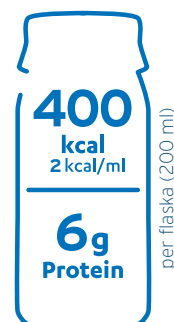


Fresubin® RENAL
BLIR Renalive® LP



Renalive® LP

Anpassad för nedsatt njurfunktion

Ett näringsmässigt komplett kosttillskott med låg proteinhalt, 2 kcal/ml, som även kan ges via sond som sondnäring. Reducerat elektrolyt innehåll för kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, särskilt konservativt behandlade patienter med kronisk njursjukdom eller icke-katabola former av akut njurskada.



Formulerad enligt KDOQI-riktlinjer för njurpatienter¹

Lågt proteininnehåll (6 energi%) från högkvalitativt mjölkprotein för att underlätta följsamhet till lågprotein kost som rekommenderas för kronisk njursjukdom^{1,3}

Modifierad kolhydratprofil: för optimerad glukoskontroll hos njurpatienter med nedsatt glukosmetabolism^{4,5}

Modifierad fettprofil: hög halt av enkelomättade fettsyror (MUFA), hög halt av n-3 LCPUFA och med EPA/DHA från fiskolja enligt KDOQI-riktlinjerna^{1,6,7}

Denna information är avsedd för hälso- och sjukvårdspersonal.

* = med alla relevanta makro- och mikronutrientier

Renalive® LP Vanilj

Renalive LP finns i 200 ml EasyBottle i en smak: Vanilj.



Näringsdeklaration

Innehåll		per 100 ml	flaska = 200 ml
Smak Vanilj			
Energivärde			
	kJ	839	1678
	(kcal)	(200)	(400)
Fett	g	8,9	17,8
varav mättat fett	g	2,7	5,4
varav MCT	g	2,2	4,4
varav enkelomättat fett	g	4,7	9,4
varav fleromättat fett	g	1,47	2,94
varav EPA*	g	0,04	0,08
varav DHA*	g	0,02	0,04
Kolhydrater	g	26,4	52,8
varav socker	g	8,17	16,34
varav laktos	g	≤ 0,4	≤ 0,8
varav isomaltulos	g	6,75	13,5
varav stärkelse	g	2,5	5
Fiber	g	1,2	2,4
Protein	g	3,0	6,0
varav kasein/vassle	%	80/20	80/20
Salt	g	0,17	0,34
Vitaminer			
Vitamin A	µg RE°	81,3	162,6
av vilka β-karoten	µg RE°	33,3	66,6
Vitamin D	µg	1,0	2,0
Vitamin E	mg α-TE°°	3,0	6,0
Vitamin K	µg	10,5	21
Vitamin C	mg	10	20
Tiamin	mg	0,26	0,52
Riboflavin	mg	0,3	0,6
Niacin	mg/mg NE°°°	4/4,7	8/9,4
Vitamin B ₆	mg	0,67	1,34
Folsyra	µg	100	200
Vitamin B ₁₂	µg	0,6	1,2
Biotin	µg	12	24
Pantotensyra	mg	1,2	2,4
Mineraler och spårelement			
Natrium	mg	68	136
Kalium	mg	100	200
Klorid	mg	62	124
Kalcium	mg	84	168
Fosfor	mg	55	110
Magnesium	mg	20	40
Järn	mg	2,0	4,0
Zink	mg	1,8	3,6
Koppar	mg	0,2	0,4
Mangan	mg	0,4	0,8
Fluor	mg	0,3	0,6
Selen	µg	10	20
Krom	µg	3,0	6,0
Molybden	µg	7,0	14,0
Jod	µg	20	40
Kolin	mg	55	110
Taurin	mg	20	40
Karnatin	mg	10	20
Myo-inositol	mg	24	48
Osmolaritet	mosmol/l	500	
Osmolalitet	mosmol/kg H ₂ O	710	
Energifördelning (E %)			
Fett 40 E %, kolhydrater 53 E %, fiber 1 E %, protein 6 E %			
*eikosapentaensyra (EPA), dokosahexaensyra (DHA)			
°retinolekvivalenter (RE), °°tokoferolekvivalenter (α-TE), °°°niacinekvivalenter (NE)			
Fettkälla: rapsolja, solrosolja, MCT-olja och fiskolja. Proteinkälla: mjölk.			
Kolhydratkälla: maltodextrin, isomaltulos [°] , tapiokadextrin. Fiberkälla: tapiokafiber.			
Omega-3/omega-6 ratio: 1:2,6			

Produktinformation

Livsmedel för speciella medicinska ändamål.

För kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, särskilt de med kronisk njursjukdom eller icke-katabola former av akut njurskada. Näringsmässigt komplett kosttillskott och sondnäring med högt energiinnehåll (2,0 kcal/ml), med fiber. Reducerat protein- och elektrolyt innehåll, natrium, kalium, fosfor samt magnesium. Med fiskolja. Med långsamma kolhydrater. Låglaktos. Glutenfri.

Dosering:

Som kosttillskott rekommenderas 2-3 flaskor/dag eller som enda näringskälla ≥ 5 flaskor/dag, eller enligt inrådan från sjukvårdspersonal.

Viktigt:

Ska användas under medicinsk övervakning. Lämplig som enda näringskälla. Ej lämplig för barn under 3 år. Använd med försiktighet till barn under 6 år. Ej lämplig för patienter med galaktosemi. Om den används som sondnäring, kontrollera tillförselshastighet och blanda inte med läkemedel.

Anvisning:

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska kan förvaras i kylskåp och användas inom 24 timmar. Skaka väl innan användning. För kosttillskott: serveras bäst kyld. Inte för parenteral (i.v.) användning! Förpackad i en skyddande atmosfär.

Ingredienser

Ingredienser Renalive LP, smak Vanilj:

Vatten, maltodextrin, isomaltulos[°], vegetabiliska oljor (rapsolja, solrosolja), tapiokadextrin, mjölkprotein, medellånga triglycerider (MCT), emulgeringsmedel (E 471, sojalecithin), natriumcitrat, fiskolja, arom, kolinbitartrat, kaliumklorid, kaliumcitrat, vitamin C, magnesiumoxid, inositol, taurin, surhetsreglerande medel (E 524), L-karnitin, järndifosfat, zinksulfat, niacin, pantotensyra, manganklorid, vitamin E, vitamin B₆, antioxidanter (E 304, E 306), natriumfluorid, kopparsulfat, riboflavin, tiamin, β-karoten, folsyra, vitamin A, kaliumjodid, natriumselenit, biotin, kromklorid, natriummolybdat, vitamin K, vitamin B₁₂, vitamin D.

[°] isomaltulos kommer från glukos och fruktos.

Smaker

Vanilj: finns i förpackning om 4x200 ml EasyBottle, varunummer **852158**, artikelnummer **8448601**.

Minsta beställningsmultipel: 6x4x200 ml.

Minsta beställningsmultipel Apotek: 1x4x200 ml.

1) Ikizler T, Burrows J, Byham-Gray L, Campbell K, Carrero J, Chan W et al. KDOQI Clinical Practice Guideline for Nutrition in CKD: 2020 Update. American Journal of Kidney Diseases. 2020;76(3):S1-S107. 2) Faccadori E, Sabatino A, Barazzoni R, Carrero J, Cupisti A, De Waele E et al. ESPEN guideline on clinical nutrition in hospitalized patients with acute or chronic kidney disease. Clinical Nutrition. 2021;40(4):1644-1668. 3) Hahn D, Hodson E, Fouque D. Low protein diets for non-diabetic adults with chronic kidney disease. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2018. 4) BAI Q, XU J, ZHU W, HUANG C, NI X, ZHAO H et al. Effects of consumption of a low glycaemic index formula on glycaemic control in patients with type 2 diabetes managed by medical nutrition therapy. Food Science and Technology. 2021;41(3):768-774. 5) Sanz-Paris A, Matia-Martin P, Martin-Palmero A, Gomez-Candela C, Camprubi Robles M. Diabetes-specific formulas high in monounsaturated fatty acids and metabolic outcomes in patients with diabetes or hyperglycaemia. A systematic review and meta-analysis. Clin Nutr. 2020 Nov;39(11):3273-3282. 6) Fazelian S, Moradi F, Agah S, Hoseini A, Heydari H, Morvaridzadeh M et al. Effect of omega-3 fatty acids supplementation on cardio-metabolic and oxidative stress parameters in patients with chronic kidney disease: a systematic review and meta-analysis. BMC Nephrology. 2021;22(1). 7) Innes J, Calder P. Marine Omega-3 (N-3) Fatty Acids for Cardiovascular Health: An Update for 2020. International Journal of Molecular Sciences. 2020;21(4):1362. 2011;21(5):355-368.



**FRESENIUS
KABI**

Fresenius Kabi AB
www.fresenius-kabi.se

Order
E-post: order.sverige@fresenius-kabi.com
Tel: 020-98 40 20

Produktfrågor
E-post: medinfo.sverige@fresenius-kabi.com
Tel: 020-116 68 44

Övriga frågor
E-post: kundservice@fresenius-kabi.com
Tel: 020-98 40 20