

Unser Pädiatrie-Service für Sie

Kostenlose Beratung

Unser Beratungsteam steht bei Fragen zu Ernährungsthemen wie Kuhmilchallergie, Morbus Crohn, Dysphagie & Reflux, Mangelernährung oder Malassimilation mit Rat und Tat zur Seite.

Wenden Sie sich auch gern für kostenlose Produktmuster und Infomaterialien für Fachkreise oder Eltern an unser Beratungsteam:

Infotelefon (kostenfrei): 0800 6647237

(Mo. – Do. 09:00 – 17:00 Uhr / Fr. 09:00 – 15:00 Uhr)

E-Mail: info@pediatric-healthcare.de

Kostenloser Bestellservice

Als medizinische Fachkraft können Sie Produktmuster und Diagnostik-Sets für verschiedene Ernährungstherapien kostenlos bestellen unter

<https://www.nestlehealthscience.de/musterbestellung>



Sie benötigen weiterführende Informationen?

www.nestlehealthscience.de

www.kuhmilchallergie.info

www.nestlenutrition-institute.org (nur Fachkreise)

Nestlé Health Science (Deutschland) GmbH
Lyoner Straße 23 | 60528 Frankfurt
KUNDENHOTLINE: 0800 6647237

08000296 102939509 - Stand 04/2021



Produktkatalog
PÄDIATRIE





Inhaltsverzeichnis

Übersicht der Indikationen	Seite 4
Spezialnahrung bei KUHMITCHALLERGIE und anderen NAHRUNGSMITTELALLERGIEN / -UNVERTRÄGLICHKEITEN	Seite 6
Althéra®	Seite 8
Alfaré®	Seite 9
Alfamino®	Seite 10
Alfamino® Junior	Seite 11
Spezialnahrung bei MORBUS CROHN	Seite 12
Modulen® IBD	Seite 13
Trink- und Sondennahrung bei VERDAUUNGS- UND RESORPTIONSSTÖRUNGEN	Seite 14
Peptamen® Junior Pulver	Seite 15
Peptamen® Junior	Seite 16
Peptamen® Junior Advance	Seite 17
Trink- und Sondennahrung bei MANGELERNÄHRUNG ODER BEI RISIKO FÜR EINE MANGELERNÄHRUNG	Seite 18
infasource®	Seite 19
resource® Junior Pulver	Seite 20
resource® Junior	Seite 21
isosource® Junior mix	Seite 22
isosource® Junior Vanille	Seite 23
Andickungsmittel bei DYSPHAGIE UND REFLUX	Seite 24
ThickenUp® Junior	Seite 25
ZUTATENLISTEN	Seite 26
NÄHRWERTINFORMATIONEN	Seite 28
VERORDNUNGSFÄHIGKEIT	Seite 30

Ihr Partner FÜR ERNÄHRUNGSTHERAPIEN

Wir als Nestlé Health Science sind ein führender Anbieter für spezielle Ernährungstherapien mit langjähriger Erfahrung in Forschung und Entwicklung. Unser Ziel ist es, mit unseren Ernährungstherapien entscheidend zur Verbesserung der Lebensqualität in jeder Lebenssituation beizutragen – von den ganz Kleinen bis ins hohe Alter. Wir sind Ihr Partner in den Bereichen **Pädiatrie, Mangelernährung, Dysphagie, Darmgesundheit und Adipositas**.



Wertvolles Wissen schöpfen wir aus den Erkenntnissen des Nestlé Nutrition Institute (NNI). Die Non-Profit-Organisation bietet eine Plattform für wissenschaftlich fundierte Informationen und Bildungsangebote und vernetzt Wissenschaftler, Ernährungsinstitutionen und Interessengruppen aus aller Welt – kostenfrei und neutral.



Unsere Kompetenzfelder IN DER PÄDIATRIE

------	------	------	------	------

Es gelten immer die jeweiligen Informationen auf der aktuellen Produktkennzeichnung.

ERLÄUTERUNGEN:

Empfehlungen für die Kennzeichnung des Lactosegehalts in 100 g bzw. ml verzehrfertigem Lebensmittel laut LChG*:

- **Lactosearm:** > 0,1 und ≤ 1 g / 100 g bzw. ml
- **Lactosefrei:** ≤ 0,1 g / 100 g bzw. ml



Verordnungsfähig gemäß Arzneimittel-Richtlinie (gem. AM-RL vom 18.12.2008/22.01.2009)

* LChG Positionspapier zu den Angaben „lactosefrei“ und „galaktosefrei“ (2018).

Übersicht DER INDIKATIONEN



	Kuhmilchallergie und andere Nahrungsmittelallergien / -unverträglichkeiten				Morbus Crohn
	Althéra®	Alfaré®	Alfamino®	Alfamino® Junior	Modulen® IBD
NÄHRWERTANGABEN (in %kcal)					
Fett	46%	44%	44%	41%	42%
Kohlenhydrate	44%	44%	44%	48%	44%
Eiweiß	9%	11%	11%	11%	14%
Ballaststoffe	1%	1%	1%	0%	0%
ALTER	Ab Geburt	Ab Geburt	Ab Geburt	Ab 1 Jahr	Ab 5 Jahren
INDIKATION					
Mangelernährung oder Risiko für eine Mangelernährung					✓
Erhöhter Energiebedarf					
Anorexie, Kachexie					
Kuhmilchallergie	✓	✓	✓	✓	
Sojaunverträglichkeit, -allergie	✓	✓	✓	✓	
Sojaeiweißunverträglichkeit	✓	✓	✓	✓	✓
Nahrungsmittelallergien/-unverträglichkeiten	✓	✓	✓	✓	
Nahrungssensitive atopische Dermatitis	✓	✓	✓	✓	
Entzündliche Darmerkrankungen (Morbus Crohn, Colitis ulcerosa)			✓*	✓*	✓
Darmfunktionsstörungen (z. B. in Folge einer Antibiotikatherapie, chronische/akute Diarrhoe, Obstipation)			✓	✓	✓
Gastrointestinale Störungen (oder Beeinträchtigungen) wie z. B. Kurzdarmsyndrom			✓	✓	
Chemo-, Strahlentherapie (bei gastrointestinalen Tumoren)			✓	✓	
Fettverwertungsstörungen, Malassimilationssyndrom			✓	✓	
Pankreasinsuffizienz			✓	✓	
Mukoviszidose			✓	✓	
Dysphagie und Reflux					
WEITERE EIGENSCHAFTEN					
Energiegehalt	0,66 kcal/ml	0,66 kcal/ml	0,67 kcal/ml	1,05 kcal/ml	Flexible Anpassung der Energiedichte (1,0 - 1,5 kcal/ml)
Lactosefrei**		✓	✓	✓	✓
Ballaststofffrei					✓
Glutenfrei	✓	✓	✓	✓	✓
Mit MCT		✓	✓	✓	✓

* Nur bei Morbus Crohn.
 ** <0,1 g/100 g/ml verzehrfertiges Produkt.
 *** Geschmacksrichtung Schokolade: 0,5 g Ballaststoffe/100 ml.
 **** 1 gestrichener Messlöffel = 2,5 g



	Verdauungs- und Resorptionsstörungen			Mangelernährung oder Risiko für eine Mangelernährung					Dysphagie und Reflux
	Peptamen® Junior Pulver	Peptamen® Junior	Peptamen® Junior Advance	infasource®	resource® Junior Pulver	resource® Junior	isosource® Junior mix	isosource® Junior	ThickenUP® Junior
	34%	36%	39%	50%	35%	37%	39%	35%	0%
	54%	52%	48%	40%	52%	55%	47%	56%	94%
	12%	12%	12%	10%	12%	8%	12%	9%	1%
	0%	0%	1%	0%	<1%	0%	2%	0%	5%
	Ab 1 Jahr	Ab 1 Jahr	Ab 1 Jahr	Ab Geburt	Ab 1 Jahr	Ab 1 Jahr	Ab 1 Jahr	Ab 1 Jahr	Ab 6 Monaten
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
			✓		✓	✓			
	✓	✓	✓						
	✓	✓	✓						
	✓	✓	✓						
	✓	✓	✓						
	✓	✓	✓						
									✓
	Flexible Anpassung der Energiedichte (1,0 - 1,5 kcal/ml)	Normokalorisch (1,0 kcal/ml)	Hochkalorisch (1,51 kcal/ml)	Normokalorisch (1,0 kcal/ml)	Flexible Anpassung der Energiedichte (1,00 - 1,5 kcal/ml)	Hochkalorisch (1,5kcal/ml)	Normokalorisch (1,17 kcal/ml)	Hochkalorisch (1,22 kcal/ml)	9,0 kcal / 2,5 g****
	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
	✓			✓		✓***	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓		✓		✓	✓	



Nahrungsmittel- Allergien

Spezialnahrung bei Kuhmilchallergie und anderen Nahrungsmittelallergien / -unverträglichkeiten – jetzt mit Humanen Milch-Oligosacchariden* (HMO)

Die Kuhmilchallergie (KMA) ist die häufigste Nahrungsmittelallergie bei Kindern unter drei Jahren. Sie wird von etwa 2–3% aller Säuglinge entwickelt und tritt in der Regel schon in den ersten Lebensmonaten auf.^{1,2,3} Dabei zeigen sich die Symptome auf vielfältige und unspezifische Weise. Besonders häufig betroffen sind die Haut, der Gastrointestinaltrakt und die Atemwege.³

Bei Säuglingen mit einer KMA muss auf eine kuhmilchfreie Ernährung geachtet werden. Damit nicht gestillte Säuglinge dennoch mit allen Nährstoffen versorgt werden, die sie für ihr Wachstum benötigen, hat die Nestlé Health Science mit Althéra®, Alfamino®, Alfamino® Junior und Alfaré® ein leitlinienkonformes Ernährungstherapiekonzept entwickelt, das individuell auf die Bedürfnisse Ihrer kleinen Patienten abgestimmt ist: **Spezialnahrung auf Basis von extensiv hydrolysiertem Molkeneiweiß ist die erste Wahl bei Kuhmilchallergie und Spezialnahrung auf Basis von non-allergenen Aminosäuren ist die erste Wahl bei schwerer Kuhmilchallergie.**

In vielen Fällen endet jedoch eine Kuhmilchallergie nicht mit dem 1. Lebensjahr.^{1,3,4} 50% aller Kinder mit einer Kuhmilchallergie haben auch noch im Alter von 1–2 Jahren persistierende Symptome.^{3,4} Daher hat die Nestlé Health Science Alfamino® Junior entwickelt – die altersadaptierte Spezialnahrung für Kinder ab 1 Jahr.

Inspiziert von Muttermilch, dem Goldstandard in der Säuglingsernährung, enthält unsere Spezialnahrung Humane Milch-Oligosaccharide* (HMO) – als erste und einzige Spezialnahrung in Deutschland. HMO sind der drittgrößte feste Bestandteil in Muttermilch und unterstützen nachweislich das Immunsystem von Säuglingen⁵ – besonders wichtig für Ihre kleinen Patienten mit Kuhmilchallergie.⁶

- Online: www.kuhmilchallergie.info
- Telefon: 0800 6647237 (kostenfrei)
- E-Mail: info@pediatric-healthcare.de

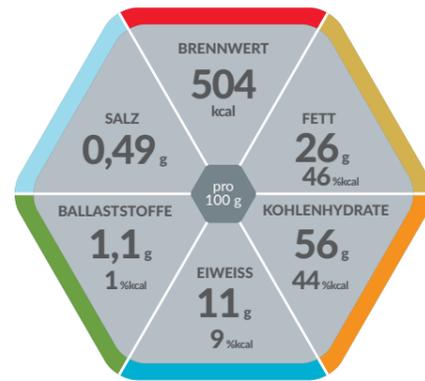
*Nicht gewonnen aus Muttermilch.

