

GA1

IVA

UCD

MMA/PA

HCU

TYR

MSUD

PKU

KLIINISET RAVINTOVALMISTEET

aineenvaihduntasairauksista
kärsiville ja muihin
erityistilanteisiin

Vain terveydenhuollon
ammattilaisten käyttöön

2025

SISÄLTÖ

Fenyyliketonuria (PKU-tauti)

PKU Anamix Infant	4
PKU Anamix Junior LQ	4
PKU Anamix Junior	5
PKU 2 Secunda	5
PKU Lophlex LQ.....	6
PKU Lophlex Select.....	6
Loprofin-juoma LQ.....	7, 32
PKU GMpro LQ	7
PKU GMPro Mix-In	8
PKU GMPro Ultra	8

Vaahterasiiirappitauti (MSUD)

MSUD Anamix Infant	10
MSUD Anamix Junior	10
MSUD Maxamum	11

Tyrosinemia (TYR)

TYR Anamix Infant	12
TYR Anamix Junior	12
XPHEN TYR Tyrosidon	13

Homokystinuria (HCU)

HCU Anamix Infant	14
HCU Anamix Junior	14
HCU Lophlex LQ 20 juicy berry.....	15
XMET Homidon	15

Metyylimalonihappo- ja propioni-happovirtsaisuus (MMA/PA)

MMA/PA Anamix Infant	16
MMA/PA Anamix Junior	16

Glutaarihappovirtsaisuus tyyppi 1 (GA1)

GA1 Anamix Infant	17
GA1 Anamix Junior	17
Xlys Try Glutaridon	18

Isovaleerihappovirtsaisuus (IVA)

IVA Anamix Infant	19
IVA Anamix Junior	19
XLEU Maxamum	20

Ureasyklin sairaudet (UCD)

Dialamine	21
Essential AA Mix	21

Muut erityisvalmisteet

Monogen	22
Locasol	22
Ketocal 3:1 ja 4:1 -jauheet	23
KetoCal 4:1 LQ ja 2,5:1 LQ MCT -valmisteet.....	24
Complete Amino Acid Mix	25
L-Arginine -jauhe	25
L-Isoleucine	26
L-Serine.....	26
Calogen.....	27
Liquigen	27
MCT-öljy	28
Lorenzon öljy	28
Nutrical	29
Duocal	30
Fantomalt	30
Pediatric Seravit.....	31
Stimulance	31

Vähäproteiininen ruokavalio

Loprofin-juoma LQ.....	7, 32
Loprofin Riisi.....	33
Loprofin Fusilli.....	33
Loprofin Penne	33
Loprofin Spaghetti	33
Loprofin kananmunankorvike	34
Loprofin Mix jauhoseos.....	34

NUTRICIAN TUOTELUETTELO ERITYISVALMISTEISTA

Tähän oppaaseen on koottu Suomessa KELA-korvattavat ja yleisimmin käytössä olevat erityisvalmisteet aineenvaihduntasairauksista kärsiville ja muihin erityistilanteisiin.

Mikäli sinulla on kysyttävää tai tarvitset lisätietoa valmisteista, olethan yhteydessä niin autamme mielellämme.



Elisa Pajulammi

Medical Science Liaison (MSL) Metabolics & Ketogenics
p. 040 8342 887
elisa.pajulammi@danone.com

TUOTTEIDEN TILAUS:

Tuotteet ovat tilattavissa Tamron kautta.

Tilausnumerot ja erityiskorvattavuudet on mainittu tuotekohtaisesti tuotetiedoissa.

KORVATTAVUUS:

Tuotteella olevat korvattavuusnumerot on mainittu tuotekohtaisesti tuotetiedoissa.

Alempi erityiskorvattavuus

503 Synnynnäiset aineenvaihdunnan häiriöt

504 Päivittäistä letkuruokintaa vaativat tilat

505 Pienten lasten lehmänmaitoallergia

506 Pienten lasten lehmänmaitoallergia ja yliherkkyys tavanomaisille erityisvalmisteille

Peruskorvattavuus

601 Ravintoaineiden, lähinnä rasvojen, vaikeat imeytymishäiriöt

602 Lasten vaikeat aliravitsemustilat

PKU-tauti (Fenyyliketonuria)



PKU Anamix Infant

0–1 -vuotiaille imeväisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2487064

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503

Aminohappopohjainen jauhemainen imeväisen erityisvalmiste fenyyliketonurian (PKU) ruokavaliohoitoon. Soveltuu käytettäväksi syntymästä lähtien 1 ikävuoteen saakka. Soveltuu myös täydennykseksi alle 3-vuotiaille lapsille. Sisältää välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraattia, rasvaa, kuituja, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuisen rasvahapon lähteitä (LCP), arakidonihappoa (AA) ja dokosaheksaenihappoa (DHA). Lisäksi PKU Anamix Infant sisältää prebioottisen galaktotruktoligosakkaridiseoksen (GOS/FOS 0,8 g/100 ml).

Ei sisällä fenyylialaniinia.

1 purkki (400 g) = 2,6 litraa (Suositeltu laimennos: 3 mittaa (à 5 g) jauhetta + 90 ml vettä = 100 ml valmistaa liuosta). Mittalusikka: 5 g

100 ml (15% liuos) sisältää:	
Kcal	70
Proteiiniekvivalentti g	2,0
– josta tyrosiinia g	0,22
Hiilihydraatteja g	7,5
Ravintokuitua g	0,56
Rasvaa g	3,5
– josta AA mg	17,8
– josta DHA mg	17,8
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	466
Proteiiniekvivalentti g	13,1
– josta tyrosiinia g	1,44
Hiilihydraatteja g	50,1
Ravintokuitua g	3,7
Rasvaa g	23
– josta AA mg	120
– josta DHA mg	120



PKU Anamix Junior LQ

1–10 -vuotiaille lapsille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2170561

Pakkauskoko: 36 x 125 ml

Korvattavuus: 503

Käyttövalmis, juotava aminohappopohjainen proteiinilisa PKU-taudin (fenyyliketonurian) ruokavaliohoitoon. Sisältää tasapainoisen seoksen muita välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraatteja, rasvaa, vitamiineja, kiennäisaineita ja hivenaineita. **Ei sisällä fenyylialaniinia.** Lisätty pitkäketjuista rasvahappoa (DHA). 125 ml pullo sisältää 10 g proteiiniekvivalenttia.

Appelsiininmakuinen.

1 pullo à 125 ml sisältää:	
Kcal	118
Proteiiniekvivalentti g	10
– josta tyrosiinia g	0,94
Hiilihydraatteja g	8,8
Rasvaa g	4,8
– josta DHA mg	60



PKU Anamix Junior

1–10 -vuotiaille lapsille

TAMRON TILAUSNUMEROT:

2490365 neutraali

2490217 suklaa

2490068 vanilja

Pakkauskoko: 30 pussia à 36 g

Korvattavuus: 503

Annospusseihin pakattu aminohappopohjainen proteiinilissä PKU-taudin (fenyyliketonurian) ruokavalihoitoon. Sisältää aminohappoja, rasvaa ja hiilihydraatteja sekä vitamiineja ja kivennäisaineita.

Ei sisällä fenyylialaniinia. Lisätty pitkäketjuista rasvahappoa (DHA) ja ravintokuituseosta (sisältää liukenevia ja liukenemattomia kuituja).

Suosittelun laimennos yksi annospussi (à 36 g) + 100 ml vettä = 126 ml valmista liuosta. Voidaan käyttää myös vahvempaan liuokseen.

1 annospussi sisältää:	
Kcal	132-135
Proteiiniekvivalentti g	10
– josta tyrosiinia g	0,96
Hiilihydraatteja g	10,8-11,5
MF6-kuituseos g	4
Rasvaa g	4,5
– josta DHA mg	65

PKU 2 Secunda

9–14 -vuotiaille lapsille

TAMRON TILAUSNUMERO: 1128495

Pakkauskoko: 2 x 500 g

Korvattavuus: 503

Jauhemainen aminohappopohjainen proteiinilissä PKU-taudin (fenyyliketonurian) ja hyperfenyylialanineman (HPA) ruokavalihoitoon. Sisältää aminohappoja ja hiilihydraatteja sekä vitamiineja ja kivennäis- ja hivenaineita. **Ei sisällä fenyylialaniinia.** 1 g jauhetta vastaa 0,7 g proteiiniekvivalenttia.

