

LOCASOL

Vähän kalsiumia ja D-vitamiinia sisältävä erityisvalmiste kalsiumin aineenvaihdintahäiriöihin ja D-vitamiinin saantirajoituksiin.

Jauhemainen kliininen ravintovalmiste, joka sisältää lehmänmaidon proteiinia, hiilihydraatteja, rasvaa, vitamiineja, kivennäis- ja hivenaineita, mutta erittäin vähän kalsiumia. Ei lisättyä D-vitamiinia. Ravitsemuksellisesti täysipainoinen alle 1-vuotiaille imeväisille, vanhemmille lapsille muun ravinnonlisänä.

- Kalsiumin aineenvaihdintahäiriöiden ruokavaliohoitoon, esim. hyperkalsemia ja osteopetroosi.
- Soveltuu käytettäväksi juomana sekä letkuravitsemuksena.
- Varotoimenpiteet: Alhaisten kalsium- ja D-vitamiinipitoisuuksien takia niiden saantia tulee seurata ja täydentää tarvittaessa.
- Vain enteraaliseen käyttöön. Ei parenteraaliseen käyttöön.



PER 100 ML

66 kcal energiaa

3,4 g rasvaa

<5,16 mg kalsiumia

ei lisättyä D-vitamiinia

Ainesosat

Laktoosi (**lehmänmaidosta**), kasviöljyt (palmu-, auringonkukka-, kookos- ja rapsiöljy), natriumkaseinaatti (**lehmänmaidosta**), demineralisoitu hera (**lehmänmaidosta**),kaliumkloridi, L-kystiini, **kalaöljy**, koliinibitarraatti, Mortierella alpina -öljy, dikaliumvetyfosfaatti, magnesiumsitraatti, magnesiumvetyfosfaatti, L-askorbiinihappo, L-karnitiini, ferrosulfaatti, inositoli, hapettumisen-estoaine (askorbyyilipalmiitaatti), sinkkisulfaatti, tauriini, natriumkarbonaatti, nikotiiniamidi, DL- α -tokoferoli, kalsium-D-pantotenaatti, kaliumjodidi, kuparisulfaatti, retinyyliasettaatti, tiamiinimononitraatti,riboflaviini, pyridoksiini-hydrokloridi, mangaanisulfaatti, pteroyylimonoglutamiinihappo, kromikloridi, natriummolybdaatti, natriumseleniitti, fytomenadioni, D-biotiini, syanokobalamiini.

Käyttö

Tarjoo huoneenlämpöisenä. Käytä heti valmistuksen jälkeen. Heitä aina pois käytön jälkeen tähteenä jäänyt osa.

- Juomana: Heitä pois tunnin kuluttua valmistuksesta jäljelle jäänyt osa. Tuotetta ei tule lämmittää uudelleen.
- Letkuravintona: Tiputusaika ei saa ylittää yli 2 tuntia.

Säilytys ja säilyvyys

Katso parasta ennen -päiväys purkin pohjasta.

Varotoimenpiteet

Alhaisten kalsium- ja D-vitamiinipitoisuuksien takia niiden saantia tulee seurata ja täydentää tarvittaessa.

Annostus

Noudata lääkärin tai ravitsemusterapeutin määräämää annostusta ja laimennosta, joka riippuu potilaan iästä, painosta ja kliinisestä tilasta. Lääkärin tai ravitsemusterapeutin tulee tarkistaa annostus säännöllisesti.

Suositeltu laimennos

Yhtä mittalusikallista (4,3 g) jauhetta kohti lisätään 30 ml vettä, jotta saadaan suositeltava laimennos 12,9 % paino/tilavuus (esim. 12,9 g jauhetta ja 90 ml vettä, jotta saadaan 100 ml valmista liuosta). Osmolaliiteetti tälle laimennokselle on 290 mOsmol/kg H₂O. Aluksi voidaan käyttää alhaisempaa laimennosta, kunnes toleranssi saavutetaan.

Valmistus

Lapsen terveyden kannalta on tärkeää noudattaa huolellisesti pakkauksessa olevia valmistusohjeita. Virheellinen valmistus voi aiheuttaa lapsen sairastumisen.

Pulloruokintaan

- Pese kädet huolellisesti ja puhdista valmistusalusta. Steriloi pullot ja tutit.
- Keitä kylmävesihanasta otettu vesi. Jäähdytä n. 30 min. niin, että vesi tuntuu lämpimältä ranteeseen. Kaada 2/3 vaadittavasta vesimäärästä steriloituun tuttipulloon.
- Tasota jauhe mittalusikkaan puhtaan ja kuivan veitsen selkämyksellä. Älä paina jauhetta mittalusikkaan. Käytä ainoastaan pakkauksessa olevaa mittalusikkaa.
- Lisää tarvittava määrä jauhetta tuttipulloon. Sulje pullon korkki ja ravista, kunnes jauhe liukenee. Lisää loppu vesimäärä ja ravista pulloa uudestaan. Varmista ennen syöttämistä muutamalla tipalla ranteen sisäpintaan, että liuos on oikean lämpöistä. Käytä heti valmistuksen jälkeen.
- Heitä pois tunnin kuluttua valmistuksesta jäljelle jäänyt liuos. Liuosta ei saa lämmittää uudelleen.