Quellen:

- 1 Koletzko S et al. (2012): Diagnostic Approach and Management of Cow's-Milk Protein Allergy in Infants and Children: ESPGHAN GI Committee Practical Guidelines. JPGN; 55(2): 221 – 229.
- 2 Sicherer SH (2011): Advances in allergic skin disease, anaphylaxis, and hypersensitivity reactions to foods, drugs, and insects in 2010. J Allergy Clin Immunol; 127 (3): 594 – 602.
- 3 Host A (2002): Frequency of cow's milk allergy in childhood. Ann Allergy Asthma Immunol; 89(6 Suppl 1): 33 – 37.
- 4 Fiocchi A, et al. (2010): World Allergy Organization (WAO) Diagnosis and Rationale for Action against Cow's Milk Allergy (DRACMA) Guidelines. World Allergy Organ J; 3(4):57-161
- 5 Hegar B et al. (2019): The Role of Two Human Milk Oligosaccharides, 2'-Fucosyllactose and Lacto-N-Neotetraose, in Infant Nutrition. Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr; 22(4):330 – 340.
- 6 Nowak-Węgrzyn A et al. (2019): Confirmed Hypoallergenicity of a Novel Whey-Based Extensively Hydrolyzed Infant Formula Containing Two Human Milk Oligosaccharides. Nutrients; 11:1447.

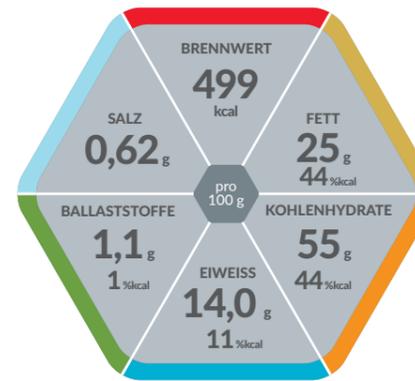
Althéra[®]

HMO[®]



Alfaré[®]

HMO[®]



Spezialnahrung BEI KUHMITCHALLERGIE

- Auf Basis von extensiv hydrolysiertem Molkeprotein (eHF)
- Mit HMO (2'FL & LNnT)
- Mit langkettigen, mehrfach ungesättigten Fettsäuren (LC-PUFA)
- Glutenfrei
- Mit Lactose
- Diätetisch vollständig

Spezialnahrung

BEI GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN (MALABSORPTION/MALDIGESTION), KUHMITCHALLERGIE/NAHRUNGSMITTEL- UNVERTRÄGLICHKEITEN

- Auf Basis von extensiv hydrolysiertem Molkeprotein (eHF)
- Mit HMO (2'FL & LNnT)
- Mit langkettigen, mehrfach ungesättigten Fettsäuren (LC-PUFA), leicht resorbierbaren MCT-Fetten und Nucleotiden
- Glutenfrei
- Lactosefrei (< 0,010 g / 100 ml*)
- Diätetisch vollständig

* Verzehrbares Produkt / Lebensmittel.

Indikationen

Zum Diätmanagement bei Kuhmilchallergie und/oder bei:

- Sojaproteinallergie
- Allergien gegen andere Nahrungsproteine

Kontraindikation

Galaktosämie und Glucose-Galaktose-Malabsorption

Dosierungstabelle

ALTER	MENGE PRO MAHLZEIT		MAHLZEITEN PRO TAG
	Wasser (ml)	Messlöffel	
1. - 2. Woche	90	3	6
3. - 4. Woche	120	4	5
2. Monat	150	5	5
3. - 4. Monat	180	6	5
5. - 6. Monat	210	7	5
Ab dem 7. Monat	210	7	3 - 4

Ein gestrichener Messlöffel = 4,4 g

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Nach dem Öffnen innerhalb von 3 Wochen aufbrauchen.

Nährstoffe

FETT:

Ernährungsphysiologisch hochwertige pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl, Kokosnussöl), Öl aus *Mortierella alpina* (ARA), Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium* sp. (T18)

KOHLLENHYDRATE:

Hauptbestandteile sind Maltodextrin und Lactose

EIWEISS:

Extensiv hydrolysiertes Molkeprotein (Milchprotein)

BALLASTSTOFFE:

100% HMO (2'-Fucosyllactose & Lacto-N-neotetraose)

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Bei Säuglingen von Geburt an als einzige Nahrungsquelle geeignet; für Kinder ab 1 Jahr zur ergänzenden Ernährung geeignet
- Beikost nur nach Rücksprache mit dem Kinderarzt einführen

Stillen ist die beste Ernährung für Ihr Kind. Wenden Sie sich an Ihren Kinderarzt, bevor Sie diese Nahrung verwenden wollen.

Indikationen

Zum Diätmanagement bei Kuhmilchallergie und/oder bei

- Schwere gastrointestinale Störungen (Malabsorption und Maldigestion)
- Nahrungsmittelunverträglichkeiten

Kontraindikation

Galaktosämie und Glucose-Galaktose-Malabsorption

Dosierungstabelle

ALTER	MENGE PRO MAHLZEIT		MAHLZEITEN PRO TAG
	Wasser (ml)	Messlöffel	
1. - 2. Woche	90	3	6
3. - 4. Woche	120	4	5
2. Monat	150	5	5
3. - 4. Monat	180	6	5
5. - 6. Monat	210	7	5
Ab dem 7. Monat	210	7	3 - 4

Ein gestrichener Messlöffel = 4,5 g

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Nach dem Öffnen innerhalb von 3 Wochen aufbrauchen.

Nährstoffe

FETT:

Ernährungsphysiologisch hochwertige pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl, Kokosnussöl) und mittelkettige Triglyceride (MCT), Öl aus *Mortierella alpina*, Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium* sp. (T18)

KOHLLENHYDRATE:

Leicht verdauliche Mischung aus Maltodextrin und Kartoffelstärke

EIWEISS:

Extensiv hydrolysiertes Molkeprotein (Milch)

BALLASTSTOFFE:

100% HMO (2'-Fucosyllactose & Lacto-N-neotetraose)

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Bei Säuglingen von Geburt an als einzige Nahrungsquelle geeignet; für Kinder über 1 Jahr zur ergänzenden Ernährung geeignet
- Beikost nur nach Rücksprache mit dem Kinderarzt einführen

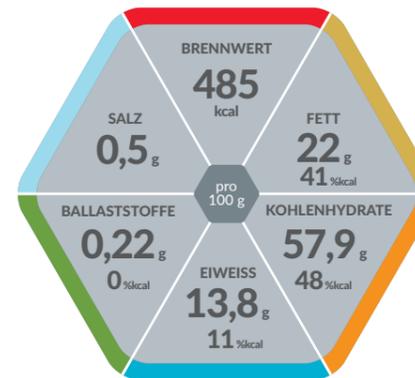
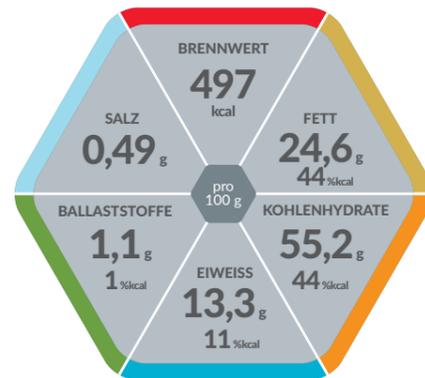
Stillen ist die beste Ernährung für Ihr Kind. Wenden Sie sich an Ihren Kinderarzt, bevor Sie diese Nahrung verwenden wollen.

	Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (6 x 400 g)
400 g Dose	12429596	15786294	16385309

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

	Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (6 x 400 g)
400 g Dose	12429380	04676869	10810935

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).



Spezialnahrung BEI SCHWERER KUHMITLCHALLERGIE UND/ODER NAHRUNGSMITTEL- UNVERTRÄGLICHKEITEN

- Auf Basis von non-allergenen Aminosäuren (AAF)
- Mit HMO (2'FL & LNnT)
- Mit langkettigen, mehrfach ungesättigten Fettsäuren (LC-PUFA)
- Mit leicht resorbierbaren MCT-Fetten und strukturierten Lipiden
- Glutenfrei
- Lactosefrei (< 0,010 g / 100 ml*)
- Halal
- Diätetisch vollständig

* Verzehrfertiges Produkt / Lebensmittel.

Spezialnahrung BEI SCHWERER KUHMITLCHALLERGIE UND/ODER NAHRUNGSMITTEL- ALLERGIEN/-UNVERTRÄGLICHKEITEN

- Auf Basis von non-allergenen Aminosäuren (AAF)
- Mit HMO (2'FL & LNnT)
- Mit langkettigen, mehrfach ungesättigten Fettsäuren (LC-PUFA)
- Mit leicht resorbierbaren MCT-Fetten und strukturierten Lipiden
- Glutenfrei
- Lactosefrei (< 0,010 g / 100 ml*)
- Halal
- Diätetisch vollständig

* Verzehrfertiges Produkt / Lebensmittel.

Indikationen

Zum Diätmanagement bei schwerer Kuhmilchallergie und/oder bei:

- Sojaeiweißallergie
- Allergien gegen jedes andere Nahrungsprotein
- Schweren Nahrungsmittelunverträglichkeiten

Kontraindikation

Galaktosämie und Glucose-Galaktose-Malabsorption

Dosierungstabelle

ALTER	MENGE PRO MAHLZEIT		MAHLZEITEN PRO TAG
	Wasser (ml)	Messlöffel	
1. - 2. Woche	90	3	6
3. - 4. Woche	120	4	5
2. Monat	150	5	5
3. - 4. Monat	180	6	5
5. - 6. Monat	210	7	5
Ab dem 7. Monat	210	7	3 - 4

Ein gestrichener Messlöffel = 4,4 g

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Nach dem Öffnen innerhalb von 3 Wochen aufbrauchen.

Nährstoffe

FETT:

Ernährungsphysiologisch hochwertige pflanzliche Öle (Sonnenblumen-, Raps-, verestertes Palmöl), mittelkettige Triglyceride (MCT), Öl aus *Mortierella alpina* (ARA) und Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium* sp. (T18)

KOHLHYDRATE:

Leicht verdauliche Mischung aus Glucosesirup und Kartoffelstärke

EIWEISS:

Non-allergene Aminosäuren

BALLASTSTOFFE:

100% HMO (2'-Fucosyllactose & Lacto-N-neotetraose)

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Bei Säuglingen von Geburt an als einzige Nahrungsquelle geeignet; für Kinder ab 1 Jahr zur ergänzenden Ernährung geeignet
- Beikost nur nach Rücksprache mit dem Kinderarzt einführen

Stillen ist die beste Ernährung für Ihr Kind. Wenden Sie sich an Ihren Kinderarzt, bevor Sie diese Nahrung verwenden wollen.

Indikationen

Zum Diätmanagement bei schwerer Kuhmilchallergie und/oder bei:

- Sojaeiweißallergie
- Allergien gegen jedes andere Nahrungsprotein
- Schweren Nahrungsmittelunverträglichkeiten
- Malassimilation

Kontraindikation

Galaktosämie und Glucose-Galaktose-Malabsorption

Dosierungstabelle

Menge des Fertigprodukts (ml)	kcal	Anzahl Messlöffel	Wasser (ml)
150	150	6	125
200	200	8	170
300	300	12	250
500	500	20 (104 g)	420
1000	1000	40 (207 g)	840

Ein gestrichener Messlöffel = 5,2 g

Wasser / Pulver-Verhältnis nicht ändern. Gebrauchsanweisung oder ärztliche Anweisung beachten. Nur den beiliegenden Messlöffel verwenden.