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	297
Proteiiniekvivalentti g	70
Hiilihydraatteja g	4,3
Rasvaa g	0

PKU-tauti (Fenyyliketonuria)



PKU Lophlex LQ (10 ja 20)

Yli 4-vuotiaalle lapsille ja aikuisille

TAMRON TILAUSNUMEROT:

LQ 10 Berry 2146843

LQ 10 Tropical 2397826

Pakkauskoko: PKU Lophlex LQ 10: 60 x 62,5 ml

TAMRON TILAUSNUMEROT:

LQ 20 Berry 2395721

LQ 20 Tropical 2397388

Pakkauskoko: PKU Lophlex LQ 20: 30 x 125 ml

Korvattavuus: 503

Käyttövalmis, juotava aminohappopohjainen proteiinilissä PKU-taudin (fenyyliketonurian) ruoka-
valiohoitoon. Sisältää hedelmä- ja/tai marjame-
hutiivistettä, aminohappoja ja hiilihydraatteja sekä
vitamiineja ja kivennäisaineita. Sisältää pitkäket-
juisen rasvahapon lähteitä (DHA). Saatavana
62,5 ml ja 125 ml pakkauksissa, joissa 10 g tai
20 g proteiinekvivalenttia per pakkaus. **Sisältää
erittäin vähän fenyyllialaniinia (<5 mg/100 ml).**
Makuina marjaisa Berry ja hedelmäinen Tropical.

1 pakkaus sisältää:	62,5 ml	125 ml
Kcal	60	120
Proteiinekvivalentti g	10	20
– josta tyrosiinia g	0,94	1,88
Hiilihydraatteja g	4,4	8,8
Rasvaa g	0,22	0,44
– josta DHA mg	75	150



PKU Lophlex Select (20)

Yli 4-vuotiaalle lapsille ja aikuisille

TAMRON TILAUSNUMEROT:

Persikkainen tee 2195931

Minttutee 2195782

Pakkauskoko: 30 x 125 ml

Korvattavuus: 503

Käyttövalmis, juotava aminohappopohjainen proteiinilissä PKU-taudin (fenyyliketonurian) ruoka-
valiohoitoon. Valmiste sisältää välttämättömiä
ja ei-välttämättömiä aminohappoja, vitamiineja,
kivennäisaineita ja pitkäketjuisen rasvahapon läh-
teitä (DHA). **Valmiste ei sisällä lainkaan fenyylla-
laniinia.**

Makuina persikkainen tee ja minttutee.

1 pakkaus (125 ml) sisältää:	
Kcal	102
Proteiinekvivalentti g	20,0
– josta tyrosiinia g	1,88
Hiilihydraatteja g	5,1
Rasvaa g	0,38
– josta DHA mg	150



Loprofin-juoma LQ

Yli 1-vuotiaalle lapsille ja aikuisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 1087667

Pakkauskoko: 27 tetraa à 200 ml

Korvattavuus: 503

Käyttövalmis, vähän proteiinia sisältävä lehmänmaidonpohjainen juoma, jonka **fenyylialaniinipitoisuus on alhainen (10 mg/100 ml)**. Tarkoitettu proteiini rajoitteen ruokavaliota, kuten fenyyliketonurian (PKU), munuaissairauksien ja muiden synnynnäisten aineenvaihduntasairauksien ruokavalihoitoon.

200 ml sisältää:	
Kcal	78
Proteiiniekvivalentti g	0,8
– josta fenyylialaniinia mg	20
– josta tyrosiinia g	14
Hiilihydraatteja g	9,0
Rasvaa g	4,2
Fosforia mg	50
Kaliumia mg	150



PKU GMPPro LQ

Yli 3-vuotiaalle lapsille ja aikuisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2187169

Pakkauskoko: 18 tetraa à 250 ml

Korvattavuus: 503

Käyttövalmis, glykomakropeptidipohjainen (GMP), juotava klininen ravintovalmiste PKU-taudin ruokavalihoitoon. Sisältää GMP:tä, tasapainoisen seoksen välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja. Sisältää myös hiilihydraatteja ja rasvaa (mukaan lukien DHA ja EPA). **Valmisteessa on luontaisesti alhainen fenyylialaniinipitoisuus (18 m/10g PE).**

Neutraalin makuinen.

250 ml sisältää:	
Kcal	112
Proteiiniekvivalentti g	10
– josta fenyylialaniinia mg	18
Hiilihydraatteja g	8,5
Rasvaa g	4,0
– josta DHA mg	60
– josta EPA mg	15

* Katso muut Loprofin-valmisteemme oppaan lopusta.

PKU-tauti (Fenyyliketonuria)



PKU GMPPro Mix-In

Yli 3-vuotiaalle lapsille ja aikuisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2196384

Pakkauskoko: 30 x 12,5 g

Korvattavuus: 503

Jauhemainen glykomakropeptidipohjainen (GMP) klininen ravintovalmiste PKU-taudin ruokavaliohoitoon. Sisältää GMP:tä, välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, pienen määrän hiilihydraatteja ja joitakin kivennäisaineita. Voidaan sekoittaa veden kanssa juomaksi tai lisätä muuhun lääkärin määräämään proteiininkorvikkeeseen tai puolikiinteään ruokaan. Maustamaton.

Valmisteessa on luontaisesti alhainen fenyylialaniinipitoisuus (18,0 mg/12,5 g annospussi). Ei sisällä lainkaan rasvaa.

1 annospussi (12,5 g) sisältää:	
Kcal	42
Proteiiniekvivalentti g	10
– josta tyrosiinia g	1,0
Hiilihydraatteja g	0,43
Rasvaa g	0
Ravintokuitua g	0

PKU GMPPro Ultra

Yli 3-vuotiaalle lapsille ja aikuisille

TAMRON TILAUSNUMEROT:

Lemonade 2196236

Vanilla* 2196087

Jauhemainen glykomakropeptidipohjainen (GMP) klininen ravintovalmiste PKU-taudin ruokavaliohoitoon. Sisältää GMP:tä, välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Sisältää myös sokeria ja makeutusaineita. **Valmisteessa on luontaisesti alhainen fenyylialaniinipitoisuus (36mg/20PE annospussi).**

Sekoitetaan veden kanssa juomaksi. Suositeltu laimennos yksi annospussi (à 33,4g) + 180 ml vettä. Voidaan käyttää tarvittaessa myös vahvempaa liuoksena. Makuina lemonade (sitruuna) ja vanilja.

1 annospussi (33,4 g) sisältää:	
Kcal	98-107*
Proteiiniekvivalentti g	20
– josta fenyylialaniinia mg	36
Hiilihydraatteja g	4,5-4,9*
– josta sokereita g	2,8-3,2*
Rasvaa g	0,06-0,82*

*-merkityt arvot koskevat Vanilla-tuotetta.



