

MODULEN® IBD

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen täydennysravintovalmiste Crohnin taudin ruokavaliohoitoon

Modulen® IBD on ravitsemuksellisesti täysipainoinen jauhemainen kliininen ravintovalmiste, joka edesauttaa vaurioituneen suolen toipumista ja jota voidaan käyttää Crohnin tauti-potilaan ainoana ravinnonlähteenä. Modulen® IBD -valmistetta voidaan käyttää 5-vuoden iästä alkaen.

Valmisteen sisältämä korkealuokkainen proteiini on peräisin kaseiinista, joka sisältää runsaasti TGF-β2-kasvutekijää. TGF-β2 on tulehdusreaktiota hillitsevä sytokiini, joka valmistetaan ainutlaatuisen menetelmän avulla lehmänmaidosta ja jota muodostuu myös suoliston epiteelissä. Sen tunnettuja vaikutuksia ovat muun muassa anti-inflammatorinen toiminta, immuunivasteen säätelyn edistäminen ja vaurioituneen kudoksen tervehtymisen edistäminen.¹⁻³

Tutkimukset ovat osoittaneet, että Modulen® IBD voi olla kortisonihoitoa tehokkaampi Crohnin tautia sairastavilla lapsilla.² Aikuisista 69 %:lla on todettu kliinistä paranemista.¹

KÄYTTÖ

Ravitsemuksellisesti täysipainoinen kliininen ravintovalmiste Crohnin taudin ruokavaliohoitoon. Nautitaan suun kautta tai letkuravintona. Älä lisää ruokaa tai lääkkeitä jos käytetään letkuravintona. Käytetään lääkärin tai ravitsemusterapeutin ohjauksessa. Soveltuu vain 5-vuoden iästä alkaen.



**RAVITSE-
MUKSELLESTI
TÄYSIPAINOINEN**

- 1,0 kcal/ml*
- 35 g proteiinia/L*
- 26 % MCT-rasvaa

ANNOSTELU

Katso annostelutaulukko pakkauksen päältä. Lääkärin tai ravitsemusterapeutin tulee laskea päivittäinen ravinnon- ja nesteentarve.

VALMISTUS

Vaihtelun vuoksi juoman voi maustaa esim. kaakaolla (sekoitettuna pieneen määrään lämmintä vettä), vaniljasokerilla, makeutusaineella tai sokerilla. Juoma voidaan nauttia kylmänä tai lämpimänä mutta sitä ei saa keittää. Sen voi myös pakastaa ja syödä jäätelönä.

SÄILYTYS

Avaamaton pakkaus säilyy huoneenlämmössä parasta ennen -päiväykseen asti. Avattu pakkaus säilytetään hyvin suljettuna, viileässä ja kuivassa ja käytetään neljän viikon sisällä avaamisesta.

RAVINTOSISÄLTÖ per 100 ml

Energia	99 kcal
Rasva	42 E% tai 4,6 g maitorasvaa, MCT-rasvaa, maissiöljyä ja soijalesitiiniä
Hiilihydraatit	44 E% tai 11 g glukoosisiirappia ja sakkaroosia
Proteiini	14 E% tai 3,5 g kaseiinia
Laktoosi	<0,5 g
Gluteeni	Gluteeniton

- VIITTEET:** 1. Triantafillidis et al Ann Gastroenterol 2006;19:66-71.
2. Borelli O et al. Polymeric Diet alone versus Corticosteroids in the treatment of Active Pediatric Crohn's disease: A randomized Controlled open-label Trial Clinical Gastroenterology 2006;04:6:4-10.
3. Canani et al 2005.

RAVINTOARVO

		per 100 g jauhetta	per 100 ml
Energia	kcal kJ	493 2066	99 413
Rasva (42 E%)	g	23	4,6
– josta tyydyttyynyttä	g	13	2,6
– MCT	g	6,0	1,2
– josta kertatyydyttymättömät	g	3,9	0,8
– josta monityyydyttymättömät	g	2,5	0,5
– α -linoleenihappo	mg	200	40
– linoleenihappo	mg	2100	420
Hiilihydraatit (44 E%)	g	54	11
– josta sokereita	g	21	4,2
– josta laktoosi	g	<0,50	
Ravintokuitu (0 E%)	g	0	0
Proteiini (14 E%)	g	17,5	3,5
KIVENNÄISAINHEET			
Natrium	mg	170	34
Kalium	mg	600	120
Kloridi	mg	365	73
Kalsium	mg	445	89
Fosfori	mg	300	60
Magnesium	mg	100	20
Rauta	mg	5,4	1,1
Sinkki	mg	4,7	0,94
Kupari	mg	0,49	0,098
Mangaani	mg	0,98	0,20
Fluoridi	mg	<0,1	
Seleen	μ g	17	3,4
Kromi	μ g	25	5,0
Molybdeeni	μ g	37	7,4
Jodi	μ g	49	9,8
VITAMIINIT			
A-vitamiini	μ g	410	82
D-vitamiini	μ g	4,9	0,98
E-vitamiini	mg	6,5	1,3
K-vitamiini	μ g	27	5,4
C-vitamiini	mg	47	9,4
Tiamiini	mg	0,59	0,12
Riboflaviini	mg	0,64	0,13
Niasiini	mg NE	9,8	2,0
B₆-vitamiini	mg	0,83	0,17
Foolihappo	μ g	120	24
B₁₂-vitamiini	μ g	1,6	0,32
Biotiini	μ g	16	3,2
Pantoteenihappo	mg	2,4	0,48
MUUT RAVINTOAINHEET			
Koliini	mg	35	7,0
Osmolariteetti	mOsm/L	290	290

NE: Niasiiniekvivalentti

AINESOSAT

Glukoosisiirappi, **maitoproteiinit**, sakkaroosi, **maitorasva**, MCT-öljy, kivennäisaineet (magnesiumkloridi, kalsiumfosfaatti, natriumsitraatti, kaliumsitraatti, kaliumhydroksidi, kalsiumkarbonaatti, kaliumkloridi, mangaanisulfaatti, rautasulfaatti, sinkkisulfaatti, kuparisulfaatti, natriummolybdaatti, kromikloridi, kaliumjodidi, natriumselenaatti), maissiöljy, emulgointiaine (**soijalesitiini**), vitamiinit (C, E, niasiini, pantoteenihappo, B₆, tiamiini, A, riboflaviini, foolihappo, K, biotiini, D, B₁₂), koliinibitarraatti.

Tarkista aina pakkauksen tiedot ennen käyttöä.

Halal-sertifioitu

TILAUKSET

Tuotetta voi ostaa apteekista tai tilata Magnum Medicalista:

Puhelin: 020 759 8897

Sähköposti: info@magnummedical.fi

MAKU	PAKKAUS	VNR-NRO
Neutraali	1 x 400 g jauhetta	8 000 015

Kelan korvattavuus kodeilla 601 ja 602.