

- Pitkälle pilkottu heraproteiini
- Kuiduton
- Rasvoista 50 % hyvin imeytyvää MCT-öljyä<sup>3</sup>
- Laktoosia 0,05 g/100 ml

2. Bellaiche M et al. JPGN 2021;73:579-585.

3. Goulet O et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2004;38:250-69.



| Ravintosisäلت/100 ml          |                          | Nutrilon Omneo 1 | Nutrilon Omneo 2 | Nutrilon AR | Nutrilon Lactose-free | Nutrilon Pepti MCT | Nutrilon Nutriton per mittalusikka |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------|
| Energiaa                      | kJ                       | 276              | 286              | 276         | 276                   | 276                | 25                                 |
|                               | kcal                     | 66               | 68               | 66          | 66                    | 66                 | 5                                  |
| Rasva, josta                  | g/E%                     | 3,4/74           | 3,1/41           | 3,4/46      | 3,4/46                | 3,4/46             | 0                                  |
| tydytlyneitä                  | g                        | 1,4              | 1,3              | 1,5         | 1,5                   | 2,1                |                                    |
| kertatydytlymättömiä          | g                        | 1,4              | 1,3              | 1,3         | 1,3                   | 0,7                |                                    |
| monitydytlymättömiä           | g                        | 0,6              | 0,5              | 0,6         | 0,6                   | 0,6                |                                    |
| linolihapo                    | mg                       | 450              | 410              | 450         | 448                   | 439                |                                    |
| α-linoleenihapo               | mg                       | 53,5             | 48,4             | 53,9        | 55                    | 53,8               |                                    |
| AA                            | mg                       | 16,5             | 10,2             | 17          | 17                    | 16,6               |                                    |
| DHA                           | mg                       | 16,5             | 17               | 17          | 17                    | 16,6               |                                    |
| MCT                           | g                        |                  |                  | 0           | 0                     | 1,7                |                                    |
| Hiihihdraatit, joista         | g/E%                     | 7,0/42           | 8,1/47           | 7,3/44      | 7,6/46                | 7,2/43             | 1,1                                |
| sokereita, joista             | g                        | 3,3              | 3,5              | 7,2         | 1,2                   | 1,1                | 0,1                                |
| laktoosia                     | g                        | 2,7              | 2,8              | 7,0         | <0,007                | 0,05               |                                    |
| Proteiini                     | g/E%                     | 1,5/9            | 1,6/10           | 1,3/8       | 1,3/8                 | 1,8/11             | 0                                  |
| Ravintokuitua                 | g                        | 0,6              | 0,6              | 0,7         | 0                     | 0                  | 0,4                                |
| Galakto-oligosakkaridit (GOS) | g                        | 0,48             | 0,49             | 0,24        | 0                     | 0                  |                                    |
| Frukto-oligosakkaridit (FOS)  | g                        | 0,08             | 0,08             | 0,04        | 0                     | 0                  |                                    |
| Suola                         | g                        | 0,07             | 0,07             | 0,05        | 0,06                  | 0,05               | 0                                  |
| A                             | μg                       | 58               | 60               | 58          | 58                    | 59                 |                                    |
| D3                            | μg                       | 1,7              | 1,7              | 1,6         | 1,4                   | 1,7                |                                    |
| E                             | mg (α-TE)                | 1,7              | 1,6              | 1,1         | 1,2                   | 1,2                |                                    |
| K                             | μg                       | 4,9              | 5,0              | 5,8         | 4,4                   | 4,4                |                                    |
| C                             | mg                       | 9,1              | 8,7              | 9,2         | 9,8                   | 9,3                |                                    |
| Tiamiini (B1)                 | mg                       | 0,06             | 0,07             | 0,07        | 0,07                  | 0,07               |                                    |
| Riboflaviini (B2)             | mg                       | 0,14             | 0,14             | 0,14        | 0,14                  | 0,14               |                                    |
| Niasiini                      | mg (mg NE)               | 0,43             | 0,46             | 0,43 (0,78) | 0,43                  | 0,43 (0,92)        |                                    |
| Pantoteenihapo                | mg                       | 0,57             | 0,62             | 0,5         | 0,53                  | 0,54               |                                    |
| B6                            | mg                       | 0,04             | 0,05             | 0,046       | 0,05                  | 0,05               |                                    |
| Foolihapo                     | μg                       | 8,4              | 9,2              | 8,3         | 8,3                   | 8,4                |                                    |
| Folaatti                      | μg                       | 14               | 15               | 14          | 14                    | 14                 |                                    |
| B12                           | μg                       | 0,08             | 0,09             | 0,08        | 0,17                  | 0,16               |                                    |
| Biotiini                      | μg                       | 1,7              | 1,8              | 1,7         | 1,6                   | 1,7                |                                    |
| Natrium                       | mg                       | 28               | 30               | 22          | 22,1                  | 22                 | 0,1                                |
| Kalium                        | mg                       | 81               | 80               | 75          | 80                    | 75                 |                                    |
| Kalsium                       | mg                       | 59               | 72               | 79          | 68                    | 76                 | 5,7                                |
| Fosfori                       | mg                       | 51               | 46               | 51          | 49                    | 47                 |                                    |
| Kloridi                       | mg                       | 33               | 42               | 53          | 51                    | 43                 |                                    |
| Magnesium                     | mg                       | 5,1              | 6,8              | 5,1         | 5,6                   | 5,1                |                                    |
| Rauta                         | mg                       | 0,73             | 1,0              | 0,79        | 0,71                  | 0,72               | 0,15                               |
| Sinkki                        | mg                       | 0,48             | 0,5              | 0,63        | 0,48                  | 0,67               | 0,09                               |
| Kupari                        | mg                       | 0,05             | 0,054            | 0,05        | 0,05                  | 0,05               |                                    |
| Mangaani                      | mg                       | 0,006            | 0,007            | 0,004       | 0,007                 | 0,003              |                                    |
| Molybdeeni                    | μg                       | <6,0             | <6,2             | <5,9        | 0                     | <5,9               |                                    |
| Seleen                        | μg                       | 3,0              | 3,1              | 3,0         | 3,0                   | 2,9                |                                    |
| Kromi                         | μg                       | <6,0             | <6,2             | <5,9        | 0                     | <5,9               |                                    |
| Jodi                          | μg                       | 13               | 13               | 13          | 13                    | 13                 |                                    |
| Koliini                       | mg                       | 25               | 17               | 22          | 22                    | 19                 |                                    |
| Inositoli                     | mg                       | 8,5              | 9,3              | 7,3         | 7,3                   | 7,3                |                                    |
| Tauriini                      | mg                       | 5,4              | 5,1              | 5,3         | 5,4                   | 5,4                |                                    |
| L-Karnitiini                  | mg                       | 2,1              | 2,0              | 2,1         | 2,1                   | 2,1                |                                    |
| Nukleotideja                  | mg                       | 2,3              | 2,4              | 2,3         | 2,3                   | 2,3                |                                    |
| Osmolanteetti                 | mOsmol/l                 | 230              | 240              | 260         | 170                   | 200                |                                    |
| Osmolaliteetti                | mOsm/kg H <sub>2</sub> O | 250              | 260              | 290         | 190                   | 220                |                                    |