Vaahterasiirappitauti (MSUD*-tauti)



MSUD Anamix Infant

0–1 -vuotiaalle imeväisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2380368

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503

Imeväisen aminohappopohjainen erityisvalmiste MSUD-taudin (vaahterasiirappitaudin) ruokavaliohoitoon. Soveltuu käytettäväksi syntymästä lähtien aina 1-vuotiaaksi asti ja myös täydennykseksi alle 3-vuotiaalle lapsille. Sisältää välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraatteja, rasvaa, kuituja, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuisten rasvahappojen lähteitä (LCP), arakidonihappoa (AA) ja dokosaheksaeni-happoa (DHA) sekä sisältää prebioottisen galakto- ja frukto-oligosakkaridiseoksen (GOS/FOS, 0,8 g/100 ml). **Ei sisällä leusiinia, isoleusiinia ja valiinia.**

1 purkki (400 g) = 2,6 litraa (Suositeltu laimennos: 3 mittaa (à 5 g) jauhetta + 90 ml vettä = 100 ml valmistaa liuosta). Mittalusikka: 5 g

100 ml (15% liuos) sisältää:	
Kcal	70
Proteiiniekvivalentti g	2,0
Hiilihydraatteja g	7,5
Ravintokuitua g	0,56
Rasvaa g	3,5
– josta AA mg	17,8
– josta DHA mg	17,8
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	466
Proteiiniekvivalentti g	13,1
Hiilihydraatteja g	50,1
Ravintokuitua g	3,7
Rasvaa g	23
– josta AA mg	120
– josta DHA mg	120



MSUD Anamix Junior

1–10 -vuotiaalle lapsille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2397933 neutraali

Pakkauskoko: 30 pussia à 36 g

Korvattavuus: 503

Annospusseihin pakattu aminohappopohjainen juomajauhe, kliininen ravintovalmiste MSUD-taudin ruokavaliohoitoon. Sisältää aminohappoja, hiilihydraatteja, rasvaa sekä vitamiineja ja kivennäisaineita. Lisätty pitkäketjuista rasvahappoa (DHA) ja ravintokuituseosta (sisältää liukenevia ja liukenemattomia kuituja). **Ei sisällä leusiinia, isoleusiinia ja valiinia.**

Suosittelu laimennos yksi annospussi (à 36 g) + 100 ml vettä = 126 ml valmistaa liuosta. Voidaan käyttää myös vahvempuna liuoksena. Yksi annospussi sisältää 10 g proteiiniekvivalenttia.

1 pussi à 36 g sisältää:	
Kcal	135
Proteiiniekvivalentti g	10
Hiilihydraatteja g	11,5
MF6-kuituseosta g	4,0
Rasvaa g	4,5
– josta DHA mg	64,8

*Maple Syrup Urine Disease



Korvattavuus: 503

10 g jauhetta vastaa 3,9 g proteiiniekvivalenttia. Suositeltu laimennos: 20 g jauhetta ja 100-150 ml vettä. Voidaan käyttää myös vahvempana liuoksena. Mittalusikka: 34,5 g

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	297
Proteiiniekvivalentti g	39
Hiilihydraatteja g	34
Rasvaa g	< 0.5

MUISTINPANOJA

Tyrosinemia (TYR)



TYR Anamix Infant

0–1 -vuotiaalle imeväisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2396638

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503

Aminohappopohjainen imeväisen jauhomainen klininen ravintovalmiste ja tarkoitettu tyrosinemian (TYR) ruokavaliohoitoon, kun plasman metioniinitaso on normaali. Soveltuu käytettäväksi syntymästä lähtien aina 1-vuotiaaksi asti. Soveltuu myös täydennyskeksiksi alle 3-vuotiaalle lapsille. Sisältää välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraatteja, rasvaa, kuituja, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuisen rasvahapon lähteitä (LCP), arakidonihappoa (AA) ja dokosaheksaeniinihappoa (DHA). Sisältää prebioottisen galakto- ja frukto-oligosakkaridiseoksen (GOS/FOS, 0,8 g/100 ml). **Ei sisällä fenyylialaniinia ja tyrosiinia.**

1 purkki (400 g) = 2,6 litraa (Suositeltu laimennos: 3 mittaa (à 5 g) jauhetta + 90 ml vettä = 100 ml valmistu liuosta). Mittalusikka: 5 g

100 ml (15% liuos) sisältää:	
Kcal	70
Proteiiniekvivalentti g	2,0
Hiilihydraatteja g	7,5
Ravintokuitua g	0,56
Rasvaa g	3,5
– josta AA mg	17,8
– josta DHA mg	17,8
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	466
Proteiiniekvivalentti g	13,1
Hiilihydraatteja g	50,1
Ravintokuitua g	3,7
Rasvaa g	23
– josta AA mg	120
– josta DHA mg	120

TYR Anamix Junior

1–10 -vuotiaalle lapsille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2190346 neutraali

Pakkauskoko: 30 pussia à 36 g

Korvattavuus: 503

Annospusseihin pakattu aminohappopohjainen juomajauheseos, klininen ravintovalmiste tyrosinemian ruokavaliohoitoon. Sisältää tasapainoisen seoksen välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraatteja, rasvaa sekä vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuista rasvahappoa (DHA) ja ravintokuituseosta (sisältää liukenevia ja liukenemattomia kuituja). **Ei sisällä fenyylialaniinia ja tyrosiinia.**

Suosittelu laimennos yksi annospussi (à 36 g) + 100 ml vettä = 126 ml valmistu liuosta. Voidaan käyttää myös vahvempuna liuoksena. Yksi annospussi sisältää 10 g proteiiniekvivalenttia.

1 pussi à 36 g sisältää:	
Kcal	135
Proteiiniekvivalentti g	10
Hiilihydraatteja g	11,5
MF6-kuituseosta g	4,0
Rasvaa g	4,5
– josta DHA mg	64,8



Korvattavuus: 503

10 g jauhetta vastaa 7,7 g proteiinekvivalenttia. Suositeltu laimennos: Lisää 20-kertainen määrä nestettä jauheen määrään verrattuna. Esim. 5 g jauhetta ja 100 ml vettä. Voidaan käyttää myös vahvempana liuoksena.

MUISTINPANOJA

[illegible]

Homokystinuria (HCU*)



HCU Anamix Infant

0–1 -vuotiaalle imeväisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2110633

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503

Aminohappopohjainen jauhemainen imeväisen erityisvalmiste (HCU) homokystinurian /CBS-puutoksen tai hypermetioninemian ruokavaliohoitoon. Soveltuu käytettäväksi syntymästä lähtien 1-vuotiaaksi asti. Soveltuu myös täydennysseksi alle 3-vuotiaalle lapsille. Sisältää välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraattia, rasvaa, kuituja, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuisten rasvahappojen lähteitä (LCP), arakidonihappoa (AA) ja dokosaheksaenihappoa (DHA). Sisältää prebioottisen galakto- ja frukto-oligosakkaridiseoksen (GOS/ FOS, 0,8g/100ml). **Ei sisällä metioniinia.**

1 purkki (400 g) = 2,6 litraa (Suositeltu laimennos: 3 mittaa (à 5 g) jauhetta + 90 ml vettä = 100 ml valmista liuosta). Mittalusikka: 5 g

100 ml (15% liuos) sisältää:	
Kcal	70
Proteiiniekvivalentti g	2,0
Hiilihydraatteja g	7,5
Ravintokuitua g	0,56
Rasvaa g	3,5
– josta AA mg	17,8
– josta DHA mg	17,8
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	466
Proteiiniekvivalentti g	13,1
Hiilihydraatteja g	50,1
Ravintokuitua g	3,7
Rasvaa g	23,0
– josta AA mg	120
– josta DHA mg	120

HCU Anamix Junior

1–10 -vuotiaalle lapsille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2406007 neutraali

Pakkauskoko: 30 pussia à 36 g

Korvattavuus: 503

Annospusseihin pakattu aminohappopohjainen juomajauhe, klininen ravintovalmiste homokystinurian (HCU) ruokavaliohoitoon. Sisältää välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraatteja, rasvaa sekä vitamiineja ja kivennäis- ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuista rasvahappoa (DHA) ja ravintokuituseosta (sisältää liukenevia ja liukenemattomia kuituja). **Ei sisällä metioniinia.**

Suosittelua laimennos yksi annospussi (à 36 g) + 100 ml vettä = 126 ml valmista liuosta. Voidaan käyttää myös vahvempuna liuoksena. Yksi annospussi sisältää 10 g proteiiniekvivalenttia.