Lagerung

Ungeöffnet kühl und trocken lagern. Nach dem Öffnen Doseninhalt innerhalb von 4 Wochen verbrauchen.

Nährstoffe

FETT:

Ernährungsphysiologisch hochwertige pflanzliche Öle (Sonnenblumen-, Raps-, verestertes Palmöl), mittelkettige Triglyceride (MCT), Öl aus *Mortierella alpina* (ARA) und Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium* sp. (T18)

KOHLHYDRATE:

Leicht verdauliche Mischung aus Glucosesirup und Kartoffelstärke

EIWEISS:

Non-allergene Aminosäuren

BALLASTSTOFFE:

100% HMO (2'-Fucosyllactose & Lacto-N-neotetraose)

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Für Kleinkinder ab 1 Jahr als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Beikost nur nach Rücksprache mit dem Kinderarzt einführen

Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (6 x 400 g)
400 g Dose	12432678	09620276 10810964

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (6 x 400 g)
400 g Dose	12457398	13912211 13914405

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

Morbus Crohn

Spezialnahrung bei Morbus Crohn

Morbus Crohn ist eine chronisch-entzündliche Darmerkrankung mit bisher medizinisch unbekannter Ursache. Morbus Crohn verläuft schubweise: Immer wiederkehrende Schübe der entzündlichen Aktivität wechseln sich ab mit Phasen der Remission. Während eines akut auftretenden Schubs zeigt der Körper eine hohe inflammatorische Aktivität im gesamten Magen-Darm-Trakt, was zu Appetitlosigkeit, Bauchschmerzen und zu starken Darmbeschwerden führt. Dadurch wird – gerade in länger anhaltenden Schubphasen – auch die Nährstoffaufnahme beeinträchtigt!¹

Wesentliches Ziel ist es, eine Mangelernährung zu vermeiden und eine Besserung sowohl der Entzündungsaktivität als auch der Nährstoffversorgung zu gewährleisten.²

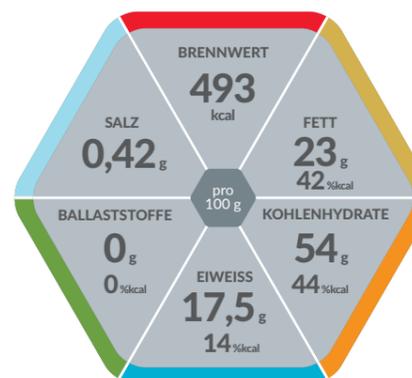
Die Nestlé Health Science hat eine spezielle Trink- und Sondennahrung entwickelt, die sich optimal für die individuellen Ernährungsbedürfnisse von Patienten mit Morbus Crohn eignet. **Modulen® IBD versorgt die betroffenen Kinder mit allen lebenswichtigen Nährstoffen und unterstützt die Abheilung der Darmmukosa** mit anti-inflammatorischen Zytokinen (TGF-β2) sowie einem hohen Anteil an leicht verdaulichen MCT-Fetten.

Aufgrund unerwünschter Nebenwirkungen von Kortikosteroiden ist bei Kindern und Jugendlichen gemäß aktueller medizinischer Leitlinien die enterale Ernährungstherapie mit Trink- oder Sondennahrungen die erste Wahl.³



Quellen:

- Däbritz J et al. (2017): Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen bei Kindern und Jugendlichen. Dtsch Arztebl; 114: 331 – 8.
- Bischoff SC. (2000): Ernährung bei entzündlichen Darmerkrankungen im chronischen Stadium. Viszeralchirurgie; 35 (1): 48 – 61.
- Rümmele FM et al. (2014): Consensus guidelines of ECCO/ESPGHAN on the medical management of pediatric Chron's disease. Journal of Crohn's and Colitis; 8: 1179 – 1207.



MODULEN® IBD



Stoffwechsellangepasstes PULVER ZUR HERSTELLUNG EINER TRINK- UND SONDENNAHRUNG BEI MORBUS CROHN

- Flexible Anpassung der Energiedichte (1,0 – 1,5 kcal / ml)
- Mit antiinflammatorischen Wachstumsfaktor TGF-β2
- MCT-reich
- Ohne Ballaststoffe
- Glutenfrei
- Lactosefrei bei 1,0 kcal / ml (< 0,1 g / 100 ml*)
- Niedrige Osmolarität (290 mOsm/l bei 1 kcal / ml)
- Diätetisch vollständig

* Verzehrfertiges Produkt / Lebensmittel.

Indikationen

Zum Diätmanagement bei Morbus Crohn

Dosierungstabelle

MENGE FERTIGPRODUKT		WASSER	MODULEN® IBD	
ml	kcal		ml	Messlöffel
250	250	210	50	6
	375	190	75	9
1000	1000	850	200	24
	1500	750	300	36

Ein gestrichener Messlöffel = 8,3 g

Lagerung

Ungeöffnet kühl und trocken lagern. Nach dem Öffnen Doseninhalt innerhalb von 4 Wochen verbrauchen. Bei Verwendung als Trinknahrung: Zubereitetes Getränk sofort verzehren oder abgedeckt bei Raumtemperatur innerhalb von 4 Stunden, gekühlt innerhalb von 24 Stunden verbrauchen. Schmeckt gekühlt am besten. Bei Verwendung als Sondennahrung: Zubereitetes Produkt in ein steriles enterales Überleitsystem mit Leerbeutel geben und innerhalb von 4 Stunden applizieren.

Nährstoffe

FETT:

Wasserfreies Milchfett, mittelkettige Triglyceride und ernährungsphysiologisch hochwertiges pflanzliches Öl (Maisöl)

KOHLLENHYDRATE:

Leicht verdauliche Mischung aus Glucosesirup und Saccharose

EIWEISS:

Hochwertiges Milcheiweiß (Casein)

BALLASTSTOFFE:

Ballaststofffrei

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Geeignet für Kinder ab 5 Jahren
- Als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Bei Verwendung als Sondennahrung: Nicht mit anderer Nahrung oder Arzneimitteln mischen
- Nicht zur parenteralen Ernährung

	Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (12 x 400 g)
400 g Dose	12259922	00477860	00915343

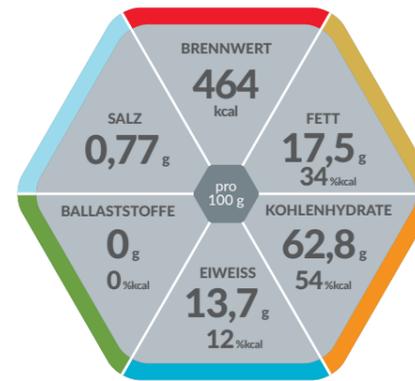
Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

Trink- und Sondennahrung bei Verdauungs- und Resorptionsstörungen

Zu Funktionsstörungen des Magen-Darm-Trakts zählen viele Beschwerden, wie Sodbrennen (gastroösophageale Refluxkrankheit), Verstopfung (Obstipation) und Durchfall (Diarrhoe), die in Schweregrad und Dauer stark variieren können.^{1,2} Bei Kindern mit diesen Funktionsstörungen besteht oft das Risiko einer Malabsorption oder Maldigestion, was zu einem Nährstoffmangel führen kann, da die Nahrung nicht richtig aufgenommen oder verstoffwechselt werden kann.³

Daher ist es besonders wichtig, den Ernährungszustand zu verfolgen und eine optimale Nährstoffaufnahme zu gewährleisten, da sie ein normales Wachstum und die Entwicklung unterstützt. Demzufolge spielt eine adäquate Ernährungstherapie eine entscheidende Rolle bei der Verbesserung des allgemeinen Gesundheitszustands und der Lebensqualität des Kindes.³

Die Nestlé Health Science hat Ernährungstherapien in Form von Trink- und Sondennahrungen entwickelt, die auf die individuellen Bedürfnisse von Kindern mit Verdauungs- und Resorptionsstörungen zugeschnitten sind. **Diese decken den spezifischen Nährstoffbedarf ab und haben einen angenehmen Geschmack, um die Akzeptanz und damit die Compliance der Patienten zu erhöhen.**



Verdauungs- und Resorptionsstörungen

Niedermolekulares PULVER ZUR HERSTELLUNG EINER TRINK- UND SONDENNAHRUNG (OLIGOPEPTIDDIÄT)

- Flexible Anpassung der Energiedichte (1,0 – 1,5 kcal/ml)
- Niedermolekular (Oligopeptiddiät)
- MCT-reich (53% des Gesamtfettgehaltes)
- Ohne Ballaststoffe
- Glutenfrei
- Lactosefrei (< 0,10 g / 100 ml*)
- Niedrige Osmolarität (332 mOsm/l bei 1 kcal/ml)
- Diätetisch vollständig

* Verzehrbares Produkt / Lebensmittel.

VERDAUUNGS- UND RESORPTIONSSTÖRUNGEN



Indikationen

- Zum Diätmanagement bei bestehender Mangelernährung oder bei Risiko für eine Mangelernährung und/oder bei
- Malassimilationssyndrom (z. B. Kurzdarmsyndrom, Strahlen- und Zytostatikachäden, chronisch entzündliche Darmerkrankungen)
 - Fettverwertungsstörungen (z. B. akute / chronische Pankreatitis)
 - Mukoviszidose

Dosierungstabelle

MENGE FERTIGPRODUKT	WASSER		PEPTAMEN® JUNIOR	
	ml	kcal	g	Messlöffel
100	100	86	22	3
	150	78	32	4
250	250	215	55	7
	375	195	80	10
500	500	425	110	14
	750	390	160	21

Ein gestrichener Messlöffel = 7,9 g

Lagerung

Ungeöffnet kühl und trocken lagern. Nach dem Öffnen Doseninhalt innerhalb von 4 Wochen verbrauchen. Bei Verwendung als Trinknahrung: Zubereitete Nahrung sofort verzehren oder abgedeckt bei Raumtemperatur innerhalb von 6 Stunden aufbrauchen. Gekühlt bis zu 24 Stunden verwendbar. Bei Verwendung als Sondennahrung: Zubereitetes Produkt in ein steriles enterales Überleitsystem mit Leerbeutel geben und innerhalb von 4 Stunden applizieren. Zur gleichmäßigen Verabreichung wird die Anwendung einer Ernährungspumpe empfohlen.