## Keskosten ravintovalmisteet

### Nutrilon BMF

Rintamaidon rikaste  
50 x 1 g | annospussi



### Nutrilon Protein Supplement

50 x 1 g | annospussi



### Nutrilon Nenatal

Pienipainoiselle keskoselle  
400 g | jauhe (2,3 l)



Sisältää  
PREBIOOTTISTA  
scGOS/lcFOS (9:1)  
-kuituseosta

### Nutrilon Premilon

Saavutusvaiheeseen keskoselle  
900 g | jauhe (6,1 l)



Sisältää  
PREBIOOTTISTA  
scGOS/lcFOS (9:1)  
-kuituseosta

### Tuotekuvaus

Keskosen ruokavaliohoitoon, **rintamaidon tai korvikkeen rikastamiseen**.  
Voidaan käyttää syntymästä lähtien. **Ei sovellu ainoaksi ravinnoksi.**

**Korvattavuuskoodi:** 602

### Erityisominaisuudet

- Sisältää pilkottujen proteiinien ja hiilihydraattien lisäksi vitamiineja ja kivennäisaineita
- Koostumus ESPGHAN 2023 -suosituksen pohjalta annoksella 150 ml täydennettyä rintamaitoa/kg/vrk. (Kiinnitä huomiota seleenin, raudan, sinkin ja D-vitamiinin saantiin.)<sup>1</sup>