1 pussi à 36 g sisältää:	
Kcal	135
Proteiiniekvivalentti g	10,0
Hiilihydraatteja g	11,5
MF6-kuituseosta g	4,0
Rasvaa g	4,5
– josta DHA mg	64,8

*Homocystinuria



HCU LOPHLEX LQ 20

Yli 4-vuotiaille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2266682

Pakkauskoko: 30 tetraa á 125 ml

Korvattavuus: 503

Kliininen ravintovalmiste, käyttövalmis nestemäinen aminohappopohjainen juoma homokystinurian (HCU) ruokavaliohoitoon. Sisältää hedelmämehuviivisteitä, välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraatteja, vitamiineja ja tiettyjä kivennäisaineita sekä DHA:ta. Soveltuu käytettäväksi yli 4-vuotiaille. Sisältää vain vähän metioniinia (<2 mg/100 ml).

Ei ainoaksi ravinnonlähteeksi. Marjaisan makuinen. Pakkaus (125 ml) vastaa 20 g proteiinekvivalenttia.

100 g juomaa sisältää:	
Kcal	407
Proteiinekvivalentti g	16
Hiilihydraatteja g	7,0
Rasvaa g	0,35

XMET Homidon

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2397966

Pakkauskoko: 500 g

Korvattavuus: 503

Kliininen ravintovalmiste, aminohappojauhe homokystinurian (HCU) ruokavaliohoitoon. Tarkoitettu kaikenikäisille lapsille ja aikuisille. Soveltuu käytettäväksi syntymästä alkaen. Sisältää välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja. **Ei sisällä metioniinia.**

10 g jauhetta vastaa 7,7 g proteiinekvivalenttia. Suositeltu laimennos: Lisää 20-kertainen määrä nestettä jauheen määrään verrattuna. Esim. 5 g jauhetta ja 100 ml vettä. Voidaan käyttää myös vahvempuna liuoksena.

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	326
Proteiinekvivalentti g	77
Hiilihydraatteja g	4,5
Rasvaa g	-

Metyylimalonihappo- ja propionihappovirtsaisuus (MMA/PA*-tauti)



MMA/PA Anamix Infant

0–1 -vuotiaille imeväisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2190601

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503

Kliininen ravintovalmiste. Imeväisen erityisvalmiste MMA/PA-taudin ruokavalihoitoon. Soveltuu myös täydennykseksi alle 3-vuotiaalle lapsille. Sisältää aminohappoja, rasvaa ja hiilihydraatteja sekä vitamiineja ja kivennäisaineita. Lisätty pitkäketjuisia rasvahappoja (AA + DHA) sekä prebiootista galakto- ja frukto-oligosakkaridiseosta (GOS/FOS, 0,8 g/100 ml). **Ei sisällä metioniinia, treoniinia, valiniinia ja isoleusiinia.**

1 purkki (400 g) = 2,6 litraa (Suositeltu laimennos: 3 mittaa (à 5 g) jauhetta + 90 ml vettä = 100 ml valmista liuosta). Mittalusikka: 5 g

100 ml (15% liuos) sisältää:	
Kcal	70
Proteiiniekvivalentti g	2,0
Hiilihydraatteja g	7,5
Ravintokuitua g	0,6
Rasvaa g	3,5
– josta AA mg	17,8
– josta DHA mg	17,8
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	466
Proteiiniekvivalentti g	13,1
Hiilihydraatteja g	50,1
Ravintokuitua g	3,7
Rasvaa g	23
– josta AA mg	120
– josta DHA mg	120

MMA/PA Anamix Junior

1–10 -vuotiaille lapsille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2251619

Pakkauskoko: 30 pussia à 18 g

Korvattavuus: 503

Annospusseihin pakattu aminohappopohjainen kliininen ravintovalmiste MMA/PA-tautia sairastavien ruokavalihoitoon. Sisältää aminohappoja, hiilihydraatteja, rasvaa sekä vitamiineja ja kivennäisaineita. Lisätty pitkäketjuista rasvahappoa (DHA) ja ravintokuituseosta (sisältää liukenevia ja liukenemattomia kuituja). **Ei sisällä metioniinia, treoniinia, valiniinia ja isoleusiinia.**

Suosittu laimennos yksi annospussi (à 18 g) + 50 ml vettä = 63 ml valmista liuosta. Voidaan käyttää myös vahvempuna liuksena. Yksi annospussi sisältää 5 g proteiiniekvivalenttia.

1 pussi à 18 g sisältää:	
Kcal	66
Proteiiniekvivalentti g	5,0
Hiilihydraatteja g	5,4
MF6-kuituseosta g	2,0
Rasvaa g	2,3
– josta DHA mg	32,4

*Methylmalonic Acidaemia/Propionic Acidaemia

Glutaarihappovirtsaisuus tyyppi 1 (GA1*)



GA1 Anamix Infant

0–1 -vuotiaalle imeväisille

TAMRON TILAUSNUMERO:2233344

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503

Aminohappopohjainen jauhemainen imeväisen erityisvalmiste (GA1) glutaarivirtsahappoisuuden (tyyppi1) ruokavalihoitoon. Soveltuu käytettäväksi syntymästä lähtien 1 ikävuoteen saakka. Soveltuu myös täydennykseksi alle 3-vuotiaalle lapsille. Sisältää välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraattia, rasvaa, kuituja, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuisen rasvahapon lähteitä (LCP), arakidonihappoa (ARA) ja dokosaheksaeni-happoa (DHA). Sisältää prebioottisen galakto- ja frukto-oligosakkaridiseoksen (GOS/FOS, 0,8 g/100 ml). **Ei sisällä lysiiniä ja erittäin vähän tryptofaania.**

1 purkki (400 g) = 2,6 litraa (Suositeltu laimennos: 3 mittaa (à 5 g) jauhetta + 90 ml vettä = 100 ml valmistu liuosta). Mittalusikka: 5 g

100 ml (15% liuos) sisältää:	
Kcal	70
Proteiiniekvivalentti g	2,0
Hiilihydraatteja g	7,5
Ravintokuitua g	0,56
Rasvaa g	3,5
– josta AA mg	17,8
– josta DHA mg	17,8
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	466
Proteiiniekvivalentti g	13,1
Hiilihydraatteja g	50,1
Ravintokuitua g	3,7
Rasvaa g	23,0
– josta AA mg	120
– josta DHA mg	120

GA1 Anamix Junior

1–10 -vuotiaalle lapsille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2397479

Pakkauskoko: 30 pussia à 18 g

Korvattavuus: 503

Kliininen ravintovalmiste. Annospusseihin pakattu aminohappopohjainen juomajauhe, glutaarihappovirtsaisuuden ruokavalihoitoon. Sisältää aminohappoja, rasvaa ja hiilihydraatteja sekä vitamiineja, kivennäisaineita ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuista rasvahappoa (DHA) ja ravintokuituseosta (sisältää liukenevia ja liukenemattomia kuituja). **Ei sisällä lysiiniä ja erittäin vähän tryptofaania.**

Suositeltu laimennos yksi annospussi (à 18 g) + 50 ml vettä = 63 ml valmistu liuosta. Voidaan käyttää myös vahvempuna liuoksena. Yksi annospussi sisältää 5 g proteiiniekvivalenttia.