Letkuruokintaan tai juomana

- Pese kädet. Käytä puhtaita välineitä valmistukseen.
- Käytä keitettyä, jäähdytettyä vettä.
- Käytä pakkauksessa olevaa mittalusikkaa tai punnitse tarvittava määrä jauhetta.
- Lisää pieni määrä vettä tarvittavaan määrään jauhetta ja sekoita haarukalla tasaiseksi tahnaksi.
- Jatka sekoittamista samalla lisäten lopun vesimäärän, kunnes sopiva laimennus on saavutettu.

Kun teet juomaa, pese kädet ja käytä puhtaita välineitä. Seuraa valmistusohjeita 2-5 letkuruokintaa varten, tai lisää tarvittava määrä jauhetta mitattuun veteen, peitä kannella ja ravista, kunnes jauhe on liuennut. Käytä keitettyä, jäähdytettyä vettä tai kylmävesihanasta otettua vettä iän ja kliinisen tilan mukaan.

Pakkaus

Kansi on helppo avata ja sulkea uudestaan. Jätelajittelu: Jauhemaisten valmisteiden purkit lajitellaan keräysmetalliin. Muovikannet hävitetään polttokelpoisena jätteenä. Ulkokortongit kuuluvat keräyskartonkiin.

Tärkeää

Jauhemainen valmiste ei ole steriiliä. Valmistetaan nautintavalmiiksi juuri ennen syöttämistä. Älä keitä liuosta äläkä käytä mikroaaltouunia liuoksen lämmittämiseen. Käytettävä lääkärin valvonnassa, kun kaikki ruokintavaihtoehdot, imetys mukaan lukien, on mietitty.

Ravintosisältö

		Per 100 ml Per 100 g valmista liuosta	
Energia	kJ kcal	2149	277
		514	66
Rasva 40 E%	g	26,7	3,4
- tyydytynyttä	g	11,9	1,5
- kertatyydyttymätöntä	g	10,8	1,4
- monityyydyttymätöntä	g	4,1	0,52
- linoliyhappoa	mg	3230	416
- α -linoleenihappoa	mg	330	42,0
- Arakidonihappo	mg	130	16,6
- Dokosaheksaeniuhappo	mg	130	16,6
Hiilihydraatit	g	53,7	6,9
- sokereita	g	52,8	6,8
- laktoosia	g	52,7	6,80
Ravintokuitu	g	0	0
Proteiini	g	14,8	1,9
- tyyppiä	g		0,7
Suola	g	0,56	0,07
Vitamiinit			
A-vitamiini	µg	584	75,3
D-vitamiini	µg	-*	-*
E-vitamiini	mg (α-TE/ET)	10,3 (9,06)	1,33 (1,17)
K-vitamiini	µg	25,3	3,26
C-vitamiini	mg	69,6	8,97
Tiamiini (B ₁)	mg	0,46	0,06
Riboflaviini (B ₂)	mg	0,77	0,10
Niasiini	mg (mg NE)	4,66 (8,15)	0,60 (1,05)
Pantoteenihappo	mg	3,17	0,41
B ₆ -vitamiini	mg	0,29	0,04
Foolihappo	µg	69,8	9,00
Folaatti	µg-DFE**	120	15,5
B ₁₂ -vitamiini	µg	0,97	0,12
Biotiini	µg	14,0	1,8

Kivennäisaineet

Natrium	mg/mmol	223/ xx	28,7/ 125
Kalium	mg/mmol	512/ xx	66,1/169
Kloridi	mg/mmol	384/ xx	49,6/140
Kalsium	mg/mmol	<40,0/ xx	<5,16/<0,13
Fosfori	mg/mmol	171/ xx	22,1/0,71
Magnesium	mg	42,7	5,51/0,23
Rauta	mg	7,78	1,00
Sinkki	mg	3,89	0,50
Kupari	mg	0,39	0,050
Mangaani	mg	0,051	0,007
Molybdeeni	µg	19,4	2,51
Seleen	µg	20,6	2,66
Kromi	µg	15,4	1,99
Jodi	µg	96,3	12,4

Muut

Inositoli	mg	25,6	3,31
Koliini	mg	160	20,7
L-Karnitiini	mg	30,2	3,89
Tauriini	mg	6,96	0,90
Osmolaliiteetti	mOsm/l		261

* Ei lisätty

** 1 µg-DFE (folaattiekvivalentti ravinnosta) = 0,6 µg foolihappoa

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

Tilastiedot

Valmistaja: Milupa GmbH, Schleyerstrasse 4, 36041 Fulda, Saksa.

Valmistuttaja: Nutricia c/o Danone Oy, Siltasaarenkatu 8-10, 00530 Helsinki

Myynti: Apteekit

Jakelu: Tamro Oyj

Tilausnumero	Tuote	Myyntiyksikkö
2405850	Locasol	400 g

Nutrician valmisteet ovat kliinisiä ravintovalmisteita, joita käytetään terveydenhuollon henkilöstön ohjeiden mukaan.

Nutricia c/o Danone Oy | Puh 02 274 4111 | nutriciasuomi@danone.com | ammattilaiset.nutricia.fi