### Tuotekuvaus

Proteiinivalmiste pienipainoisen keskosen ruokavaliohoitoon, **rintamaidon tai erityisvalmisteen proteiinipitoisuuden lisäämiseksi** kasvun perusteella ESPGHAN 2023 -suosituksen mukaan.<sup>1</sup>

Voidaan käyttää syntymästä lähtien. **Ei sovellu ainoaksi ravinnoksi.**

**Korvattavuuskoodi:** 40% 602

### Erityisominaisuudet

- Valmistetta voidaan käyttää yhdessä rintamaidon ja Nutrilon BMF -valmisteen tai Nutrilon Nenatal -keskosvalmisteen kanssa

### Tuotekuvaus

Maitopohjainen klininen ravintovalmiste **pienipainoisen keskosen ruokavaliohoitoon**

Voidaan käyttää ainoana ravintona syntymästä lähtien.

**Korvattavuuskoodi:** Ei korvattava

### Erityisominaisuudet

- Rasvaosassa hyvin imeytyvää MCT-öljyä<sup>2</sup>
- Lisätty pitkäketjuisia rasvahappoja AA+DHA
- Nutrician prebioottinen scGOS/lcFOS (9:1) -kuituseos
- ESPGHAN 2023 -suosituksen pohjalta annoksella 150 ml/kg/vrk (kiinnitä huomiota seleenin, sinkin ja D-vitamiinin saantiin)<sup>1</sup>

### Tuotekuvaus

Maitopohjainen klininen ravintovalmiste **keskosen ruokavaliohoitoon saavutuskasvuvaiheessa**

Voidaan käyttää ainoana ravintona syntymästä lähtien.

**Korvattavuuskoodi:** 602

### Erityisominaisuudet

- Rasvaosassa hyvin imeytyvää MCT-öljyä<sup>2</sup>
- Lisätty pitkäketjuisia rasvahappoja AA+DHA
- Nutrician prebioottinen scGOS/lcFOS (9:1) -kuituseos

