

ökologisch\*  
unserer  
**Umwelt**  
zuliebe

**Diben®**  
1,5 KCAL HP

**Ⓞ Diätisches Lebensmittel** für besondere medizinische Zwecke (starke Diät). Stoffwechseladaptierte Spezialnahrung reich an einfach-ungesättigten und ω-3-Fettsäuren, kohlenhydratmodifiziert mit Stärke und Fructose. **Nicht enthalten** Glukose an den antioxidativen Vit. C, Vit. E, β-Carotin, dem Glukosetoleranz-Kofaktor Chrom und Magnesium (ChC) reich an Chrom, mit Magnesium, angereichert mit Grüntee-Extrakt (ChC enthält Grüntee-Extrakt). Zur diätetischen Behandlung von Diabetes mellitus und anderen Störungen der Glukosetoleranz bei bestehender oder drohender Mangelernährung. Ob für die besondere Ernährung bedürftige von Patienten mit Diabetes mellitus und anderen Störungen der Glukosetoleranz. Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung 1,35 l. Anfangs einschleichen und dosieren. **Wichtige Hinweise:** Nur unter ärztlicher Kontrolle verwenden. Zur ausschließlichen und zusätzlichen Sondenernährung geeignet. Gegebenfalls die medikamentöse Diabetes-therapie dem Ernährungsteam anpassend. **Nicht geeignet für Kinder** 1 Jahr bis zum Übergang in eine feste Nahrung. **Nicht verwenden bei beschädigten/aufgehängtem Beutel oder kaputtgeratenem Inhalt.** **Zutaten:** Wasser, modifizierte Stärke, Maltose, glanzfähige Öle, Fructose, Stärke, Maltodextrin, Emulgatoren (Sorbitan, E 471), Cellulose, Kaliumchlorid, Säureregulatoren (E 170, E 530, E 524), natürliches Aroma, Stabilisator (Natriumhydroxid, Vit. E, Erythrinsorbit, Disaccharid, Natrium, Manganchlorid, Beta-Carotin, Pantothensäure, Kupferaspartat, Natriumformiat, Vit. B<sub>12</sub>, Vit. B<sub>6</sub>, Vit. B<sub>9</sub>, Vit. A, Chromiumchlorid, Folsäure, Natriumhydroxid, Natriumacetat, Kaliumcitrat, Vit. A, Biotin, Vit. D<sub>3</sub>, Vit. B<sub>12</sub>).

**Ⓞ Food for special medical purposes: Disease specific tube feed high in mono unsaturated and ω-3 fatty acids, carbohydrate modified with starch and fructose, increased rate and ω-3 fatty acids, carbhydrate modified with starch and fructose, increased rate and with the glucose tolerance cofactor chromium.** For the dietary Management of patients with diabetes mellitus or otherwise impaired glu cose tolerance at risk of malnutrition. For complete nutrition 1.35 l/day. Increase slowly when commencing feeding. **Important notes:** use under medical supervision only for total or supple mentary nutrition. Diabetic therapies should be adjusted according to the results of re quire blood glucose monitoring. Not suitable for infants. 1 year. Store at room temperature. Once opened, use within 24 hours. Shake well before use! **Do not use if bag is damaged or seal has or can test it is coagulated.** **Ingredients:** water, modified starch, maltose, vegetable oils, fructose, fish oil, maltodextrin, emulsifiers (sorbitan, E 471), cellulose, potassium chloride, acidity regulators (E 170, E 530, E 524), natural flavouring, stabilisers (E 452, E 460, E 464), potassium citrate, choline hydrogen tartrate, vit. C, green tea extract (0.04%), sodium chloride, vit. E, iron pyrophosphate zinc sulphate, niacin, manganese chloride, β-carotene, pantothenic acid, copper sulphate, sodium fluoride, vit. B<sub>12</sub>, vit. B<sub>6</sub>, vit. B<sub>9</sub>, vit. A, chromium chloride, folic acid, sodium molybdate, sodium selenite, potassium iodide, Vit. A, biotin, vit. D<sub>3</sub>, vit. B<sub>12</sub>.

