

MODULEN® IBD

Näringsmässigt komplett livsmedel för kostbehandling vid Crohns sjukdom

Modulen® IBD är ett näringsmässigt komplett kosttillslag i pulverform som bidrar till uppbyggnad av skadad tarm.¹ Modulen® IBD kan med fördel användas som enda näringskälla vid Crohns sjukdom, men passar även som tillslag till Crohn's Disease Exclusion Diet, CDED.² Både Modulen® IBD och CDED ingår i kostprogrammet ModuLife.^{TM*}

CDED i kombination med Modulen® IBD har undersökts i flera kliniska studier, och har visat sig vara effektivt för att uppnå och bibehålla remission.²⁻⁶

En randomiserad och kontrollerad studie visar att patienter med Crohns sjukdom tolererar CDED, i kombination med Modulen IBD, bättre än uteslutande enteral nutrition samt att en större andel av patienterna hade bibehållen klinisk remission vid vecka 12.² Vidare har det visat sig att patienter som följer CDED uppnår en snabb klinisk förbättring och ett svar efter 3 veckor, vilket motsvarar vad som ses hos patienter på total enteral nutrition.³

Modulen® IBD har väl avvägt innehåll av protein, fett, kolhydrater, vitaminer och mineraler. Det högvärdiga proteinet kommer från kasein, rikt på tillväxtfaktorn TGF-β2. Detta antiinflammatoriska cytokin tillvaratas genom en unik process från komjölk. Dess kända funktioner är bland annat antiinflammatorisk aktivitet, stimulera tarmslehinns tillväxt, bidra till reglering av immunförsvaret och bidra till regenerering av skadad tarmslehinna.⁷⁻⁸



NÄRINGS-
MÄSSIGT KOMPLETT

- 1,0 kcal/ml**
- 35 g protein/L**
- 26 % MCT-fett
- 290 mOsm/L**

ANVÄNDNING

Livsmedel för speciella medicinska ändamål. Näringsmässigt komplett för kostbehandling av Crohns sjukdom. För oralt bruk eller sondmatning. Tillsätt ej mat eller läkemedel om produkten ges via sond. Används på inrådan av läkare eller dietist. Endast lämplig från 5 år.

DOSERING

Se doseringstabell angiven på förpackningen. Dagligt närings- och vätskeintag bör beräknas av läkare eller dietist.

TILLREDNING

För ökad variation kan drycken till exempel smaksättas med honung, ren kakao (utan tillsatser) eller frukt och bär för goda milkshakes. Drycken kan drickas kall eller varm men får inte kokas. Den kan också frysas och ätas som glass. Recept med Modulen® IBD finns bland annat i ModuLifeTM-mobilapp*** eller på www.nestlehealthscience.se

FÖRVARING

Öppnad förpackning förvaras med förslutet lock på sval och torr plats och förbrukas inom fyra veckor. Tillredd produkt förvaras övertäckt och används inom 6 timmar vid förvaring i rumstemperatur eller inom 24 timmar vid förvaring i kylskåp.

NÄRINGSFAKTA per 100 ml*

Energi	99 kcal
Fett	42 E% eller 4,6 g från mjölkfett, MCT-fett, majsolja och sojalecitin
Kolhydrat	44 E% eller 11 g från glukossirap och sackaros
Protein	14 E% eller 3,5 g från kasein
Laktos	<0,1 g
Gluten	Glutenfri

*Tillredd med 20 g pulver

NÄRINGSDEKLARATION

		per 100 g pulver	per 100 ml*
Energi	kcal kJ	493 2066	99 413
Fett (42 E%)	g	23	4,6
– varav mättat	g	13	2,6
– MCT	g	6,0	1,2
– varav enkelomättat	g	3,9	0,80
– varav fleromättat	g	2,5	0,50
– a-linolensyra	mg	200	40
– linolensyra	mg	2100	420
Kolhydrat (44 E%)	g	54	11
– varav sockerarter	g	21	4,2
– varav laktos	g	<0,5	<0,1
Protein (14 E%)	g	17,5	3,5
Salt	g	0,42	0,084

MINERALER

Natrium	mg	170	34
Kalium	mg	600	120
Klorid	mg	365	73
Kalcium	mg	445	89
Fosfor	mg	300	60
Magnesium	mg	100	20
Järn	mg	5,4	1,1
Zink	mg	4,7	0,94
Koppar	mg	0,49	0,098
Mangan	mg	0,98	0,20
Fluorid	mg	<0,1	
Selen	µg	17	3,4
Krom	µg	25	5,0
Molybden	µg	37	7,4
Jod	µg	49	9,8