1. Embleton ND, et al. JPGN 2023;76(2):248-68.

2. Goulet O et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2004;38:250-69.

| Ravintosisältö/<br>100 ml          |                            | Nutrilon BMF/<br>1 g pussi | Nutrilon Protein<br>Supplement/<br>1 g pussi | Nutrilon Nenatal | Nutrilon Premilon |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------------|
| Energia                            | kJ                         | 18,10                      | 14,35                                        | 335              | 301               |
|                                    | kcal                       | 4,31                       | 3,38                                         | 80               | 72                |
| Rasva, josta                       | g                          | 0,18                       | 0,001                                        | 3,9              | 3,8               |
| tydyttyneitä                       | g                          | 0,13                       | 0,001                                        | 1,5              | 1,5               |
| keratyydyttymättömiä               | g                          | 0,03                       |                                              | 1,7              | 1,7               |
| monitydyttymättömiä                | g                          | 0,008                      |                                              | 0,6              | 0,6               |
| Hiilihydraatit, joista             | g                          | 0,37                       | 0,02                                         | 8,4              | 7,2               |
| sokereita, joista                  | g                          | 0,02                       | 0,02                                         | 5,8              | 6,0               |
| laktoosia                          | g                          | 0,005                      | 0,013                                        | 5,1              | 5,7               |
| Ravintokuitu                       | g                          | 0                          | 0                                            | 0,6              | 0,6               |
| Galakto-oligosakkaridit (GOS)      | g                          | 0                          |                                              | 0,48             | 0,48              |
| Frukto-oligosakkaridit (FOS)       | g                          | 0                          |                                              | 0,08             | 0,08              |
| Proteiini, josta                   | g                          | 0,33                       | 0,82                                         | 2,7              | 2,0               |
| hera                               | g                          | 0,16                       | 0,41                                         | 1,6              | 1,2               |
| kaseiini                           | g                          | 0,16                       | 0,41                                         | 1,1              | 0,8               |
| Suola*                             | g                          | 0,02                       | 0,02                                         | 0,17             | 0,07              |
| A                                  | µg                         | 58                         |                                              | 366              | 100               |
| D3                                 | mg                         | 1,38                       |                                              | 3,1              | 1,8               |
| E                                  | mg (α-TE)                  | 0,7                        |                                              | 4,6              | 2,1               |
| K                                  | µg                         | 4,09                       |                                              | 6,7              | 5,9               |
| C                                  | mg                         | 2,97                       |                                              | 18               | 12                |
| Tiamiini (B1)                      | mg                         | 0,03                       | 0,0003                                       | 0,14             | 0,09              |
| Riboflaviini (B2)                  | mg                         | 0,04                       | 0,0001                                       | 0,2              | 0,16              |
| Niasiini                           | mg (mg NE)                 | 0,57 (66)                  |                                              | 2,4 (3,2)        | 1,2 (1,8)         |
| B6                                 | µg                         | 0,30                       |                                              | 0,12             | 0,08              |
| Folaatti                           | µg                         | 12,5                       | 0,063                                        | 58,3             | 52,8              |
| B12                                | µg                         | 0,05                       |                                              | 0,2              | 0,17              |
| Biotiini                           | mg                         | 0,6                        |                                              | 3,6              | 3,1               |
| Pantoteenihappo                    | mg                         | 0,19                       |                                              | 0,84             | 0,58              |
| Natrium                            | mg                         | 8,24                       | 7,50                                         | 67               | 26,5              |
| Kalium                             | mg                         | 5,75                       | 12,26                                        | 81               | 75                |
| Kloridi                            | mg                         | 6,25                       | 0,81                                         | 88               | 57                |
| Kalsium                            | mg                         | 17,34                      | 5,24                                         | 104              | 83                |
| Fosfori                            | mg                         | 9,49                       | 5,16                                         | 62               | 48                |
| Magnesium                          | mg                         | 1,25                       | 0,46                                         | 7,9              | 7,2               |
| Rauta                              | mg                         | <0,001                     | 0,0052                                       | 1,6              | 1,2               |
| Sinkki                             | mg                         | 0,15                       | 0,018                                        | 1,1              | 0,91              |
| Kupari                             | mg                         | 0,01                       | 0,00038                                      | 0,08             | 0,06              |
| Mangaani                           | mg                         | 0,002                      | 0,00069                                      | 0,006            | 0,005             |
| Fluoridi                           | µg                         | <2,13                      | <0,3                                         | <7,2             | <6,5              |
| Seleen                             | µg                         | 0,44                       | 0,31                                         | 4,5              | 3,2               |
| Jodi                               | µg                         | 2,8                        | 0,19                                         | 27               | 22                |
| Koliini                            | mg                         | 0,19                       |                                              | 26               | 23                |
| Inositoli                          | mg                         | 0                          |                                              | 24               | 21                |
| L-Karnitini                        | mg                         | 0                          |                                              | 2,1              | 2,4               |
| Dokosaheksaeenihappo (DHA)         | mg                         | 1,2                        |                                              | 20               | 18                |
| Arakidonihappo (AA)                | mg                         | 1,3                        |                                              | 20               | 18                |
| MCT-öljy                           | mg                         | 0                          |                                              | 0,3              | 0,3               |
| Energiattomat hiilihydraatit (GOS) | g                          | 0                          |                                              | 0,2              | 0,2               |
| Nukleotideja                       | mg                         | 0                          |                                              | 3,4              | 3,2               |
| Tauriini                           | mg                         | 0                          |                                              | 5,5              | 4,8               |
| Osmolaliteetti                     | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 410*                       |                                              | 370              | 320               |
| Osmolariteetti                     | mOsmol/l                   |                            | 40                                           | 320              | 280               |

\*Ohjeen mukaan rintamaitoon sekoitettuna.

## Muut lasten kliiniset erityisvalmisteet

### Complete Amino Acid Mix

200 g | jauhe



#### Tuotekuvaus

Jauhemainen aminohappolisä. Sisältää välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja. Soveltuu lapsille syntymästä alkaen ja aikuisille. Käytetään esim. imeytymishäiriöiden tai ruoka-allergioiden ruokavaliohoidossa.

**Korvattavuuskoodi:** 506, 602

#### Erityisominaisuudet

- Ei ainoaksi ravinnonlähteeksi.
- Sopii kaikenikäisille syntymästä alkaen.

### Duocal

400 g | jauhe



#### Tuotekuvaus

Runsaasti energiaa (5 kcal/g) sisältävä helppoliukoinen jauhe, joka on tarkoitettu sekä aikuisten että lasten energialisäksi ruokavalioon silloin, kun proteiinisäätä ei tarvita tai ei toivota.