1 pussi à 18 g sisältää:	
Kcal	66
Proteiiniekvivalentti g	5,0
Hiilihydraatteja g	5,4
MF6-kuituseosta g	2,0
Rasvaa g	2,3
– josta DHA mg	32,4

*Glutaric Aciduria Type 1

Glutaarihappovirtsaisuus tyyppi 1 (GA1*)



XLYS TRY Glutaridon

Yli 1-vuotiaille

TAMRON TIL AUSNUMFRO: 2062172

Pakkausko: 500 g

Korvattavuus: 503

Kliininen ravintovalmiste. Välttämättömien ja ei-välttämättömien aminohappojen jauhe-seos glutaarihappovirtsaisuuden ruokavaliohoitoon. Tarkoitettu käytettäväksi kaikenikäisille 1-vuotiaasta lähtien. **Ei sisällä lysiniä ja tryptofaania.**

10 g jauhetta vastaa 7,9 g proteiinekvivalenttia. Suositeltu laimennos: Lisää 20-kertainen määrä nestettä jauheen määrään verrattuna. Esim. 5 g jauhetta ja 100 ml vettä. Voidaan käyttää myös vahvempaa liuoksena. Mittalusikka: 37,5 g

100 g jauhetta sisältää:

Kcal	334
Proteiiniekvivalentti g	79
Hiilihydraatteja g	4,5
Rasvaa g	-

MUISTINPANOJA

Isovaleerihappovirtsaisuus (IVA*-tauti)



IVA Anamix Infant

0–1 -vuotiaalle imeväisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2205607

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503

Kliininen ravintovalmiste. Aminohappopohjainen imeväisen erityisvalmiste IVA-taudin (isovaleri-happovirtsaisuus) ruokavaliohoitoon tai muihin todennettuun leusiiniaineenvaihdunnan häiriöihin. Soveltuu käytettäväksi syntymästä 1 ikä-vuoteen saakka ja myös täydennykseksi alle 3-vuotiaille lapsille. Sisältää välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraattia, rasvaa, kuituja, vitamiineja, kivennäis- ja hiven-aineita. Lisätty pitkäketjuisten rasvahappojen lähteitä (LCP), arakidonihappoa (AA) ja dokosaheksaenihappoa (DHA). Sisältää prebioottisen galakto- ja frukto-oligosakkaridiseoksen (GOS/FOS, 0,8 g/100 ml). **Ei sisällä leusiinia.**

1 purkki (400 g) = 2,6 litraa (Suositeltu laimennos: 3 mittaa (à 5 g) jauhetta + 90 ml vettä = 100 ml valmista liuosta). Mittalusikka: 5 g

100 ml (15% liuos) sisältää:	
Kcal	70
Proteiiniekvivalentti g	2,0
Hiilihydraatteja g	7,5
Ravintokuitua g	0,56
Rasvaa g	3,5
– josta AA mg	17,8
– josta DHA mg	17,8
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	466
Proteiiniekvivalentti g	13,1
Hiilihydraatteja g	50,1
Ravintokuitua g	3,7
Rasvaa g	23,0
– josta AA mg	120
– josta DHA mg	120



IVA Anamix Junior

1–10 -vuotiaalle lapsille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2109288

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503

Aminohappopohjainen juomajauhe, kliininen ravintovalmiste IVA-taudin ruokavaliohoitoon. Sisältää tasapainoisen sekoituksen välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja, hiilihydraatteja, rasvaa, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuista rasvahappoa (DHA) ja ravintokuituseosta (sisältää liukenevia ja liukenemattomia kuituja). **Ei sisällä leusiinia.**

Suosittelu laimennos 4 mittaa (à 9 g) jauhetta + 100 ml vettä = 126 ml valmista liuosta. Voidaan käyttää myös vahvempaan liuokseen. Mittalusikka: 9 g (vastaa 2,5 g proteiiniekvivalenttia)

1 mittallinen (9 g) sisältää:	
Kcal	33
Proteiiniekvivalentti g	2,5
Hiilihydraatteja g	2,7
MF6-kuituseosta g	1,0
Rasvaa g	1,1
– josta DHA mg	16,2
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	367
Proteiiniekvivalentti g	28,0
Hiilihydraatteja g	30,0
MF6-kuituseosta g	11,2
Rasvaa g	12,5
– josta DHA mg	180

*Isovaleric Acidaemia

Ureasyklin (UCD*) sairaudet ja munuaisten toimintahäiriöt Välttämättömiä aminohappoja



Dialamine

Yli 6 kk ikäisille lapsille ja aikuisille

TAMRON TILAUSNUMERO:

2015055 appelsiinimakuinen

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503

Appelsiinimakuinen juomajauhe, kliininen ravintovalmiste, joka soveltuu vähäproteiiniseen ruokavaliohoitoon esimerkiksi tietyissä ureasyklisairauksissa, HOGA (Hyperornitinemia-gyrate-atrofia), kroonisissa munuaisten toimintahäiriöissä ja hypoproteiniemiasa. Sisältää erittäin vähän kivennäisaineita. Soveltuu käytettäväksi 6 kk iästä lähtien kaikenikäisille lapsille ja aikuisille.

Suosittelun laimennos: 20 g jauhetta ja 100 ml vettä, josta saadaan 116 ml valmista liuosta. Voidaan käyttää myös vahvempuna liuksena. Mittalusikka: Ei ole

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	360
Proteiiniekvivalentti g	25
Hiilihydraatteja g	65
Rasvaa g	0
Natrium mg	<20
Kalium mg	<20
Kloridi mg	<20
Kalsium mg	<20
Fosfori mg	<20
Magnesium mg	<5
20 g jauhetta sisältää:	
Kcal	72
Proteiiniekvivalentti g	5
Hiilihydraatteja g	13
Rasvaa g	0
Natrium mg	<4
Kalium mg	<4
Kloridi mg	<4
Kalsium mg	<4
Fosfori mg	<4
Magnesium mg	<1



Essential Amino Acid Mix

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2194017

Pakkauskoko: 200 g

Korvattavuus: 503, 602

Kliininen ravintovalmiste vähäproteiiniseen ruokavaliohoitoon esimerkiksi tietyihin ureasyklisairauksiin. Jauhemainen proteiinilisä sisältää välttämättömiä aminohappoja. Soveltuu käytettäväksi syntymästä alkaen.

Suosittelun laimennos on 1:20, eli 5 g jauhetta sekoitetaan 100 ml:aan vettä, jolloin liuoksen osmolaaliteetti saadaan 360 mOsm/kg. Mittalusikka: Ei ole

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	316
Proteiiniekvivalentti g	79
Hiilihydraatteja g	0
Rasvaa g	0
L-kystiini mg	3,78
L-histidiini g	3,78
L-isoleusiini g	10,4
L-leusiini g	16,17
L-lysiini g	13,25
L-metioniini g	3,78
5 g jauhetta sisältää:	
Kcal	15,8
Proteiiniekvivalentti g	3,95
Hiilihydraatteja g	0
Rasvaa g	0
L-kystiini mg	0,18
L-histidiini g	0,18
L-isoleusiini g	0,52
L-leusiini g	0,80
L-lysiini g	0,66
L-metioniini g	0,18

*Urea Cycle Disorders

MUUT ERITYISVALMISTEET

Kokoproteiinipohjainen, täysipainoinen



Monogen

Syntymästä alkaen kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 1610096

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus 503, 601 ja 602

Maitopohjainen ja ravitsemuksellisesti täysipainoinen imeväisen erityisvalmiste, joka sisältää vähäisen määrän pitkäketjuisen rasvahapon lähteitä (LCP) ja suuren määrän keskipitkäketjuisia rasvahapon lähteitä (MCT). Valmisteeseen on lisätty myös välttämättömiä rasvahappoja, alfa-linoleenihappoa (ALA), arakidonihappoa (AA) ja dokosaheksaenihappoa (DHA). Soveltuu käytettäväksi syntymästä lähtien. Imeväisikäiselle voidaan käyttää ainoana ravinnonlähteenä, 1-vuotiaalle lapsille ja aikuisille muun ruokavalion ohella.

Käyttöaiheita: hyperlipoproteinemia (tyyppi1), intestinaalinen lymfangiektasia, kylothorax, abetalipoproteinemia, epäspesifinen imeytymishäiriö ja rasvaripuli, sekä pitkäketjuisten rasvahappojen oksidaatiohäiriö LCHAD-puutos).

1 purkki (400 g) = 2,4 litraa (16,8 % liuos).
(Suositeltu laimennos: 3 mittaa (à 5,6 g) jauhetta + 90 ml vettä = 100 ml valmista liuosta).
Mittalusikka: 5,6 g

100 ml (16,8 % liuos) sisältää:	
Kcal	74
Rasvaa g	2,2
Linolihappoa mg	146
α -linoleenihappoa mg	29,4
Hiilihydraatteja g	11,5
Proteiinia g	2,2
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	441
Rasvaa g	12,9
Linolihappoa mg	870
α -linoleenihappoa mg	170
Hiilihydraatteja g	68,6
Proteiinia g	12,8



Locasol

Syntymästä alkaen kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2405850

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: Ei korvattava

Maitopohjainen ravitsemuksellisesti täysipainoinen jauhemainen erityisvalmiste. Tarkoitettu kalsiumin aineenvaihduntahäiriöiden ruokavaliohoitoon (esim. hyperkalsemia ja osteopetroosi), kun kalsiumin ja D-vitamiinin saantia pitää rajoittaa. Sisältää lehmänmaidon proteiinia, hiilihydraatteja, rasvaa, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Erittäin vähän kalsiumia, ei lisätty D-vitamiinia. Kalsiumin ja D-vitamiinin määrä on alhaisempi kuin tavallisissa äidinmaidonkorvikkeissa. Soveltuu käytettäväksi syntymästä lähtien.