**Ⓞ Alimento dietético destinado a fini medici speciali: Alimento specifico ricco in acidi grassi monoinsaturi e acidi grassi omega-3, in carboidrati modificati con amido e fruttosio. Arricchito con oli, antiossidanti C, E, β-carotene, estratto di tè verde, cromo, fattore di tolleranza al glucosio e magnesio (ChC) ricco in cromo, fonte di magnesio.** Per il controllo della dieta in diverse alterazioni della tolleranza al glucosio. Ob indicato per il regime alimentare di pazienti con il diabete mellito ed altre disturbi della tolleranza al glucosio. Per nutrizione completa 1.35 litro. Aumentare la dose gradualmente quando si inizia l'alimentazione. **Avvertenze speciali:** Utilizzare sotto controllo medico. Si raccomanda una velocità di somministrazione controllata. Per nutrizione totale o supplementare. Le terapie mediche. Si raccomanda una velocità di somministrazione controllata. Per nutrizione totale o supplementare. Le terapie mediche. **Non utilizzare se la sacca è danneggiata o opaca e se il contenuto è coagulato.** **Ingredienti:** acqua, amido dell'uovo **Non utilizzare se la sacca è danneggiata o opaca e se il contenuto è coagulato.** **Ingredienti:** acqua, amido dell'uovo, cellulosa, regolatori di acidità (E 170, E 530, E 524), aroma naturale, stabilizzanti (E 452, E 460, E 464), colina idrogeno tartrato, vitamina, estratto di tè verde (0.04%), emulsionanti.

**Ⓞ Alimento dietético para usos médicos especiales: Alimentación específica para sonda, alto contenido en ácidos grasos monoinsaturados y ω-3, hidratos de carbono adaptados con amido y fructosa, alto contenido en las vitaminas antioxidantes C, E, β-caroteno, con extracto de té verde y magnesio y como cofactor de tolerancia a la glucosa.** Crema **extracto de té verde y magnesio y como cofactor de tolerancia a la glucosa.** Para el tratamiento dietético de la diabetes mellitus o otros trastornos de tolerancia a la glucosa. Para alimentación completa 1.35 l/día. Aumentar lentamente con riesgo de desnutrición. Para alimentación completa 1.35 l/día. Aumentar lentamente la dosis al iniciar la alimentación. **Atención importante:** Debe utilizarse bajo supervisión médica. Para alimentación completa y suplementaria. Las terapias de la diabetes deben ajustarse según los resultados de la monitorización regular de la glucosa sanguínea. No apto para lactantes. 1 año. Almacenar a temperatura ambiente. Una vez abierta, usar en 24 horas. **Lagar bien antes de usar! No usar si la bolsa está dañada o el contenido está coagulado.** **ALIMENTO DIETÉTICO DESTINADO A FINES MEDICINAIS ESPECÍFICAS. Elevado teor en ácidos grasos monoinsaturados e ω-3, hidratos de carbono modificados con amido e fructosa, enriquecidos com antioxidantes: fonte de vit. C, alto teor de vit. E, β-caroteno, extracto de chá verde, magnésio e com o crómio como factor de tolerância à glicose.**

pro 500 ml  
**750 kcal**  
**37.5g Protein**

e 500 ml  
FRESENIUS KABI  
Nicht zur parenteralen Ernährung / Not for parenteral use / Non per uso parenterale / No administrar por via parenteral / Não utilizar por via parenteral



# Diben®

## 1.5 KCAL HP

Zur Verbesserung der glykämischen Kontrolle

Protein- und energiereiche Sondennahrung für das Ernährungsmanagement bei Mangelernährung oder einem Risiko für Mangelernährung mit gestörtem Glukosestoffwechsel, z. B. gestörte Glukosetoleranz, stressbedingte Hyperglykämie oder Diabetes mellitus.