**Korvattavuuskoodi:** 503, 504, 601, 602

#### Erityisominaisuudet

- Soveltuu myös imeväisille
- Lisääntyneeseen energiantarpeeseen ja nesterajoitukseen
- Rasvoista 35 % MCT-rasvoja

### Elemental 028

1000 g | jauhe  
10 x 100 g



#### Tuotekuvaus

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen kliininen ravintovalmiste käytettäväksi silloin, kun kokoproteiini- ja rasva-aineväläisten käyttö ei ole mahdollista tai toivottavaa, esim. vaikeissa allergioissa.

**Korvattavuuskoodi:** 504, 601

#### Erityisominaisuudet

- Sekä letkuravinnoksi että suun kautta
- Pakattu 100 g annospusseihin
- Elementaalidieettivalmiste, jonka proteiinit ovat synteettisinä aminohappoina
- Rasvoista 35 % MCT-rasvoja
- Ei sovelly alle 1-vuotiaille. Käytetään varoen alle 5-vuotiaille.



## Tilaustiedot

| Tuote                                                              | Tamron tuotenro | Myyntiyksikkö | Tukkupakkaus |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
| <b>Lasten letkuravintovalmisteet</b>                               |                 |               |              |
| Infatrini, 125 ml muovipakkaus                                     | 2486769         | 24 kpl        | 24 kpl       |
| Infatrini, 500 ml muovipakkaus                                     | 2143386         | 12 kpl        | 24 kpl       |
| Infatrini Peptisorb, 200 ml pullopakkaus                           | 2188225         | 4 kpl         | 12 kpl       |
| Nutrini, 500 ml muovipakkaus                                       | 2143683         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| Nutrini Energy, 500 ml muovipakkaus                                | 2143535         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| Nutrini Energy Multi Fibre, 500 ml muovipakkaus                    | 2143832         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| Nutrini Low Energy Multi Fibre, 500 ml muovipakkaus                | 2143246         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| Nutrini Multi Fibre, 500 ml muovipakkaus                           | 2143394         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| Nutrini Peptisorb, 500 ml muovipakkaus                             | 2143543         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| Nutrini Peptisorb Energy, 500 ml muovipakkaus                      | 2143691         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| NutriniMax, 500 ml muovipakkaus                                    | 2143840         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| NutriniMax Energy, 500 ml muovipakkaus                             | 2143998         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| NutriniMax Energy Multi Fibre, 500 ml muovipakkaus                 | 2144137         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| NutriniMax Multi Fibre, 500 ml muovipakkaus                        | 2144145         | 12 kpl        | 12 kpl       |
| <b>Lasten täydennysravintovalmisteet</b>                           |                 |               |              |
| Fortini Compact Multi Fibre Mansikka, 125 ml pullo                 | 2407229         | 4 kpl         | 24 kpl       |
| Fortini Compact Multi Fibre Neutraali, 125 ml pullo                | 2145795         | 4 kpl         | 24 kpl       |
| Fortini Multi Fibre banaani, 200 ml pullo                          | 2489904         | 4 kpl         | 24 kpl       |
| Fortini Multi Fibre kaakao, 200 ml pullo                           | 2015014         | 1 kpl         | 24 kpl       |
| Fortini Multi Fibre mansikka, 200 ml pullo                         | 2489607         | 4 kpl         | 24 kpl       |
| Fortini Multi Fibre neutraali, 200 ml pullo                        | 2489755         | 4 kpl         | 24 kpl       |
| Fortini +Mix Multi Fibre Mangoa, omenaa ja porkkanaa, 200 ml pullo | 2210482         | 4 kpl         | 24 kpl       |
| Fortini Smoothie kesähedelmä, 200 ml pullo                         | 2067858         | 1 kpl         | 24 kpl       |
| Fortini Smoothie marja ja hedelmä, 200 ml pullo                    | 2069805         | 1 kpl         | 24 kpl       |
| Fortini Creamy Fruit kesähedelmä 100 ml pullo                      | 2487502         | 4 kpl         | 48 kpl       |
| Fortini Creamy Fruit marja ja hedelmä, 100 ml pullo                | 2487353         | 4 kpl         | 48 kpl       |
| <b>Valmisteet vaikeaan maito- ja moniallergiaan</b>                |                 |               |              |
| Neocate LCP, 400 g purkki                                          | 2012979         | 1 kpl         | 4 kpl        |
| Neocate Spoon, 400 g purkki                                        | 2051183         | 1 kpl         | 4 kpl        |
| Neocate Syneo, 400 g purkki                                        | 2212272         | 1 kpl         | 6 kpl        |
| Neocate Junior, neutraali 400 g purkki                             | 2398089         | 1 kpl         | 6 kpl        |
| Neocate Junior, mansikka 400 g purkki                              | 2398238         | 1 kpl         | 6 kpl        |