1 purkki (400 g) = 3 litraa (Suositeltu laimennos: 3 mittaa (à 4,3 g) jauhetta + 90 ml vettä = 100 ml valmista liuosta). Mittalusikka: 4,3 g

100 ml (12,9 % liuos) sisältää:	
Kcal	66
Rasvaa g	3,4
Hiilihydraatteja g	6,9
Proteiinia g	1,9
Kalsium mg	<5,16
D-vitamiini	ei lisätty
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	514
Rasvaa g	26,7
Hiilihydraatteja g	53,7
Proteiinia g	14,8
Kalsium mg	<40,0
D-vitamiinia	ei lisätty

MUUT ERITYISVALMISTEET

Ketogeeninen ruokavalio – KetoCal-jauheet

KetoCal-jauheet ovat kliinisiä ravintovalmisteita vaikean epilepsian ketogeeniseen ruokavaliohoitoon tai muihin tilanteisiin, joissa tarvitaan vähähiilihydraattista ketogeenista ruokavaliota, kuten pyruvaatti-dehydrogenaasin (PDHD) tai GLUT1-puutos. Jauheissa on joko kolmin- tai nelinkertainen määrä rasvoja suhteessa hiilihydraattien ja proteiinien määrään. KetoCal-jauheet ovat gluteenittomia ja vähälaktoosisia.



KetoCal 3:1

0-3 vuotiaille lapsille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2002145

Pakkauskoko: 300 g

Korvattavuus 503, 504, 601 ja 602

Soveltuu käytettäväksi ainoaksi ravinnonlähteeksi, letkuruokintaan, juomaksi, ruuanlaittoon ja/tai leivontaan. Sisältää sekoituksen erilaisia öljyjä, maitoproteiinia (kaseiinia ja heraa), aminohappoja, hiilihydraatteja, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuisten rasvahappojen lähteitä (LCP), arakidonihappoa (AA) ja dokosaheksaeenihappoa (DHA). Soveltuu ainoana ravinnonlähteenä imeväisikäisille syntymästä alkaen 3 vuoden ikään saakka tai täydennysravintovalmisteena imeväisikäisille ja lapsille. Rasvan suhde hiilihydraatteihin on 3:1.

Suosittelun laimennos: 9,3 g jauhetta + 90 ml vettä = 100 ml valmista liuosta. Mittalusikka: Ei ole, valmiste annostellaan grammoina punnitsemalla.

100 ml (9,3 % liuos) sisältää:	
Kcal	66
Rasvaa g	6,4
Hiilihydraatteja g	0,67
Kuitua g	ei lisätty
Proteiinia g	1,5
Karnitiini mg	4,54
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	711
Rasvaa g	68,6
Hiilihydraatteja g	7,2
Kuitua g	ei lisätty
Proteiinia g	15,4
Karnitiini mg	48,8



KetoCal 4:1

1-10 -vuotiaille lapsille

TAMRON TILAUSNUMEROT:

2031763 neutraali, 2490357 vanilja

Pakkauskoko: 300 g

Korvattavuus 503, 504, 601 ja 602

Soveltuu käytettäväksi ainoaksi ravinnonlähteeksi, letkuruokintaan, juomaksi, ruuanlaittoon ja/tai leivontaan. Sisältää sekoituksen erilaisia öljyjä, maitoproteiinia (kaseiinia ja heraa), aminohappoja, hiilihydraatteja, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Lisätty pitkäketjuisten rasvahappojen lähteitä (LCP), arakidonihappoa (AA) ja dokosaheksaeenihappoa (DHA). Rasvan suhde hiilihydraatteihin on 4:1. Soveltuu käytettäväksi 1-10 -vuotiaille. Sisältää ravintokuituseosta (liukenevia ja liukenemattomia kuituja). Vaniljanmakuisessa lisäksi aromi ja makeutusaineena sukraloosi.

Suosittelun laimennos: 14,2 g jauhetta + 86 ml vettä = 100 ml valmista liuosta. Mittalusikka: Ei ole, valmiste annostellaan grammoina punnitsemalla.

100 ml (14,2 % liuos) sisältää:	
Kcal	100
Rasvaa g	9,8
Hiilihydraatteja g	0,40
Kuitua g	0,77
Proteiinia g	2,0
Karnitiini mg	6,39
100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	704
Rasvaa g	69,2
Hiilihydraatteja g	2,8
Kuitua g	5,4
Proteiinia g	14,3
Karnitiini mg	45,0

MUUT ERITYISVALMISTEET

Ketogeeninen ruokavalio – KetoCal LQ -valmisteet

KetoCal LQ-valmisteet ovat nestemäisiä klinisissä ravintovalmisteita vaikean epilepsian ketogeeniseen ruokavaliohoitoon tai muihin tilanteisiin, joissa tarvitaan vähähiilihydraattista ketogeenista ruokavaliota, kuten pyruvaatti-dehydrogenaasin (PDHD) tai GLUT-1-puutos. Valmisteista on kaksi eri muotoa, joissa rasvan määrä on joko 2,5- tai 4-kertainen hiilihydraatteihin ja proteiiniin verrattuna. KetoCal LQ-valmisteet ovat gluteenittomia ja vähälaktoosisia.



KetoCal 4:1 LQ

1-10 -vuotiaille lapsille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2190486

Pakkauskoko: 32x200 ml

Korvattavuus 503, 504, 601 ja 602

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, nestemäinen, klininen ravintovalmiste. Sisältää sekoituksen erilaisia öljyjä, maitoproteiinia (kaseiinia ja heraa), aminohappoja, hiilihydraatteja, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Sisältää pitkäketjuisia rasvahappoja (LCP) arakidonihappoa (AA) ja dokosaheksaenihappoa (DHA). Valmistuksessa rasvan suhde hiilihydraatteihin on 4:1. Sisältää ravintokuituseosta (liukenevia ja liukenemattomia kuituja). Neutraalimakuinen. Soveltuu käytettäväksi 1-10 -vuotiaille ja voidaan käyttää myös täydennysravintovalmisteena.

100 ml valmistetta sisältää:	
Kcal	150
Rasvaa g	14,8
Hiilihydraatteja g	0,61
Kuitua g	1,12
Proteiinia g	3,09
Karnitiini mg	8,3
200 ml tetra sisältää:	
Kcal	300
Rasvaa g	29,6
Hiilihydraatteja g	1,22
Kuitua g	2,24
Proteiinia g	6,18
Karnitiini mg	16,6

KetoCal 2,5 LQ MCT

Yli 8-vuotiaille lapsille ja aikuisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2190338

Pakkauskoko 32x200 ml

Korvattavuus 503, 504, 601 ja 602

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen, nestemäinen, klininen ravintovalmiste. Sisältää sekoituksen erilaisia öljyjä, maitoproteiinia (kaseiinia ja heraa), aminohappoja, hiilihydraatteja, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita. Sisältää pitkäketjuisia rasvahappoja (LCP), dokosaheksaenihappoa (DHA), keskipitkäketjuisia triglyserideja (MCT). Sisältää ravintokuituseosta (liukenevia ja liukenemattomia kuituja). Rasvan suhde hiilihydraatteihin on 2,5:1. Soveltuu käytettäväksi yli 8-vuotiaille lapsille, nuorille ja aikuisille. Voidaan käyttää myös täydennysravintovalmisteena.