Nährstoffe

FETT:

Reich an leicht verdaulichen MCT-Fetten (~ 53% des Fettanteils). Ernährungsphysiologisch hochwertige pflanzliche Öle (Raps- und Sonnenblumenöl)

KOHLLENHYDRATE:

Leicht verdauliche Mischung aus Maltodextrin, Saccharose und Kartoffelstärke

EIWEISS:

Hochwertiges Molkenproteinhydrolysat

BALLASTSTOFFE:

Ballaststofffrei

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Geeignet für Kinder ab 1 Jahr
- Als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Bei Verwendung als Sondennahrung: Keine Arzneimittel oder andere Nahrungsmittel hinzufügen
- Nicht zur parenteralen Ernährung

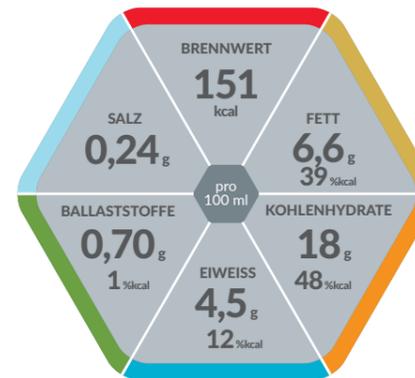
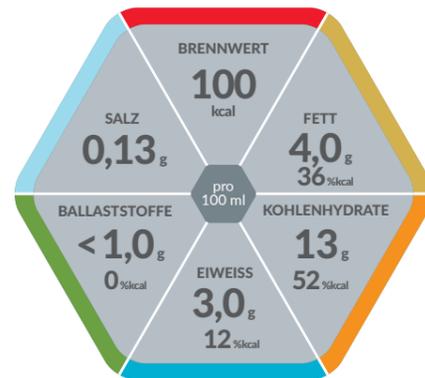
Quellen:

- 1 National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases U.S. Department of Health and Human Services. Verfügbar unter: <https://www.niddk.nih.gov/health-information/digestive-diseases/acid-reflux-gerd-infants/symptoms-causes>. Letzter Zugriff: April 2020.
- 2 Kay M & Tolia V: Common gastrointestinal problems in pediatric patients. The American College of Gastroenterology. Verfügbar unter: <http://s3.gi.org/patients/gihealth/pdf/pediatric.pdf>. Letzter Zugriff: April 2020.
- 3 Nestlé Nutrition Institute: Gastrointestinal challenges in the neurologically impaired child. Verfügbar unter: <https://www.nestlenutrition-institute.org/resources/videos/details/gastrointestinal-challenges-in-the-neurologically-impaired-child>. Letzter Zugriff: April 2020.

	Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (12 x 400 g)
Vanille	12417239	09124614	09124608

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

PEPTAMEN[®] Junior



PEPTAMEN[®] Junior Advance



VERDAUUNGS- UND RESORPTIONSSTÖRUNGEN

Niedermolekulare SONDENNAHRUNG (OLIGOPEPTIDIÄT)

- Normokalorisch (1,0 kcal / ml)
- Niedermolekular (Oligopeptiddiät)
- Mit hydrolysiertem Molkeneiweiß (Milch)
- MCT-reich (60% des Gesamtfettgehaltes)
- Enthält Ballaststoffe (< 1,0 g / 100 ml)
- Glutenfrei
- Lactosefrei (< 0,10 g / 100 ml)
- Niedrige Osmolarität (280 mOsm/l)
- Diätetisch vollständig

Hochkalorische, niedermolekulare SONDENNAHRUNG (OLIGOPEPTIDIÄT)

- Hochkalorisch (1,51 kcal / ml)
- Niedermolekular (Oligopeptiddiät)
- Mit hydrolysiertem Molkeneiweiß (Milch)
- MCT-reich (60% des Gesamtfettgehaltes)
- Mit löslichen Ballaststoffen
- Glutenfrei
- Lactosearm (< 0,20 g / 100 ml)
- Diätetisch vollständig

VERDAUUNGS- UND RESORPTIONSSTÖRUNGEN

Indikationen

- Zum Diätmanagement bei bestehender Mangelernährung oder bei Risiko für eine Mangelernährung und/oder bei
- Malassimilationssyndrom (z. B. Kurzdarmsyndrom, Strahlen- und Zytostatikaschäden, chronisch entzündliche Darmerkrankungen)
 - Fettverwertungsstörungen (z. B. akute/chronische Pankreatitis)
 - Mukoviszidose

Kontraindikation

Kuhmilchallergie

Dosierung

500 – 2.000 ml, abhängig vom Bedarf des Kindes oder gemäß ärztlicher Anweisung

Lagerung

Ungeöffnet, kühl und trocken lagern. Vor Gebrauch schütteln. Bei Verwendung des Spike- oder Universaladapters innerhalb von 24 Stunden applizieren. Geöffnete Flasche wieder verschließen, im Kühlschrank aufbewahren und innerhalb von 24 Stunden verbrauchen.

Nährstoffe

- FETT:** Mittelkettige Triglyceride und ernährungsphysiologisch hochwertiges pflanzliches Öl (Sojaöl)
- KOHLLENHYDRATE:** Leicht verdauliche Mischung aus Maltodextrin, Saccharose und Maisstärke
- EIWEISS:** Hochwertiges Molkeneiweißhydrolysat
- BALLASTSTOFFE:** Ballaststoffe enthalten

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Geeignet für Kinder ab 1 Jahr
- Als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Nicht mit anderer Nahrung oder Arzneimitteln mischen

Indikationen

- Zum Diätmanagement bei bestehender Mangelernährung oder bei Risiko für eine Mangelernährung und/oder bei
- Malassimilationssyndrom (z. B. Kurzdarmsyndrom, Strahlen- und Zytostatikaschäden, chronisch entzündliche Darmerkrankungen)
 - Fettverwertungsstörungen (z. B. akute/chronische Pankreatitis)
 - Mukoviszidose

Kontraindikation

Kuhmilchallergie

Dosierung

500 – 1.500 ml, abhängig vom Bedarf des Kindes oder gemäß ärztlicher Anweisung

Lagerung

Ungeöffnet, kühl und trocken lagern. Vor Gebrauch schütteln. Bei Verwendung des Spike- oder Universaladapters innerhalb von 24 Stunden applizieren. Geöffnete Flasche wieder verschließen, im Kühlschrank aufbewahren und innerhalb von 24 Stunden verbrauchen.

Nährstoffe

- FETT:** Mittelkettige Triglyceride, ernährungsphysiologisch hochwertige pflanzliche Öle (Soja- und Rapsöl) und Fischöl
- KOHLLENHYDRATE:** Hauptbestandteil ist Maltodextrin
- EIWEISS:** Hochwertiges Molkeneiweißhydrolysat
- BALLASTSTOFFE:** Zu 100% aus löslichen Ballaststoffen (Fructooligosaccharide und Inulin)

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Geeignet für Kinder ab 1 Jahr
- Als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Nicht mit anderer Nahrung oder Arzneimitteln mischen

Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (12 x 500 ml)
500 ml SmartFlex [®]	12393131	09254831

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (12 x 500 ml)
500 ml SmartFlex [®]	12383267	09257812

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

Mangelernährung

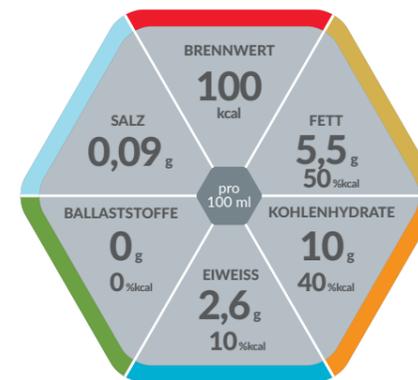
Trink- und Sondennahrung bei Mangelernährung oder bei Risiko für eine Mangelernährung

Besonders in den ersten Lebensjahren können Wachstums- und Gedeihstörungen erhebliche Konsequenzen für die Entwicklung des Kindes haben.¹ Diese können oft nur schwer oder zum Teil gar nicht mehr aufgeholt werden. Kindliche Entwicklungsstörungen können vielfältige Ursachen haben. Ein Viertel aller aufgenommenen Kinder in deutschen Kliniken sind mäßig bis schwerwiegend mangelernährt und haben ein besonders hohes Risiko eine Gedeihstörung zu entwickeln.^{2,3}

Aus diesem Grund ist eine frühzeitige und adäquate Ernährungstherapie erforderlich und Voraussetzung für eine gute körperliche und geistige Entwicklung. Generell wird eine hochkalorische Ernährung empfohlen, damit das Kind Wachstum aufholen und an Gewicht zunehmen kann.¹

Die Nestlé Health Science bietet mit Trink- und Sondennahrungen bereits ab Geburt individuelle Ernährungstherapien mit flexiblen Darreichungsformen an, um das Wachstum und die Entwicklung der kleinen Patienten zu unterstützen.

infasource®



Normokalorische TRINK- & SONDENNAHRUNG BEI WACHSTUMS- UND GEDEIHSTÖRUNGEN

- Normokalorisch (1,0 kcal / ml)
- Enthält strukturierte Lipide
- Ohne Ballaststoffe
- Glutenfrei
- Niedrige Osmolarität (336 mOsm/l)
- Diätetisch vollständig

MANGELNÄHRUNG

Indikationen

Zum Diätmanagement bei erhöhtem Energiebedarf bei Säuglingen und Kleinkindern z. B. in Folge von

- Chronischen Erkrankungen wie Herzerkrankungen, onkologischen Erkrankungen oder neurologischen Erkrankungen
- Akuten Beschwerden nach Operationen, Transplantationen oder Traumata
- Längeren Krankenhausaufenthalten, die eine erhöhte Komplikationsrate und Krankheitsauffälligkeit nach sich ziehen

Dosierung

Die benötigte Nahrungs- und Flüssigkeitsmenge ist vom behandelnden Arzt zu ermitteln.

Lagerung

Ungeöffnet kühl und trocken lagern

Nährstoffe

FETT:

Ernährungsphysiologisch hochwertige pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Palmöl, Kokosnussöl und Rapsöl), Fischöl und Öl aus *Mortierella alpina* (ARA)

KOHLENHYDRATE:

Maltodextrin, Lactose

EIWISS:

Teilhydrolysiertes Molkeeiweiß

BALLASTSTOFFE:

Ballaststofffrei

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Ab Geburt als einzige Nahrungsquelle geeignet; ab dem 1. Jahr zur ergänzenden Ernährung
- Bei Verwendung als Sondennahrung: Nicht mit anderer Nahrung oder Arzneimitteln mischen

Stillen ist die beste Ernährung für Ihr Kind. Wenden Sie sich an Ihren Kinderarzt, bevor Sie diese Nahrung verwenden wollen.

Quellen:

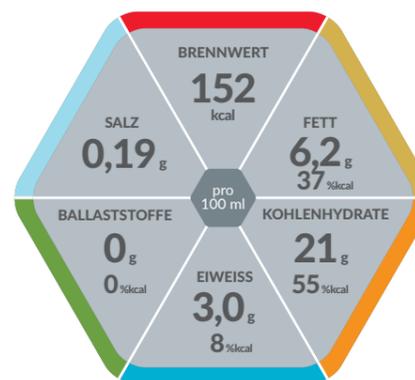
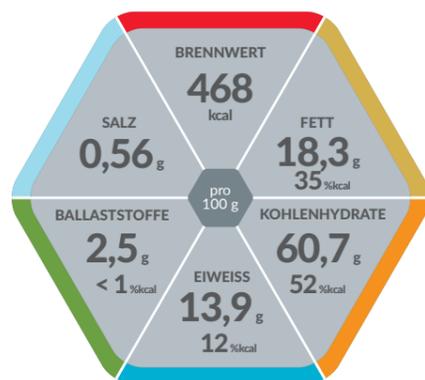
- 1 Krugman, S.D., Dubowitz, H. (2003): Failure to Thrive. Am Fam Physician. 68(5):879 – 884.
- 2 Pawellek I, Dokoupil K, Koletzko B. (2008): Prevalence of malnutrition in paediatrics hospital patients. Clin Nutr 27(1): 72 – 6.
- 3 Joosten KF, Hulst JM. (2008): Prevalence of malnutrition in paediatrics hospital patients. Curr Opin Pediatr, 20: 590 – 6.

	Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE
90 ml (32 x 90 ml)	12376099	k. A.	14051509
200 ml (8 x 200 ml)	12377361	k. A.	14051515

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).