VITAMINER

Vitamin A	µg RE	410	82
Vitamin D	µg	4,9	0,98
Vitamin E	mg	6,5	1,3
Vitamin K	µg	27	5,4
Vitamin C	mg	47	9,4
Tiamin	mg	0,59	0,12
Riboflavin	mg	0,64	0,13
Niacin	mg NE	9,8	2,0
Vitamin B₆	mg	0,83	0,17
Folsyra	µg	120	24
Vitamin B₁₂	µg	1,6	0,32
Biotin	µg	16	3,2
Pantotensyra	mg	2,4	0,48

ÖVRIGA NÄRINGSÄMNER

Kolin	mg	35	7,0
Osmolaritet	mOsm/L	290	290

RE: Retinolekvivalent

NE: Niacinekvivalent

*Tillredd med 20 g pulver

INGREDIENSER

Glukossirap, **mjolkproteiner**, sackaros, **mjolkfett**, MCT-olja, mineraler (magnesiumklorid, kalciumfosfat, natriumcitrat, kaliumcitrat, kaliumhydroxid, kalciumkarbonat, kaliumklorid, mangansulfat, järnsulfat, zinksulfat, kopparsulfat, natrium-molybdat, kromklorid, kaliumjodid, natriumselenat), majsolja, emulgeringsmedel (**sojalecitin**), vitaminer (C, E, niacin, pantotensyra, B₆, tiamin, A, riboflavin, folsyra, K, biotin, D, B₁₂), kolinbitartrat.

Kontrollera alltid informationen på förpackningen innan användning.

Halal-certifierad

BESTÄLLNINGAR

Produkten kan köpas på apotek eller beställas direkt från:

Nestlé Sverige AB,
Box 7173, 250 07 Helsingborg

E-post: order@se.nestle.com

Telefon: 020-32 35 00

Webbshop:

www.nestlehealthscience.se/webbshop

SMÅK	FÖRPACKNING	BEST.NR.
Neutral	1 x 400 g pulver	28 09 09

Modulen® IBD kan förskrivas till barn under 16 år på livsmedelsanvisning.

REFERENSER: 1. Pigneur B, et al. Mucosal Healing and Bacterial Composition in Response to Enteral Nutrition Vs Steroid-based Induction Therapy-A Randomised Prospective Clinical Trial in Children With Crohn's Disease. *J Crohns Colitis*. 2019 Jul 25;13(7):846-855. 2. Levine A, et al. Crohn's Disease Exclusion Diet Plus Partial Enteral Nutrition Induces Sustained Remission in a Randomized Controlled Trial. *Gastroenterology*. 2019 Aug;157(2): 440-450.e8. 3. Sigall Boneh, et al. Dietary Therapies Induce Rapid Response and Remission in Pediatric Patients With Active Crohn's Disease. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2021 Apr;19(4):752-759. 4. Sigall Boneh, et al. Partial Enteral Nutrition with a Crohn's Disease Exclusion Diet Is Effective for Induction of Remission in Children and Young Adults with Crohn's Disease, *Inflammatory Bowel Diseases*, Volume 20, Issue 8, 1 August 2014, Pages 1353-1360. 5. Sigall Boneh, et al. Dietary Therapy With the Crohn's Disease Exclusion Diet is a Successful Strategy for Induction of Remission in Children and Adults Failing Biological Therapy, *Journal of Crohn's and Colitis*, Volume 11, Issue 10, October 2017, Pages 1205-1212. 6. Yanai H, et al. The Crohn's disease exclusion diet for induction and maintenance of remission in adults with mild-to-moderate Crohn's disease (CDED-AD): an open-label, pilot, r andomised trial. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2022 Jan;7(1):49-59. 7. Morikawa M, et al. TGF- and the TGF- Family: Context-Dependent Roles in Cell and Tissue Physiology. *Cold Spring Harb Perspect Biol*. 2016 May 2;8(5):a021873. 8. Matuszczyk M, et al. Oral exclusive enteral nutrition for induction of clinical remission, mucosal healing, and improvement of nutritional status and growth velocity in children with active Crohn's disease - a prospective multi-centre trial. *Prz Gastroenterol*. 2021;16(4):346-351.