100 ml valmistetta sisältää:	
Kcal	153
Rasvaa g	14,3
– josta MCT-rasvaa g	3,6
Hiilihydraatteja g	1,1
Ravintokuitua g	1,1
Proteiinia g	4,5
Karnitiini mg	8,3
200 ml tetra sisältää:	
Kcal	306
Rasvaa g	28,6
– josta MCT-rasvaa g	7,2
Hiilihydraatteja g	2,2
Kuitua g	2,2
Proteiinia g	9,0
Karnitiini mg	16,6

MUUT ERITYISVALMISTEET

Aminohappolisät



Complete Amino Acid Mix

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 1128628

Pakkauskoko: 200 g

Korvattavuus: 506 ja 602

Kliininen ravintovalmiste. Jauhemainen aminohappolisä lapsille ja aikuisille, jotka tarvitsevat vain aminohappolisää esimerkiksi imeytymishäiriöiden tai ruoka-aineallergioiden vuoksi. Sisältää välttämättömiä ja ei-välttämättömiä aminohappoja.

Suositeltu laimennos on 1:20 eli 5 g jauhetta sekoitetaan 100 ml:aan vettä.

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	328
Proteiiniekvivalentti g	82
Aminohappoja g	98

L-Arginine -jauhe

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: xxxxxx

Pakkauskoko: 100 g

Korvattavuus: Ei korvattava

Kliininen ravintovalmiste. Jauhemainen aminohappo L-Arginiini, jota käytetään ruokavaliohoitoon esimerkiksi ureasyklisairauksiin. Soveltuu käytettäväksi imeväisille, lapsille ja aikuisille.

Vain enteraaliseen käyttöön. Ei ainoaksi ravinnonlähteeksi. Tuotteen voi sekoittaa nesteeseen tai annostella tahnana.

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	359
Proteiiniekvivalentti g	89,7
– josta L-arginiinia g	100

MUUT ERITYISVALMISTEET

Aminohappolisät



L-Isoleucine-jauhe

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2212900

Pakkauskoko: 10 x 100 g

Korvattavuus: Ei korvattava

Kliininen ravintovalmiste. Jauhemainen aminohappo L-isoleusiini, jota käytetään ruokavaliohoitoon esimerkiksi vaahterasiirappitautissa (MSUD). Soveltuu käytettäväksi imeväisille, lapsille ja aikuisille.

Tuotetta voidaan käyttää sekä suun kautta annettuna täydennysravinto-, että letkuravintovalmisteena. Liukenee veteen ja voidaan lisätä suoraan nestemäiseen tai jauhemaiseen valmisteeseen.

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	345
Proteiiniekvivalentti g	86,3
– josta L-isoleusiinia g	100

L-Serine -jauhe

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2189421

Pakkauskoko: 100 g

Korvattavuus: Ei korvattava

Kliininen ravintovalmiste. Jauhemainen aminohappo L-Seriini, jota käytetään ruokavaliohoitoon, esimerkiksi seriinibiosynteesin synnynnäisissä häiriöissä (esim. 3-fosfoglyseraattidehydrogenaasin ja 3-fosfoseriinifosfaatin puutostiloissa). Soveltuu käytettäväksi imeväisille, lapsille ja aikuisille.

Tuotetta voidaan käyttää sekä suun kautta annettuna täydennysravinto-, että letkuravintovalmisteena. Liukenee veteen ja voidaan lisätä suoraan nestemäiseen tai jauhemaiseen valmisteeseen.

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	332
Proteiiniekvivalentti g	82,9
– josta L-seriiniä g	100

MUUT ERITYISVALMISTEET

Rasvalisät



Calogen (neutraali)

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2085124

Pakkauskoko: 4 pulloa à 200 ml

Korvattavuus: Ei korvattava

Pitkäketjuisia rasvahappoja (rypsi- ja auringonkukkaöljystä) ja vettä sisältävä rasvaemulsio. Soveltuu käytettäväksi ketogeeniseen ruokavaliohoitoon, aminohappo- tai hiilihydraattineuvonannun häiriöihin tai proteiini- ja nesterajoitteisiin ruokavalioihin. Maidoton, laktoositon, gluteeniton.

100 ml sisältää:

Kcal	450
Rasvaa g	50

Nutricia Calogen-tuoteperheeseen kuuluvat myös mansikanmakuiset Calogen (mansikanmakuinen ei sovelly alle 3-vuotiaalle), Calogen Extra ja Calogen Extra Shots.

Liquigen

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2085124

Pakkauskoko: 12 pulloa à 250 ml

Korvattavuus: 503, 504, 601 ja 602

Koostumukseltaan rasvaemulsio, jonka rasvoista 50 % on MCT-rasvoja (keskipitkäketjuisia triglyseridejä) ja 50 % vettä. Valmiste on hajuton ja mauton. Soveltuu käytettäväksi energialisänä, sekä lapsille että aikuisille. Valmiste voidaan sekoittaa rintamaitoon, ruokiin, juomiin tai annostella syötöletkuun. Soveltuu käytettäväksi ketogeeniseen ruokavaliohoitoon.

100 ml sisältää:

Kcal	454
Rasvaa g	50,4
– josta lyhytketjuisia g	50,4
– josta MCT-rasvaa g	97,4
– josta LCT-rasvaa g	2,6

Rasvahappoprofiili per 100 g rasvahappoja:

C₆ 0,49 g; C₈ 58,1 g; C₁₀ 38,6 g; C₁₂ 0,19 g;
C₁₄ 0,20 g; C₁₆ 1,56 g; C_{18,3n-6} 0 g; C₂₀ 0,08 g.

MUUT ERITYISVALMISTEET

Rasvalisät



MCT-öljy

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 1475870

Pakkauskoko: 500 ml

Korvattavuus: 503 ja 601

MCT-öljy on kliininen ravintovalmiste, joka sisältää 100 %:sti MCT-rasvoja. Sopii käytettäväksi vaikean epilepsian hoidossa ketogeenisen ruokavaliohoidon eri muodoissa, rasvojen imeytymishäiriöissä ja kystisessä fibroosissa. Voidaan käyttää myös energialisänä kylöthoraxissa ja erilaisissa maksaja kolestaasisairauksissa. Soveltuu käytettäväksi syntymästä lähtien kaikenikäisille.

100 ml sisältää:

Kcal	855
Rasvaa g	95
– josta tyydyttyneitä g	95
– josta MCT-rasvaa g	99,9
– josta LCT-rasvaa g	0,1

Rasvahappoprofiili per 100 g rasvahappoja:

C₆ 0,50 g; C₈ 59,6 g; C₁₀ 39,6 g; C₁₂ 0,1 g;

C₁₄ 0 g.

Lorenzon öljy

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2012854

Pakkauskoko: 500 ml

Korvattavuus: 503

Rasvalisä, joka on kehitetty adrenoleukodystrofiasta (ALD) ja adrenomyeloneuropatiasta (AMN) kärsivien henkilöiden ruokavaliohoitoon. Valmiste sisältää 4 osaa GTO-öljyä (oleiinihapon triglyseridi) ja 1 osan GTE-öljyä (erukahapon triglyseridi).