Ab 1 Jahr



Am Beispiel von resource® Junior Erdbeere



Ab 1 Jahr

MANGELERNÄHRUNG

PULVER ZUR HERSTELLUNG EINER TRINK- UND SONDENNAHRUNG BEI MANGELERNÄHRUNG

- Flexible Anpassung der Energiedichte (1,0 – 1,5 kcal / ml)
- Mit Lactobacillus paracasei- und Bifidobacterium longum-Kulturen (je 10⁸ CFU / 100 g)
- Mit löslichen Ballaststoffen
- Glutenfrei
- Lactosefrei (< 0,1 g / 100 ml*)
- Niedrige Osmolarität (330 mOsm/l bei 1 kcal/ml)
- Diätetisch vollständig

* Verzehrfertiges Produkt / Lebensmittel.

Indikationen

Zum Diätmanagement bei bestehender Mangelernährung oder bei Risiko für eine Mangelernährung und/oder bei

- Unzureichender Nahrungsaufnahme (z. B. bei Essstörungen, Appetitlosigkeit, diätetischen Restriktionen, Wachstums- und Gedeihstörungen, Behinderungen)
- Erhöhtem Energie- und Nährstoffbedarf (z. B. bei Infektionen, chronischen Erkrankungen, Krebserkrankungen, Aufholwachstum)
- Perioperativer Ernährung

Dosierungstabelle

MENGE FERTIGPRODUKT	WASSER		RESOURCE® JUNIOR	
	ml	ml	g	Messlöffel
250	250	210	55	7
	375	190	80	10
500	500	425	110	14
	750	380	165	21

Ein gestrichener Messlöffel = 7,8 g

Lagerung

Ungeöffnet kühl und trocken lagern. Nach dem Öffnen Doseninhalt innerhalb von 4 Wochen verbrauchen. Bei Verwendung als Trinknahrung: Zubereitete Nahrung sofort verzehren oder abgedeckt bei Raumtemperatur innerhalb von 4 Stunden aufbrauchen. Gekühlt bis zu 12 Stunden verwendbar. Bei Verwendung als Sondennahrung: Das zubereitete Produkt in ein steriles enterales Überleitsystem mit Leerbeutel geben und innerhalb von 4 Stunden applizieren. Zur möglichst gleichmäßigen Verabreichung als Sondennahrung wird die Anwendung einer Ernährungspumpe empfohlen.

Nährstoffe

FETT:

Ernährungsphysiologisch hochwertige pflanzliche Öle (Sonnenblumen- und Rapsöl), mittelkettige Triglyceride (MCT) und Fischöl

KOHLLENHYDRATE:

Leicht verdauliche Mischung aus Maltodextrin und Saccharose

EIWEISS:

Hochwertiges Milcheiweiß (Molkeneiweiß und Kaliumcaseinat)

BALLASTSTOFFE:

Lösliche Ballaststoffe (Gummi arabicum, Fructo-Oligosaccharide, Inulin)

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Geeignet für Kinder ab 1 Jahr
- Als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Bei Verwendung als Sondennahrung: Nicht mit anderer Nahrung oder Arzneimitteln mischen
- Nicht zur parenteralen Ernährung

	Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (12 x 400 g)
Vanille	12412485	09124583	09124560

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

Hochkalorische TRINKNAHRUNG BEI MANGELERNÄHRUNG

Indikationen

Zum Diätmanagement bei bestehender Mangelernährung oder bei Risiko für eine Mangelernährung und/oder bei

- Unzureichender Nahrungsaufnahme (z. B. bei Essstörungen, Appetitlosigkeit, diätetischen Restriktionen)
- Erhöhtem Energie- und Nährstoffbedarf (z. B. bei Infektionen, chronischen Erkrankungen, Krebserkrankungen, Aufholwachstum)
- Perioperativer Ernährung

Dosierung

Zur ausschließlichen Ernährung: Empfehlung des Arztes beachten

Zur ergänzenden Ernährung: 1 – 3 Flaschen täglich

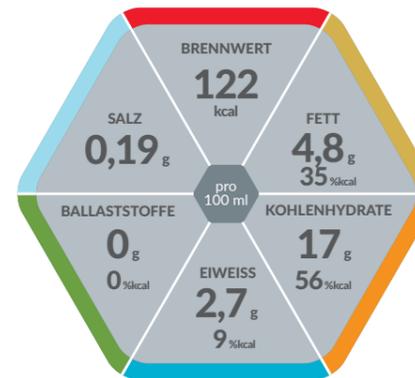
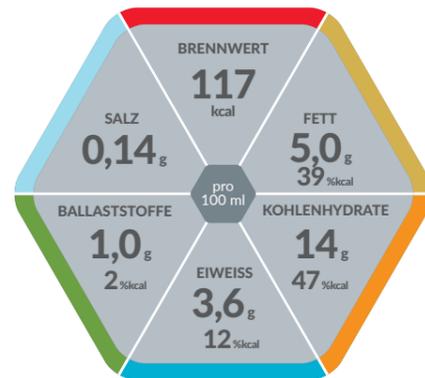
Lagerung

Schmeckt gekühlt am besten. Ungeöffnet kühl und trocken lagern. Vor Gebrauch gut schütteln. Geöffnete Flasche wieder verschließen, im Kühlschrank aufbewahren und innerhalb von 24 Stunden verbrauchen. Umgefüllte Trinknahrung zugedeckt aufbewahren und innerhalb von 6 Stunden verbrauchen.

	Art.-Nr.	PZN St. (4 x 200 ml)	PZN VE (6 x 4 x 200 ml)
Erdbeere	12153676	13912398	13912412
Vanille	12153675	13912429	13912435
Schokolade	12153674	13912317	13912381

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

MANGELERNÄHRUNG



Normokalorische SONDENNAHRUNG MIT ZUTATEN AUS NATÜRLICHEN LEBENSMITTELN

- Normokalorisch (1,17 kcal / ml)
- Mit Zutaten aus natürlichen Lebensmitteln (Hühnchen, Gemüse und Früchte)
- Mit löslichen und unlöslichen Ballaststoffen
- Glutenfrei
- Lactosefrei (< 0,05 g / 100 ml)
- Diätetisch vollständig

Hochkalorische SONDENNAHRUNG

- Hochkalorisch (1,22 kcal / ml)
- Ohne Ballaststoffe
- Glutenfrei
- Lactosefrei (< 0,05 g / 100 ml)
- Diätetisch vollständig

Indikationen

- Zum Diätmanagement bei bestehender Mangelernährung oder bei Risiko für eine Mangelernährung und/oder bei
- Neurologischen Erkrankungen (z. B. Apallisches Syndrom)
 - Konsumierenden Erkrankungen

Dosierung

500 – 1.700 ml, abhängig vom Bedarf des Kindes oder gemäß ärztlicher Anweisung

Lagerung

Ungeöffnet kühl und trocken lagern. Vor Gebrauch schütteln. Bei Verwendung des Spike- oder Universaladapters innerhalb von 24 Stunden applizieren. Geöffnete Flasche wieder verschließen, im Kühlschrank aufbewahren und innerhalb von 24 Stunden verbrauchen.

Nährstoffe

- FETT:**
Ernährungsphysiologisch hochwertige pflanzliche Öle (Raps- und Sonnenblumenöl), mittelkettige Triglyceride (MCT) und Fischöl
- KOHLLENHYDRATE:**
Hauptbestandteil sind Maltodextrin sowie Kohlenhydrate aus den natürlichen Lebensmitteln
- EIWEISS:**
Mischung aus hochwertigen tierischen und pflanzlichen Eiweißen (Milch, Geflügelfleisch und Hülsenfrüchte)
- BALLASTSTOFFE:**
Patentierter Ballaststoffmix IS50™* und Ballaststoffe aus den natürlichen Lebensmitteln

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Geeignet für Kinder ab 1 Jahr
- Als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Nicht mit anderer Nahrung oder Arzneimitteln mischen
- Zur möglichst gleichmäßigen Verabreichung wird die Verwendung einer Ernährungspumpe empfohlen

Indikationen

- Zum Diätmanagement bei bestehender Mangelernährung oder bei Risiko für eine Mangelernährung und/oder bei
- Neurologischen Erkrankungen (z. B. Apallisches Syndrom)
 - Konsumierenden Erkrankungen

Dosierung

500 – 1.750 ml, abhängig vom Bedarf des Kindes oder gemäß ärztlicher Anweisung

Lagerung

Ungeöffnet kühl und trocken lagern. Vor Gebrauch schütteln. Bei Verwendung des Spike- oder Universaladapters innerhalb von 24 Stunden applizieren. Geöffnete Flasche wieder verschließen, im Kühlschrank aufbewahren und innerhalb von 24 Stunden verbrauchen.

Nährstoffe

- FETT:**
Ernährungsphysiologisch hochwertige pflanzliche Öle (Raps- und Sonnenblumenöl), mittelkettige Triglyceride (MCT) und Fischöl
- KOHLLENHYDRATE:**
Maltodextrin und Saccharose
- EIWEISS:**
Hochwertiges Milcheiweiß
- BALLASTSTOFFE:**
Ballaststofffrei

Wichtiger Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Geeignet für Kinder ab 1 Jahr
- Als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Nicht mit anderer Nahrung oder Arzneimitteln mischen

Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (12 x 500 ml)
500 ml SmartFlex®	12376603	13862743 13862915

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).
* Besteht aus 50 % löslichen und 50 % unlöslichen Ballaststoffen.

Art.-Nr.	PZN St.	PZN VE (24 x 250 ml)
Vanille, 250 ml SmartFlex®	12412527	10225970 10225987

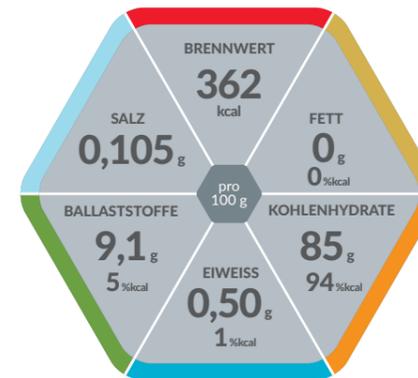
Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

Gastrointestinale Funktionsstörungen wie Reflux und Dysphagie gehören zu den häufigen Erkrankungen, die bei Säuglingen und Kleinkindern zu Ernährungsproblemen führen können.

Reflux und Dysphagie können bei Säuglingen und Kleinkindern zu Ernährungsproblemen führen. Ohne adäquate Unterstützung können die Ernährung und der Gesundheitszustand beeinträchtigt werden. Die Beibehaltung der oralen Fütterung ist die bevorzugte Wahl, um eine angemessene Ernährung von betroffenen Säuglingen sicherzustellen.^{1,2} Hierfür kommen Andickungsmittel speziell für die Bedürfnisse dieser Zielgruppe zur Unterstützung der oralen Nahrungsaufnahme in Betracht.

Durch das Andicken von Getränken und flüssigen Lebensmitteln gewinnt das Kind mehr Zeit und Kontrolle beim Schluckvorgang. Die benötigte Viskosität hängt vom Alter des Kindes und dem Ausmaß seiner Dysphagie ab. Daher wird ein Andickungsmittel empfohlen, das anhand der IDDSI (International Dysphagia Diet Standardisation Initiative) validiert wurde und mit welchem alle Dickungsgrade, von leicht bis extrem dick, sicher erreicht werden können. Um den Fütterungsprozess zu unterstützen, sind Andickungsmittel, die den ursprünglichen Geschmack der Nahrung bewahren zu bevorzugen. Dies soll den Kindern dabei helfen, ihren Geschmackssinn zu entwickeln, ihren Trinkgenuss und ihre Nahrungsvielfalt zu erhöhen und damit verbunden für positive Erfahrungen beim Essen und Trinken sorgen. Schließlich ist es wichtig, dass das Andickungsmittel amylase-resistent ist und nicht mit dem Speichel reagiert, um eine gleichbleibende Konsistenz während des Schluckvorgangs zu gewährleisten.