## Nutrilon-tuotteiden tilaus- ja saatavuustiedot

| Tuote                                                                     | Tamron tuotenro | Myyntiyksikkö | Tukkipakkaus | Saatavuus |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------|
| <b>Maitoallergian ruokavaliohoito</b>                                     |                 |               |              |           |
| Nutrilon Pepti Syneo 1, 400 g jauhe<br>(poistuu keväällä 2024)            | 2144228         | 1 kpl         | 12 kpl       | A, P      |
| Nutrilon Pepti Syneo 2, 900 g jauhe<br>(poistuu keväällä 2024)            | 2148781         | 1 kpl         | 12 kpl       | A, P      |
| Nutrilon Pepti Syneo 1, 400 g jauhe<br>(uusi 2'-FL resepti keväällä 2024) | 2257046         | 1 kpl         | 12 kpl       | A, P      |
| Nutrilon Pepti Syneo 2, 400 g jauhe<br>(uusi 2'-FL resepti keväällä 2024) | 2195881         | 1 kpl         | 12 kpl       | A, P      |
| <b>Imeytymishäiriöisten lasten ravintovalmisteet</b>                      |                 |               |              |           |
| Nutrilon Pepti MCT (myös maitoallergisille),<br>450 g jauhe               | 1713296         | 1 kpl         | 12 kpl       | A         |
| Nutrilon Lactose-Free<br>400 g jauhe                                      | 2084978         | 1 kpl         | 12 kpl       | A         |
| <b>Vatsaoireisten lasten ravintovalmisteet</b>                            |                 |               |              |           |
| Nutrilon Omneo 1, 400 g jauhe                                             | 2047652         | 1 kpl         | 4 kpl        | A, P      |
| Nutrilon Omneo 2, 800 g jauhe                                             | 2485712         | 1 kpl         | 4 kpl        | A, P      |
| Nutrilon AR, 400 g jauhe                                                  | 2486918         | 1 kpl         | 4 kpl        | A, P      |
| Nutrilon Nutrilon, 135 g jauhe                                            | 2053247         | 1 kpl         | 6 kpl        | A, P      |
| <b>Valmisteet keskosille</b>                                              |                 |               |              |           |
| Nutrilon Nenatal, 400 g jauhe                                             | 1461508         | 1 kpl         | 24 kpl       | A         |
| Nutrilon Premilon, 900 g jauhe                                            | 1129170         | 1 kpl         | 6 kpl        | A         |
| Nutrilon BMF, 50 g                                                        | 2185965         | 50 x 1 g      | 4 kpl        | A         |
| Nutrilon Protein Supplement, 50 g                                         | 2395887         | 50 x 1 g      | 4 kpl        | A         |
| <b>Muut lasten kliniset erityisvalmisteet</b>                             |                 |               |              |           |
| Complete Amino Acid Mix, 200 g jauhe                                      | 1128628         | 1 kpl         | 6 kpl        | A         |
| Duocal, 400 g jauhe                                                       | 1127273         | 1 kpl         | 4 kpl        | A         |
| Elemental 028 neutraali, 10 x 100 g jauhe                                 | 1129204         | 1 kpl         | 1 ltk        | A         |
| Elemental 028 appelsiini, 10 x 100 g jauhe                                | 1560309         | 1 kpl         | 1 ltk        | A         |

A=apteekit ja P=hyvin varustetut päivittäistavarakaupat



Nutricia c/o Danone Oy  
Siltasaarencatu 8-10, 00530 Helsinki  
Puh. (02) 274 4111  
[nutriciasuomi@danone.com](mailto:nutriciasuomi@danone.com)  
[www.ammattilaiset.nutricia.fi](http://www.ammattilaiset.nutricia.fi) | [www.maitoallergia.fi](http://www.maitoallergia.fi)  
[lastenravitsemus.fi](http://lastenravitsemus.fi)

Vain terveydenhuollon henkilöstön käyttöön.

Nutrician valmisteet ovat äidinmaidonkorvikkeita, vieroitusvalmisteita ja sairauteen liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavalihoitoon tarkoitettuja kliinisiä ravintovalmisteita, joita käytetään terveydenhuollon ohjauksessa.