100 ml sisältää:

Kcal	807
Rasvaa g	89,7
– josta tyydyttyneitä g	3,2



Korvattavuus: Ei korvattava

100 ml sisältää:	
Kcal	247
Hiiilihydraatteja g	61,2
– joista sokereita g	12,2
– joista glukoosia g	0,6
– joista maltoosia g	11,6
– joista polysakkarideja g	49,2

MUISTIINPANOJA

[illegible]

MUUT ERITYISVALMISTEET

Energialisät



Duocal

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 1127273

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503, 504, 601 ja 602

Jauhemainen runsaasti hiilihydraattia sisältävä helppoliukoinen valmiste. Tarkoitettu käytettäväksi niiden henkilöiden ruokavaliohoitoon, joilla on lisääntynyt energiantarve sekä nesterajoitus, kuten munuais- ja maksasairauksissa sekä katabolisissa tiloissa. Sisältää tasapainoisen seoksen hiilihydraatteja ja rasvoja. Rasvoista 35% on MCT-rasvoja. Soveltuu käytettäväksi syntymästä lähtien. Mittalusikka: 1,2 g

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	492
Hiilihydraatteja g	72,7
– joista sokereita g	6,5
Rasvaa g	22,3
– joista MCT-rasvaa %	35



Fantomalt

Kaikenikäisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 2084671

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: 503, 504, 601 ja 602

Jauhemainen lähes mauton hiilihydraattilisa lasten ja aikuisten ruokavallion energiasisällön lisäämiseen. Soveltuu käytettäväksi energianlähteenä tai -lisänä akuuteissa ja kroonisissa ravitsemushäiriöissä, runsasenergisessä ruokavaliassa, nestemäisessä ruokavaliassa ja vaikeissa munuais-sairauksissa. Voidaan käyttää myös imeväisikäiselle. Valmiste on proteiiniton. Mittalusikka: 5 g (= 19 kcal)

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	384
Hiilihydraatteja g	96
– joista glukoosia g	1,5
– joista maltoosia g	4,5
– joista polysakkarideja g	9,0



Paediatric Seravit (vitamiini- ja kivennäisainelisa)

0-14 vuotiaalle

TAMRON TILAUSNUMERO: 0798397 neutraali

Pakkauskoko: 200 g

Korvattavuus: 503, 504 ja 602

Jauhemainen vitamiini-, kivennäisaine- ja hiven-ainelisa, jossa on vain pieniä määriä natriumia, kaliumia ja kloridia. Valmiste on tarkoitettu käytettäväksi erilaisissa välttämisruokavaliota vaativissa tiloissa, kuten aineenvaihduntasairauksissa ja/tai muissa kroonisissa sairauksissa ja rajoitetuissa ruokavalioiden soveltuessa syntymästä lähtien aina 14 ikävuoteen asti. Mittalusikka: 5 g

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	293
Hiilihydraatteja g	75
— joista sokereita g	5,9
15 g/ 100 ml sisältää:	
Kcal	44
Hiilihydraatteja g	11,3
Ravintokuituja g	0,88



Stimulance (MF6-kuituseos)

3-vuoden iästä alkaen lapsille ja aikuisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 1744291

Pakkauskoko: 400 g

Korvattavuus: Ei korvattava

Kuutta eri ravintokuitua sisältävä jauhe, jolla voidaan lisätä normaalin ruokavaliota ravintokuitupitoisuutta. Soveltuu käytettäväksi mm. puremisvaikeuksista kärsiville, yksipuolista ruokavaliota noudattaville, keliaakikoille ja henkilöille, joilla on riittämätön ravinnonsaanti, sekä erilaisissa suolen toiminnan häiriöissä (ummetus, ripuli). Ei sovellu alle 3-vuotiaalle. Ainutlaatuinen kuituseos sisältää sekä liukenevia että liukenemattomia kuituja. Mittalusikka: 6,3 g (= 4,8 g ravintokuitua)

100 g jauhetta sisältää:	
Kcal	223
Rasvaa g	0,3
Hiilihydraatteja g	15
Ravintokuituja g	75,6
Proteiinia g	2,2
6,3 g (mittalusikka) sisältää:	
Kcal	14
Rasvaa g	0,02
Hiilihydraatteja g	0,94
Ravintokuituja g	4,8
Proteiinia g	0,14



Loprofin-valmisteet

Loprofin-valmisteet ovat tarkoitettu synnynnäisistä metabolisista sairauksista, kuten munuaisten tai maksan toimintahäiriöistä kärsivien henkilöiden ruokavalihoitoon tai tilanteisiin joissa tarvitaan proteiini rajoitettua ruokavalihoitoa. Loprofin-valmisteita löytyy erilaisia eri tarkoituksiin ja ne tuovat vaihtelua muutoin rajoitetun ruokavalioidon toteuttamiseen. Proteiini on lisätty valmisteisiin aminohappoina ja tuotteissa on alhainen fenyylialaniinipitoisuus.

Loprofin-juoma LQ

Yli 1-vuotiaalle lapsille ja aikuisille

TAMRON TILAUSNUMERO: 1087667

Pakkausko: 27 tetraa à 200 ml

Korvattavuus: 503

Käyttövalmis vähän proteiinia sisältävä lehmänmaidon pohjainen juoma, jonka **fenyylialaniinipitoisuus on alhainen (10 mg/100 ml)**. Tarkoitettu proteiini rajoitettujen ruokavalioiden, kuten fenyyliketonurian (PKU), munuaissairauksien ja muiden synnynnäisten aineenvaihduntasairauksien ruokavalihoitoon.

200 ml sisältää:	
Kcal	78
Proteiiniekvivalentti g	0,8
– josta fenyylialaniinia mg	20
– josta tyrosiinia mg	14
Hiilihydraatteja g	9,0
Rasvaa g	4,2
Fosfori mg	50
Kalium mg	150



Loprofin Riisi

TAMRON TILAUSNUMERO: 2200236

Pakkauskoko: 500 g

Korvattavuus: Ei korvattava

100 g sisältää:	
Kcal	365
Proteiiniekvivalentti g	0,4
– josta fenyyylialaniinia mg	14
Hiilihydraatteja g	88,1
Rasvaa g	1,1
Ravintokuitua g	0,6



Loprofin Penne (pastaputki)

TAMRON TILAUSNUMERO: 2199933

Pakkauskoko: 500 g

Korvattavuus: Ei korvattava

100 g sisältää:	
Kcal	365
Proteiiniekvivalentti g	0,5
– josta fenyyylialaniinia mg	17,5
Hiilihydraatteja g	87,4
Rasvaa g	1,2
Ravintokuitua g	1,1



Loprofin Fusilli (kierrepasta)

TAMRON TILAUSNUMERO: 1087584

Pakkauskoko: 500 g

Korvattavuus: Ei korvattava

100 g sisältää:	
Kcal	365
Proteiiniekvivalentti g	0,5
– josta fenyyylialaniinia mg	17,5
Hiilihydraatteja g	87,4
Rasvaa g	1,2
Ravintokuitua g	1,1



Loprofin Spaghetti

TAMRON TILAUSNUMERO: 220087

Pakkauskoko: 500 g

Korvattavuus: Ei korvattava

100 g sisältää:	
Kcal	365
Proteiiniekvivalentti g	0,5
– josta fenyyylialaniinia mg	17,5
Hiilihydraatteja g	87,4
Rasvaa g	1,2
Ravintokuitua g	1,1

VÄHÄPROTEIININEN RUOKAVALIO



Loprofin kananmunankorvike

TAMRON TILAUSNUMERO: 2251874

Pakkauskoko: 500 g

Korvattavuus: Ei korvattava

100 g sisältää:	
Kcal	346
Proteiiniekvivalentti g	0,33
– josta fenyylialaniinia mg	< 5
Hiihihydraatteja g	81,8
Rasvaa g	0,3
Ravintokuitua g	7,2

Loprofin Mix (jauhoseos)

TAMRON TILAUSNUMERO: 2251726

Pakkauskoko: 500 g

Korvattavuus: Ei korvattava

100 g jauhoseos sisältää:	
Kcal	361
Proteiiniekvivalentti g	0,31
– josta fenyylialaniinia mg	<10
Hiihihydraatteja g	87,4
Rasvaa g	0,42
– josta tyydytynyttä g	0,23
Ravintokuitua g	3,1
8,5 g kuivahiivaa sisältää:	
Kcal	27
Proteiiniekvivalentti g	4,2
– josta fenyylialaniinia mg	50
Hiihihydraatteja g	0,71
Rasvaa g	0,38
– josta tyydytynyttä g	0
Ravintokuitua g	2,8



Nutrician tuotteet ovat kliinisiä ravintovalmisteita ja niitä tulee käyttää terveydenhuollon ammattilaisen ohjeistamana.

11/2024

Nutricia c/o Danone Oy
Siltasaarencatu 8-10, 00530 Helsinki
nutriciasuomi@danone.com
www.nutricia.fi


LIFE-TRANSFORMING NUTRITION