ThickenUP[®]
Junior



Dysphagie und Reflux bei Säuglingen und Kleinkindern

Andickungsmittel BEI DYSPHAGIE UND REFLUX BEI SÄUGLINGEN UND KLEINKINDERN

- Einziges Andickungsmittel speziell auf die Bedürfnisse von Säuglingen angepasst
- Amylase-resistent: Behält stabile Konsistenz für sicheres Schlucken
- Andickung verschiedener Flüssigkeiten möglich, auch proteinreiche Flüssigkeiten wie z.B. Muttermilch
- Erreicht alle vier Andickungsstufen für Flüssigkeiten nach IDDSI Standard

DYSPHAGIE UND REFLUX



Indikationen

Ermöglicht schnelles Andicken von Flüssigkeiten. Zum Diätmanagement bei Reflux und Dysphagie und zur Unterstützung von Schlucktraining.

Kontraindikation

Nekrotisierende Enterokolitis

Dosierungstabelle

Stufe	Gestrichene Messlöffel (2,5 g pro 100 ml)
Stufe 1 – Leicht Dickflüssig	1
Stufe 2 – Mäßig Dickflüssig	2
Stufe 3 – Stark Dickflüssig	3
Stufe 4 – Extrem Dickflüssig	5

Gewünschte Konsistenz (nach IDDSI Standard). Dosierung mit 100 ml Wasser* bei Zimmertemperatur (20 – 22 °C).

ACHTUNG: Bereiten Sie das ange dickte Getränk frisch zu und füttern Sie dieses sofort. Produktreste nicht wiederverwenden. Die maximale Verzehrsmenge sollte 40 Messlöffel/Tag nicht übersteigen.

* Ergebnisse bei Verwendung von Leitungswasser können je nach Region variieren. Für die Verwendung des Produkts mit anderen Flüssigkeiten (z.B. Milch) oder die Anwendung nach IDDSI Standard besuchen Sie uns auf www.thickenupjunior.com oder fragen Sie Ihren Arzt. Es liegt in der Verantwortung der verabreichenden Person, für eine geeignete Konsistenz der Flüssigkeit mit ThickenUp® Junior zu sorgen.

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Dose nach Gebrauch wieder verschließen. Nach Anbruch Doseninhalt innerhalb von 8 Wochen aufbrauchen.

Nährstoffe

FETT:

Das Produkt ist fettfrei (0% kcal)

KOHLLENHYDRATE:

Maltodextrin

EIWEISS:

Der Eiweißanteil ist mit 0,5 g / 100 g sehr gering

BALLASTSTOFFE:

Besonderes Verhältnis von Johannisbrotkernmehl zu Xanthan von 10:1

Hinweis

- Unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Geeignet ab 6 Monaten

Quellen:
1 Raol et al. Clinics in Perinatology. 2018;45(4):645-60.
2 Orenstein SR. GI Motility online. 2006;PART 1.

	Art.-Nr.	PZN St. (250 g Dose)	PZN VE (12 x 250 g Dose)
250 g Dose	12451739	16622695	16754273

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

Zutatenliste ALLER PRODUKTE

Kuhmilchallergie und andere Nahrungs- mittelallergien / -unverträglichkeiten

ALTHÉRA®

Lactose, Maltodextrin, pflanzliche Öle (Raps, Sonnenblume, Kokosnuss), extensiv hydrolysiertes Molkeprotein (Milch), Mineralstoffe (Calciumglycerophosphat, Kaliumphosphat, Magnesiumchlorid, Calciumchlorid, Natriumchlorid, Mangansulfat, Eisensulfat, Kaliumiodid, Natriumphosphat, Zinksulfat, Kaliumcitrat, Kaliumchlorid, Natriumselenat, Kupfersulfat), Emulgator (E472c), Ballaststoffe (2'-Fucosyllactose, Lacto-N-neotetraose), Öl aus *Mortierella alpina* (ARA), Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium* sp. (T18), Säureregulator (E330), Cholinbitartrat, Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, Riboflavin, A, Thiamin, B6, Folsäure, K, D, Biotin, B12), Aminosäuren (L-Arginin, L-Histidin, L-Carnitin), Taurin, Inositol.

ALFARÉ®

Maltodextrin, extensiv hydrolysiertes Molkeprotein (Milch), pflanzliche Öle (Raps, Sonnenblume, Kokosnuss), mittelkettige Triglyceride (MCT), Stärke, Mineralstoffe (Calciumglycerophosphat, Magnesiumchlorid, Kaliumphosphat, Natriumphosphat, Natriumchlorid, Calciumchlorid, Mangansulfat, Kaliumiodid, Eisensulfat, Zinksulfat, Natriumselenat, Kaliumchlorid, Kupfersulfat), Emulgator (E472c), Ballaststoffe (2'-Fucosyllactose, Lacto-N-neotetraose), Öl aus *Mortierella alpina* (ARA), Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium* sp. (T18), Säureregulator (E330), Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, Riboflavin, A, Thiamin, B6, Folsäure, K, D, Biotin, B12), Cholinbitartrat, Aminosäuren (L-Arginin, L-Histidin), Taurin, Inositol, Nucleotide (CMP, UMP, AMP, GMP), L-Carnitin.

ALFAMINO®

Glucosesirup, Aminosäuren (L-Lysin, L-Leucin, L-Prolin, L-Glutamin, L-Arginin, L-Valin, Glycin, L-Isoleucin, L-Threonin, L-Serin, L-Phenylalanin, L-Tyrosin, L-Asparaginsäure, L-Histidin, L-Alanin, L-Cystin, Magnesium-L-Aspartat, L-Tryptophan, L-Methionin), pflanzliche Öle (Sonnenblume, Raps, Palm), mittelkettige Triglyceride, Stärke, Mineralstoffe (Calciumglycerophosphat, Kaliumchlorid, Natriumcitrat, Calciumcitrat, Kaliumcitrat, Natriumphosphat, Magnesiumoxid, Eisensulfat, Zinksulfat, Kupfersulfat, Mangansulfat, Kaliumiodid, Natriumselenat), Emulgator (E472c), Ballaststoffe (2'-Fucosyllactose, Lacto-N-neotetraose), Öl aus *Mortierella alpina* (ARA), Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium* sp. (T18), Cholinbitartrat, Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, Riboflavin, A, Thiamin, B6, Folsäure, K, D, Biotin, B12), Säureregulator (E330), Taurin, Inositol, L-Carnitin.

ALFAMINO® JUNIOR

Glucosesirup, Aminosäuren (L-Lysin, L-Leucin, L-Glutamin, L-Prolin, L-Arginin, L-Valin, Glycin, L-Isoleucin, L-Threonin, L-Serin, L-Phenylalanin, L-Tyrosin, L-Asparaginsäure, L-Histidin, L-Alanin, L-Cystin, Magnesium-L-Aspartat, L-Tryptophan, L-Methionin), pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Rapsöl, Palmöl), Mineralstoffe (Calciumglycerophosphat, Kaliumchlorid, Kaliumcitrat, Calciumcitrat, Natriumcitrat, Natriumphosphat, Magnesiumoxid, Eisensulfat, Zinksulfat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Kaliumiodid, Natriumselenat, Chromchlorid), mittelkettige Triglyceride, Stärke, Emulgator (E472c), Cholinbitartrat, Ballaststoffe (2'-Fucosyllactose, Lacto-N-neotetraose), Öl aus *Mortierella alpina* (ARA), Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium* sp. (T18), Säureregulator (E330), Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, Riboflavin, A, Thiamin, B6, Folsäure, K, Biotin, D, B12), Inositol, Taurin, L-Carnitin.

Morbus Crohn

MODULEN® IBD

Glucosesirup, Milcheiweiß, Saccharose, wasserfreies MilCHFett, mittelkettige Triglyceride, Mineralstoffe (Magnesiumchlorid, Calciumphosphat, Natriumcitrat, Kaliumcitrat, Kaliumhydroxid, Calciumcarbonat, Kaliumchlorid, Mangansulfat, Eisensulfat, Zinksulfat, Kupfersulfat, Natriummolybdat, Chromchlorid, Kaliumiodid, Natriumselenat), Emulgator (Sojalecithin), Maisöl, Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, B6, Thiamin, A, Riboflavin, Folsäure, K, Biotin, D, B12), Cholinbitartrat.

Verdauungs- und Resorptionsstörungen

PEPTAMEN® JUNIOR PULVER

Maltodextrin, Molkeproteinhydrolysat (aus Milch), Saccharose, mittelkettige Triglyceride (MCT), Kartoffelstärke, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Emulgator (Sojalecithin), Mineralstoffe (Calciumcarbonat, Kaliumphosphat, Natriumphosphat, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid, Calciumchlorid, Eisensulfat, Zinksulfat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Kaliumiodid, Natriumselenat, Chromchlorid, Natriummolybdat), Aroma, Säureregulator (Citronensäure), Cholinbitartrat, Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, B6, A, Thiamin, Riboflavin, Folsäure, K, Biotin, D, B12), Taurin, L-Carnitin.

PEPTAMEN® JUNIOR

Wasser, Maltodextrin, hydrolysiertes Molkeprotein (Milch), mittelkettige Triglyceride, Saccharose, Sojaöl, Mineralstoffe (Calciumcitrat, Natriumphosphat, Kaliumphosphat, Kaliumchlorid, Magnesiumchlorid, Magnesiumoxid, Eisenlactat, Natriumchlorid, Zinksulfat, Kupfergluconat, Mangansulfat, Natriumfluorid, Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriumselenit, Natriummolybdat), Maisstärke, Emulgator (Sojalecithin, E471), Verdickungsmittel (E412), Säureregulator (E525), Cholinchlorid, Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, B6, Thiamin, Riboflavin, A, Folsäure, Biotin, K, D, B12), Taurin, L-Carnitin, Inositol.

PEPTAMEN® JUNIOR ADVANCE

Wasser, Maltodextrin, hydrolysiertes Molkeprotein (Milch), mittelkettige Triglyceride, pflanzliche Öle (Soja-, Rapsöl), Mineralstoffe (Calciumphosphat, Magnesiumchlorid, Natriumcitrat, Calciumcitrat, Kaliumcitrat, Kaliumchlorid, Natriumchlorid, Natriumphosphat, Kaliumphosphat, Kaliumhydroxid, Magnesiumoxid, Eisenlactat, Zinksulfat, Kupfergluconat, Mangansulfat, Natriumfluorid, Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriumselenit, Natriummolybdat), Ballaststoffe (Fructooligosaccharide, Inulin), Emulgator (Sojalecithin, E471), Fischöl, Aroma, Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, B6, Riboflavin, Thiamin, A, Folsäure, K, Biotin, D), Cholinchlorid, Taurin, Verdickungsmittel (E412), L-Carnitin, Stabilisator (E407).

Mangelernährung oder Risiko für eine Mangelernährung

INFASOURCE®

Wasser, teilhydrolysiertes Molkeprotein (Milch), pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Palmöl, Kokosnussöl, Rapsöl), Maltodextrin, Lactose (Milch), Mineralstoffe (Calciumphosphat, Kaliumchlorid, Magnesiumcitrat, Kaliumphosphat, Natriumchlorid, Calciumchlorid, Eisensulfat, Zinksulfat, Kupfersulfat, Mangansulfat, Kaliumiodid, Natriumselenat), Fischöl, Säureregulator (E330), Öl aus *Mortierella alpina* (ARA), L-Histidin, Cholinchlorid, Vitamine (C, E, Pantothenensäure, Niacin, Thiamin, Riboflavin, A, B6, B12, Biotin, K, Folsäure, D), Inositol, L-Arginin, Taurin, L-Carnitin.

