KETOCAL 3:1

Produkt-Steckbrief

Altersstufe: ab Geburt

- sehr fettreiche, kohlenhydratarme Spezialnahrung in Pulverform, mit Milcheiweiß
- altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- mit wertvollen LCP-Fetten
- ketogenes Verhältnis 3:1

- zum Anrühren
- ab Geburt bis zum Alter von 3 Jahre zur ausschließlichen Ernährung
- ab 3 Jahren zur ergänzenden Ernährung



Produktinformationen

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Zum Diätmanagement bei pharmakoresistenten Epilepsien und anderen Erkrankungen, die eine ketogene Ernährungstherapie erforderlich machen (z.B. Glucosetransporter 1-Defekt und Pyruvatdehydrogenase-Mangel). Sehr fettreiche, kohlenhydratarme Spezialnahrung in Pulverform, mit Milcheiweiß, bedarfsgerecht angereichert mit Aminosäuren, Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. Das ketogene Verhältnis von Fett zu Kohlenhydraten und Eiweiß beträgt 3:1. Enthält die langkettigen mehrfach ungesättigten Fettsäuren (LCP) Docosahexaensäure (DHA) und Arachidonsäure (AA).

Anwendung

Für eine bessere Verträglichkeit der sehr fettreichen Nahrung, kann es erforderlich sein, die Einführung der ketogenen Diät mit einer weniger konzentrierten Auflösung der Nahrung bzw. mit einer geringeren Nahrunsmenge zu beginnen. Auf eine ausreichende Flüssigkeitszufuhr sollte stets geachtet werden.
Die tägliche Gesamtmenge wird vom Arzt bestimmt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation des Patienten.

Standardauflösung

9,3 g Pulver + 90 ml Trinkwasser = 100 ml ketogene Flaschennahrung. Abhängig von individuellen Erfordernissen kann unter ärztlicher Aufsicht eine höher konzentrierte Nahrung gegeben werden.

Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.
Die Ersteinstellung muss nach strenger Indikationsstellung stationär erfolgen.
Zur ausschließlichen Ernährung für Säuglinge und Kinder bis 3 Jahre, zur ergänzenden Ernährung für Patienten ab 3 Jahren geeignet.
Nur zur enteralen Ernährung.
Patienten unter der ketogenen Ernährungstherapie sollten regelmäßig auf Stoffwechselfunktionen sowie angemessenes Wachstum untersucht werden.
Muttermilch ist die natürliche Form der Säuglingsernährung. Wenn aus medizinischer Sicht nichts dagegenspricht, wird die Gabe von Muttermilch in definierter Menge abhängig von der Stoffwechselsituation des Säuglings empfohlen. Ihr Epilpsiezentrum oder Ihr Stoffwechsel-Team in der Klinik wird Sie ausführlich beraten, ob die Muttermilch abgepumpt werden soll oder ob ein sogenanntes Teil-Stillen möglich ist.

Zutaten

pflanzliche Öle (Palmöl, **Soja**öl, Sonnenblumenöl), Kuh**milch**eiweiße (Casein, Molke), **Lactose** (aus Kuh**milch**), Glukosesirup, Tricalciumphosphat, Kaliumcitrat, Kaliumchlorid, Dicalciumphosphat, Cholinbitartrat, Glycin, Öl aus *Mortierella alpina*, Öl aus *Crypthecodinium cohnii*, Magnesiumchlorid, L-Cystin, L-Leucin, Natriumcasein (aus Kuh**milch**), L-Tryptophan, Inositol, Magnesiumacetat, L-Valin, Natrium-L-ascorbat, L-Carnitin, Taurin, Eisensulfat, Zinksulfat, Emulgator (Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren), Calcium-D-Pantothenat, Nicotinamid, DL-α-Tocopherylacelat, Kupfersulfat, Thiaminhydrochlorid, Pyridoxinhydrochlorid, Ribofravin, Retinytacetat, Mangansulfat, Antioxidantionsmittel (DL-α-Tocopherol, Ascorbylpalmitat), Chrom-(III)-chlorid, Pteroylmonoglutaminsäure, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Natriumselenit, Cholecalciferol, D-Biotin, Cyanocobalamin.
Allergene: enthält Milch.

Bestellinformationen

PZN (DE):	037 288 60

PZN (AT):	4110702
Pharmacode:	6686984
Kleinste Versandeinheit:	300 g

NUTRICIA KetoCal®

Nährwerte

Nährwertzusammensetzung	*Einheit*	*100g*	*100ml**
Energie	**kJ**	**2935**	**273**
Energie	kcal	711	66
Fett	**g**	**68,6**	**6,4**
davon gesättige Fettsäuren	g	26,6	2,5
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	18,0	1,7
Linolsäure	g	15,5	1,4
a-Linolensäure	g	1,28	0,1
Arachidonsäure	mg	180	16,5
Docosahexaensäure (DHA)	mg	180	16,5
Kohlenhydrate	**g**	**7,2**	**0,67**
davon Zucker	g	5,4	0,50
Lactose	g	5,09	0,47
Ballaststoffe	**g**	**0**	**0**
Eiweiß	**g**	**15,4**	**1,4**
Salz	**g**	**0,89**	**0,08**
Vitamine			
Vitamin A	µg	389	36,2
Vitamin D	µg	17	1,58
Vitamin E	mg (α-TE)	9,02	0,84
Vitamin C	mg	95,6	8,89
Vitamin K	µg	55,4	5,15
Thiamin (Vitamin B_1)	mg	0,71	0,07
Riboflavin (Vitamin B_2)	mg	0,71	0,07
Niacin	mg	4,97	0,46
Niacin	mg NE	11,3	1,05
Vitamin B_6	mg	0,71	0,07
Folsäure	µg	106	9,90
Vitamin B_{12}	µg	1,40	0,13
Biotin	µg	14,2	1,32
Pantothensäure	mg	6,03	0,56

Nährwertzusammensetzung	*Einheit*	*100g*	*100ml**
Mineralstoffe			
Natrium	mg	355	33,1
Kalium	mg	920	85,6
Chlorid	mg	545	50,7
Calcium	mg	810	75,3
Phosphor	mg	546	50,8
Magnesium	mg	78,1	7,27
Spurenelemente			
Eisen	mg	12,1	1,12
Kupfer	mg	0,51	0,048
Zink	mg	8,53	0,79
Mangan	mg	0,14	0,013
Jod	µg	104	9,66
Molybdän	µg	34,9	3,25
Selen	µg	27,0	2,51
Chrom	µg	29,0	2,70
Weitere Inhaltsstoffe			
L-Carnitin	mg	48,8	4,54
Taurin	mg	48,7	4,53
Cholin	mg	225	20,9
Inositol	mg	155	14,5
Osmolalität	**mOsmol/kg**		**105**

*Standardauflösung