RESOURCE® JUNIOR PULVER

Maltodextrin, Saccharose, Milcheiweiß (Molkeprotein, Kaliumcaseinat), pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Rapsöl), mittelkettige Triglyceride, Mineralstoffe (Kaliumphosphat, Natriumphosphat, Calciumcarbonat, Calciumchlorid, Magnesiumchlorid, Eisensulfat, Zinksulfat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Kaliumiodid, Natriumselenat, Chromchlorid, Natriummolybdat), Ballaststoffe (Gummi arabicum, Fructooligosaccharide, Inulin), Emulgator (Sojalecithin), Aroma, Cholinbitartrat, Fischöl, Vitamine (C, E, Niacin, Calciumpantothenat, B6, A, Thiamin, Riboflavin, Folsäure, K, Biotin, D, B12), *Bifidobacterium longum*- und *Lactobacillus paracasei*-Kulturen, Taurin, L-Carnitin.

RESOURCE® JUNIOR ERDBEERE

Wasser, Maltodextrin, pflanzliche Öle (Sonnenblumen-, Rapsöl), Saccharose, Milcheiweiß, Mineralstoffe (Kaliumcitrat, Natriumcitrat, Calciumcitrat, Natriumphosphat, Kaliumchlorid, Magnesiumcitrat, Magnesiumoxid, Eisensulfat, Zinksulfat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Natriumfluorid, Chromchlorid, Kaliumiodid, Natriummolybdat, Natriumselenat), Stärke, Emulgator (E471), Aroma, Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, B6, Thiamin, Riboflavin, A, Folsäure, K, Biotin, D, B12), Verdickungsmittel (Carrageen).

RESOURCE® JUNIOR VANILLE

Wasser, Maltodextrin, pflanzliche Öle (Sonnenblumen-, Rapsöl), Saccharose, Milcheiweiß, Mineralstoffe (Kaliumcitrat, Natriumcitrat, Calciumcitrat, Natriumphosphat, Kaliumchlorid, Magnesiumcitrat, Magnesiumoxid, Eisensulfat, Zinksulfat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Natriumfluorid, Chromchlorid, Kaliumiodid, Natriummolybdat, Natriumselenat), Stärke, Emulgator (E471), Aroma, Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, B6, Thiamin, Riboflavin, A, Folsäure, K, Biotin, D, B12), Verdickungsmittel (Carrageen).

RESOURCE® JUNIOR SCHOKOLADE

Wasser, Maltodextrin, pflanzliche Öle (Sonnenblumen-, Rapsöl), Saccharose, Milcheiweiß, fettarmes Kakaopulver (1,4%), Mineralstoffe (Natriumcitrat, Calciumcitrat, Kaliumchlorid, Kaliumcitrat, Magnesiumcitrat, Natriumphosphat, Magnesiumoxid, Eisensulfat, Zinksulfat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Natriumfluorid, Chromchlorid, Kaliumiodid, Natriummolybdat, Natriumselenat), Stärke, Emulgator (E471), Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, B6, Thiamin, Riboflavin, A, Folsäure, K, Biotin, D, B12), Verdickungsmittel (Carrageen).

ISOSOURCE® JUNIOR MIX

Wasser, Maltodextrin, rehydriertes Hühnerfleisch (6,9%), rehydriertes Gemüse (4,3%: Erbsen 3,8%, grüne Bohnen 0,54%), pflanzliche Öle (Raps-, Sonnenblumenöl), Milcheiweiß, Pfirsichpüree (1,4%), Orangensaft aus Orangensaftkonzentrat (1,2%), Ballaststoffe/Nahrungsfasern (Erbsenfaser, Akaziengummi, Fructo-Oligosaccharide, Inulin), Emulgator (E472c, E471), mittelkettige Triglyceride, Mineralstoffe (Kaliumphosphat, Calciumchlorid, Calciumlactat, Calciumphosphat, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Magnesiumoxid, Magnesiumcitrat, Eisenlactat, Zinksulfat, Kupfergluconat, Mangansulfat, Natriumfluorid, Kaliumiodid, Natriummolybdat, Chromiumchlorid, Natriumselenit), Fischöl, Cholinbitartrat, Vitamine (C, Niacin, E, Pantothenensäure, B6, Riboflavin, Thiamin, A, Folsäure, K, Biotin, D, B12), Stabilisator (E407), Taurin, L-Carnitin, Antioxidationsmittel (E304).

ISOSOURCE® JUNIOR VANILLE

Wasser, Maltodextrin, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Milcheiweiß, Saccharose, mittelkettige Triglyceride, Mineralstoffe (Calciumcitrat, Kaliumphosphat, Magnesiumcitrat, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Natriumcitrat, Calciumphosphat, Kaliumiodid, Magnesiumoxid, Kaliumcitrat, Eisenlactat, Zinksulfat, Kupfergluconat, Mangansulfat, Natriumfluorid, Natriummolybdat, Chromchlorid, Natriumselenit), Emulgatoren (E471, E472c), Fischöl, Vitamine (C, E, Niacin, Pantothenensäure, B6, Riboflavin, Thiamin, Beta-Carotin, A, Folsäure, K, Biotin, D, B12), Cholinbitartrat, Aroma, Verdickungsmittel (E407), Taurin, Inositol, Antioxidationsmittel (E304).

Dysphagie und Reflux

THICKENUP® JUNIOR

Maltodextrin, Johannisbrotkernmehl, Xanthan.



Kostenloser Bestellservice

Als medizinische Fachkraft können Sie **Produktmuster** und **Diagnostik-Sets** für verschiedene Ernährungstherapien kostenlos bestellen unter:

<https://www.nestlehealthscience.de/musterbestellung>

Nährwertinformationen ALLER PRODUKTE



		Kuhmilchallergie und andere Nahrungsmittelallergien / -unverträglichkeiten								Morbus Crohn	
		Althéra®		Alfaré®		Alfamino®		Alfamino® Junior		Modulen® IBD	
		100 g	100 ml	100 g	100 ml	100 g	100 ml	100 g	100 ml	100 g	100 ml
BRENNWERT		2109	278	2090	282	2083	277	2031	443	2066	413
	kcal	504	66	499	67	497	66	485	105	493	99
Fett, davon	g	26	3,4	25	3,4	24,6	3,3	22	4,8	23	4,6
- gesättigte Fettsäuren	g	6,0	0,79	12	1,6	8,5	1,1	7,5	1,6	13	2,6
- MCT	g	k. A.	k. A.	9,9	1,3	6,0	0,80	5,3	1,1	6,0	1,2
- sn-2-Palmitinsäure	g	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	0,55	0,07	0,50	0,11	k. A.	k. A.
- einfach ungesättigte Fettsäuren	g	14	1,8	7,5	1,0	9,4	1,2	8,2	1,8	3,9	0,80
- mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	4,4	0,58	4,3	0,58	5,2	0,69	4,7	1,0	2,5	0,50
- Omega-3-Fettsäuren	mg	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
- α-Linolensäure	mg	380	50	440	59	400	53	360	78	200	40
- Docosahexaensäure (DHA)	mg	135	18	135	18	135	18	80	17	k. A.	k. A.
- Omega-6-Fettsäuren	mg	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
- Linolsäure	mg	3700	488	3400	459	4000	532	3600	785	2100	420
- Arachidonsäure (ARA)	mg	135	18	135	18	135	18	80	17	k. A.	k. A.
Kohlenhydrate, davon	g	56	7,4	55	7,4	55,2	7,3	57,9	13	54	11
- Zucker	g	29	3,8	2,0	0,27	4,0	0,53	4,5	0,98	21	4,2
- Lactose	g	28	3,7	<0,05	k. A.	≤0,05	k. A.	<0,05	k. A.	<0,05	k. A.
Ballaststoffe	g	1,1 ¹	0,14 ¹	1,1 ¹	0,15 ¹	1,1 ¹	0,15 ¹	0,22 ¹	0,048 ¹	0	0
- Löslich	g	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	0	0
- Unlöslich	g	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	0	0
Eiweiß / Eiweißäquivalente²	g	11	1,4	14	1,9	13,3 ²	1,8 ²	13,8 ²	3,0 ²	17,5	3,5
L-Arginin	g	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Salz	g	0,49	0,064	0,62	0,084	0,49	0,065	0,50	0,11	0,42	0,084
MINERALSTOFFE											
Natrium	mg	195	26	250	34	195	26	200	44	170	34
Kalium	mg	580	77	620	84	570	76	631	138	600	120
Chlorid	mg	400	53	450	61	420	56	410	89	365	73
Calcium	mg	530	70	530	71	530	70	485	106	445	89
Phosphor	mg	350	46	350	47	350	46	320	70	300	60
Magnesium	mg	45	5,9	60	8,1	45	6,0	96	21	100	20
Eisen	mg	6,1	0,80	5,2	0,70	5,0	0,66	7,7	1,7	5,4	1,1
Zink	mg	4,3	0,57	5,0	0,67	5,0	0,66	3,3	0,72	4,7	0,94
Kupfer	mg	0,41	0,054	0,43	0,058	0,43	0,057	0,39	0,085	0,49	0,098
Mangan	mg	0,075	0,0099	0,068	0,0092	0,068	0,0090	0,41	0,089	0,98	0,20
Fluorid	mg	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	<0,010	k. A.
Selen	µg	25	3,3	26	3,5	26	3,5	25	5,4	17	3,4
Chrom	µg	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	18	4,0	25	5,0
Molybdän	µg	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	27	5,9	37	7,4
Jod	µg	122	16	122	16	110	15	53	12	49	9,8
VITAMINE											
A	µg	500	66	500	67	500	66	275	60	410	82
D	µg	12	1,6	12	1,6	12	1,6	9,2	2,0	4,9	0,98
E	mg	14	1,8	11	1,5	11	1,5	6,9	1,5	6,5	1,3
K	µg	45	5,9	45	6,1	45	6,0	30	6,5	27	5,4
C	mg	80	11	80	11	80	11	27	5,9	47	9,4
Thiamin	mg	0,51	0,067	0,51	0,069	0,51	0,068	0,48	0,10	0,59	0,12
Riboflavin	mg	1,0	0,13	1,0	0,13	1,0	0,13	0,80	0,17	0,64	0,13
Niacin	mg NE	7,0	0,92	7,0	0,94	7,0	0,93	3,8	0,83	5,8	1,2
B ₆	mg NE	11	1,4	13	1,7	12	1,6	9,5	2,1	9,8	2,0
Folsäure	mg	0,40	0,053	0,40	0,054	0,40	0,053	0,48	0,10	0,83	0,17
Folat	µg DFE	75	9,9	75	10	75	10	99	22	120	24
B ₁₂	µg	125	16	125	17	125	17	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Biotin	µg	1,4	0,18	1,4	0,19	1,5	0,20	1,4	0,30	1,6	0,32
Pantothensäure	mg	12	1,6	12	1,6	12	1,6	15	3,3	16	3,2
		3,3	0,44	3,3	0,45	3,3	0,44	2,2	0,48	2,4	0,48
ANDERE NÄHRSTOFFE											
Taurin	mg	40	5,3	40	5,4	40	5,3	17	3,7	k. A.	k. A.
Carnitin	mg	8,5	1,1	8,5	1,15	8,5	1,1	17	3,7	k. A.	k. A.
Cholin	mg	145	19	145	20	145	19	165	36	35	7,0
Inositol	mg	35	4,6	35	4,7	35	4,6	21	4,6	k. A.	k. A.
Nukleotide	mg	k. A.	k. A.	15	2,0	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
L. paracasei	cfu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. longum	cfu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Osmolarität	mOsm/l	273		180		299		474		290	
Wasser	g / 100 ml	k. A.		k. A.		k. A.		k. A.		k. A.	

¹ Bestehen zu 100 % aus HMO (2'-Fucosyllactose & Lacto-N-neotetraose).

² Bei Alfamino®: Entspricht der Summe der zugesetzten Aminosäuren Gesamtstickstoff x 6,25 = 14,5 g Eiweiß / 100 g Pulver.

Verdauungs- und Resorptionsstörungen				Mangelernährung oder Risiko für eine Mangelernährung								Dysphagie und Reflux	
Peptamen® Junior Pulver		Peptamen® Junior	Peptamen® Junior Advance	infasource®	resource® Junior Pulver		resource® Junior		isosource® Junior mix	isosource® Junior	ThickenUp® Junior		
100 g	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml	100 g	100 ml	100 ml Vanille / Erdbeere	100 ml Schokolade	100 ml	100 ml	100 g	2,5 g	
1948	429	420	632	418	1960	431,2	637	641	492	511	1514	38	
464	102	100	151	100	468	101	152	153	117	122	362	9,0	
17,5	3,9	4,0	6,6	5,5	18,3	4,0	6,2	6,2	5,0	4,8	0	0,0	
10,4	2,3	2,7	4,0	1,9	4,7	1,0	0,80	0,80	1,6	1,6	0	0	
9,2	2,0	2,4	4,0	k. A.	3,1	0,68	k. A.	k. A.	0,70	0,96	k. A.	k. A.	
k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	
2,7	0,60	0,35	0,86	2,0	9,5	2,0	3,6	3,6	1,8	2,1	k. A.	k. A.	
2,6	0,60	0,75	0,92	1,0	2,7	0,60	1,2	1,2	1,1	1,1	k. A.	k. A.	
k. A.	k. A.	80	200	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	
284	62	k. A.	k. A.	75	420	91	k. A.	k. A.	120	k. A.	k. A.	k. A.	
k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	30	20	4,4	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	
k. A.	k. A.	645	720	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	
2357	518	k. A.	k. A.	850	2200	480	k. A.	k. A.	860	k. A.	k. A.	k. A.	
k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	30	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	
62,8	13,8	13	18	10	60,7	13	21	21	14	17	85	2,1	
15	3,3	2,5	2,1	6,7	24	5,2	5,2	4,9	13	3,0	6,0	0,15	
<0,40	k. A.	<0,10	<0,20	6,4	<0,40	k. A.	<0,30	<0,30	<0,050	<0,05	<0,010	k. A.	
0	0	<1,0	0,70	k. A.	2,5	0,55	0	0,50	1,0	0	9,1	0,23	
0	0	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	0	k. A.	k. A.	0	k. A.	k. A.	
0	0	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	0	k. A.	k. A.	0	k. A.	k. A.	
13,7	3,0	3,0	4,5	2,6	13,9	3,0	3,0	3,0	3,6	2,7	0,50	0,012	
k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	0,078	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	
0,77	0,17	0,13	0,24	0,092	0,56	0,12	0,19	0,19	0,14	0,19	0,105	0,0030	
310	68	52	95	37	225	49	75	75	57	75	42	1,05	
610	134	150	180	115	560	121	200	200	150	120	k. A.	k. A.	
380	84	60	150	83	360	77,8	75	75	130	80	k. A.	k. A.	
410	90	100	160	100	380	82,1	125	125	115	80	k. A.	k. A.	
280	62	66	80	60	270	58,3	75	75	73	60	k. A.	k. A.	
60	13	18	30	11	48	10,4	19	19	19	20	k. A.	k. A.	
4,4	0,97	1,0	1,5	1,0	4,8	1,04	1,3	1,7	1,4	1,3	k. A.	k. A.	
2,7	0,59	0,70	1,0	1,1	3,3	0,75	1,3	1,3	0,70	0,80	k. A.	k. A.	
0,35	0,077	0,080	0,12	0,080	0,55	0,12	0,13	0,18	0,080	0,085	k. A.	k. A.	
0,56	0,12	0,14	0,21	0,019	0,55	0,12	0,25	0,29	0,16	0,13	k. A.	k. A.	
<0,10	k. A.	0,08	0,19	<0,10	<0,10	k. A.	0,10	0,10	0,096	0,11	k. A.	k. A.	
22	4,8	3,8	7,0	4,5	28	6,0	6,0	6,0	4,1	4,5	k. A.	k. A.	
15	3,3	2,4	4,0	<10	20	4,3	6,0						

Verordnungsfähigkeit

Leitfaden zur VERORDNUNGSFÄHIGKEIT FÜR DIE ENTERALE ERNÄHRUNG BEI KINDERN

1.

WELCHE VORAUSSETZUNGEN SIND FÜR DIE VERORDNUNGSFÄHIGKEIT ZU ERFÜLLEN?

Im Sozialgesetzbuch V §31 Abs. 5 ist geregelt, dass gesetzlich Versicherte einen Anspruch auf die Versorgung mit Lebensmitteln für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diäten) zu Lasten der gesetzlichen Krankenkassen haben. Voraussetzungen für die Verordnung sind in der Arzneimittelrichtlinie (AM-RL) Kapitel I (18.12.2008/22.01.2009) geregelt.

Gemäß § 21 (1) dieser Richtlinie ist eine der Voraussetzungen für die Verordnungsfähigkeit/Erstattungsfähigkeit von Elementardiäten (§ 19 [3]), dass „medizinisch notwendige Fälle“ vorliegen.

Medizinisch notwendige Fälle gemäß § 21 (1) liegen vor:

- bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- wenn eine Modifizierung der normalen Ernährung oder sonstige ärztliche, pflegerische und ernährungstherapeutische Maßnahmen zur Verbesserung der Ernährungssituation nicht ausreichen,* die zu prüfenden Maßnahmen sind in § 21 (2) aufgeführt

- Sind die Voraussetzungen nach § 21 (1) und (2) erfüllt, sind Elementardiäten zu Lasten der gesetzlichen Krankenversicherung verordnungsfähig.
- Die Verordnungsfähigkeit von Spezialnahrungen, u. a. von hochhydrolysierten Eiweißen oder Aminosäuremischungen für Säuglinge und Kleinkinder mit Kuhmilchallergie und/oder anderen Nahrungsmittelallergien/-unverträglichkeiten, ist in § 23 der AM-RL geregelt.

Bei der Verordnung zu Lasten der PKV sind die Regelungen der jeweiligen Krankenkasse zu berücksichtigen.

2.

WELCHE ANFORDERUNGEN MUSS DIE ENTERALE ERNÄHRUNG ERFÜLLEN, UM VERORDNUNGSFÄHIG ZU SEIN?

Die Anforderungen an erstattungsfähige Elementardiäten/Spezialnahrungen sind in den gültigen AM-RL § 19 (3) und § 23 festgelegt.

Erstattungsfähig sind somit:

1. Elementardiäten auf der Basis von Proteinen, Aminosäuren, Kohlenhydraten, Fetten, Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen, die als einzige Nahrungsquelle geeignet sind (sogenannte Trinknahrungen). Elementardiäten sind Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diäten).
2. Spezialnahrungen mit hochhydrolysierten Eiweißen, wie Althéra® und Alfaré®, oder Aminosäuremischungen, wie Alfamino® und Alfamino® Junior, für Säuglinge und Kleinkinder mit Kuhmilchallergie und/oder anderen Nahrungsmittelallergien/-unverträglichkeiten.



Anhand diesen Symbols erkennen Sie auf den einzelnen Produktseiten, welche Ernährungstherapien der Nestlé Health Science (Deutschland) GmbH verordnungsfähig, gemäß Arzneimittel-Richtlinie (gem. AM-RL vom 18.12.2008/22.01.2009), sind.

3.

WAS IST BEI DER VERORDNUNG ZU BEACHTEN?

- Nach der AM-RL wird die enterale Ernährung wie Arzneimittel auf dem Rezept Muster 16 verordnet.
- Enterale Ernährung ist kein Hilfsmittel, deshalb darf der Punkt (7) auf dem Rezept nicht angekreuzt werden.
- Die „Aut-idem-Regelung“ ist anzukreuzen.
- Trotz häufig anders lautender Wünsche der Kostenträger ist analog der Verordnung von Arzneimitteln keine Indikation auf dem Rezept zu vermerken.

* Enterale Ernährung ist bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung verordnungsfähig, wenn eine Modifizierung der normalen Ernährung oder sonstige ärztliche, pflegerische oder ernährungstherapeutische Maßnahmen zur Verbesserung der Ernährungssituation nicht ausreichen. Enterale Ernährung und sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Ernährungssituation schließen einander nicht aus, sondern sind erforderlichenfalls miteinander zu kombinieren.

** eHF: Extensiv hydrolysierte Formula; AAF: Aminosäureformula.

BEISPIELHAFT
VERORDNUNG
ZU LASTEN DER
GESETZLICHEN
KRANKENVER-
SICHERUNG
(GKV)

Produktname mit
benötigter Menge
(i. d. R. für einen Monat)

4.

WELCHE MENGEN KÖNNEN WIE LANGE VERORDNET WERDEN?

Die Anforderungen an erstattungsfähige Elementardiäten sind in den gültigen AM-RL in § 19 (3) und § 23 festgelegt.

- Je nach den individuellen Bedürfnissen des kleinen Patienten empfiehlt es sich, das Rezept für die Dauer eines Monats auszustellen. Abweichungen hinsichtlich der Dauer können je nach Krankenkasse unterschiedlich sein.
- Laut Konsensuspapier 2009²⁷ wird bei Säuglingen und Kleinkindern mit Kuhmilchallergie die Gabe einer eHF** oder AAF**-Spezialnahrung bis zum vollendeten 12. Lebensmonat empfohlen.

5.

WIRKT SICH DIE VERORDNUNG AUF DAS ARZNEIMITTELBUDGET AUS?

Trink- und Sondennahrungen belasten das Arzneimittelbudget/die Arzneimittelrichtgröße. (Ausnahme: Bayern seit Januar 2008)

6.

KANN EINE PRAXISBESONDERHEIT BEANTRAGT WERDEN?

Sollte in Ihrer Praxis die Patientenzahl mit dem Bedarf einer enteralen Ernährung deutlich über der vergleichbaren Fachgruppe liegen, können Sie ggf. eine Praxisbesonderheit bei der gemeinsamen Prüfungsstelle beantragen. Bei Genehmigung durch die Prüfungsstelle werden dann die über den Durchschnitt hinausgehenden Kosten von der Prüfungsstelle automatisch herausgerechnet und nicht in der Richtgrößenprüfung berücksichtigt.

Voraussetzungen:

- Eine besondere Patientenstruktur, die sich deutlich von der vergleichbaren Fachgruppe unterscheidet, muss nachgewiesen werden.
- Die Versorgungs-/Verordnungskosten weichen deutlich von denen der vergleichbaren Fachgruppe ab (je nach KV-Gebiet, z. B. > 30%).



HINWEIS:
NEHMEN SIE KONTAKT MIT IHRER ZUSTÄNDIGEN KV AUF, UM DIE
SPEZIFISCHEN ANFORDERUNGEN ABZUKLÄREN.