Modifiziertes Kohlenhydratprofil mit niedrigem glykämischen Index für eine verbesserte glykämische Kontrolle.<sup>1,2</sup>

Angepasstes Fettprofil: Der hohe Anteil an einfach ungesättigten Fettsäuren (MUFA) trägt zu einer verbesserten glykämischen Kontrolle und Insulinsensitivität bei<sup>3,4,5</sup>. Empfohlen für Patientinnen und Patienten mit metabolischem Syndrom.<sup>6</sup>

\* Einsparung: 60 % des verwendeten Kunststoffes (Gewicht), > 85 % des erzeugten Kunststoffabfalls (Volumen) (Unveröffentlichte Studie mit repräsentativen Sondennahrungsflaschen)

# Diben® 1.5 KCAL HP

Gebrauchsfertig, im 500 ml EasyBag erhältlich



## Nährwertabelle

Typanalyse		100 ml	500 ml
<b>Energiewert</b>		628	3140
	kJ	(150)	(750)
	kcal		
<b>Fett (42 %E)</b>	g	7	35
davon gesättigte Fettsäuren	g	1.8	9
davon MCT*	g	1.2	6
davon einfach ungesättigte Fettsäuren	g	3.7	18.5
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1.5	7.5
davon EPA** + DHA***	g	0.23	1.15
<b>Kohlenhydrate (35%E)</b>	g	13.1	65.5
davon Zucker	g	7	35
davon Laktose	g	≤0.5	≤2.5
davon Fruktose	g	1.5	7.5
davon Isomaltulose	g	5	25
davon Stärke	g	2.7	13.5
<b>Nahrungsfasern (3 %E)</b>	g	2.3	11.5
<b>Protein (20 %E)</b>	g	7.5	37.5
<b>Salz (Na x 2.5)</b>	g	0.14	0.7
<b>Wasser</b>	ml	76	380
<b>Osmolarität</b>	mosmol/l	440	
<b>Mineralstoffe und Spurenelemente</b>			
Natrium	mg	55	275
Kalium	mg	180	900
Chlorid	mg	85	425
Calcium	mg	155	775
Phosphor	mg	110	550
Magnesium	mg	30	150
Eisen	mg	2	10
Zink	mg	1.8	9
Kupfer	mg	0.2	1
Jod	µg	20	100
Selen	µg	10	50
Mangan	mg	0.4	2
Chrom	µg	20	100
Molybdän	µg	15	75
Fluor	mg	0.2	1
Cholin	mg	55	275
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A (davon β-Carotin)	µg RE	143 (33)	715 (165)
Vitamin D	µg	2	10
Vitamin E	mg α-TE	2.3	11.5
Vitamin K	µg	10	50
Vitamin C	mg	12	60
Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )	mg	0.2	1
Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	mg	0.26	1.3
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0.24	1.2
Niacin	mg	2.4	12
mg NE		3.9	19.5
Folsäure	µg	40	200
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0.4	2
Pantothensäure	mg	0.7	3.5
Biotin	µg	7.5	37.5

\* Mittelkettige Triglyceride, \*\*Eicosapentaensäure (EPA), \*\*\*Docosahexaensäure (DHA)

%E = Energieanteil  
RE = Retinolaquivalent  
α-TE = Alpha-Tocopherolaquivalent  
NE = Niacinaquivalent

## Produktinformationen

### Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (Bilanzierte Diät)

Vollständig bilanzierte, hochkalorische (1,5 kcal/ml), proteinreiche (20 Energie%) Sondennahrung mit Nahrungsfasern. Reich an einfach ungesättigten Fettsäuren (MUFA), mit MCT, mit Fischöl. Modifiziertes Kohlenhydratprofil für eine verbesserte glykämische Kontrolle. Laktosearm, natriumarm und glutenfrei. Für das Ernährungsmanagement bei Mangelernährung oder einem Risiko für Mangelernährung, auch geeignet für Patientinnen und Patienten mit gestörter Glucosetoleranz wie Diabetes mellitus und stressinduzierter Hyperglykämie.

### Dosierungsempfehlungen

Muss durch die behandelnde Ärztin oder den behandelnden Arzt entsprechend der Bedürfnisse der Patientin oder des Patienten festgelegt werden. 1000 ml (1500 kcal) sichern die tägliche Mikronährstoffversorgung<sup>§</sup>.

### Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Zufuhr rate kontrollieren. Zur ausschliesslichen Ernährung geeignet. Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden. Nicht geeignet bei Galaktosämie. Auf adäquate Flüssigkeitszufuhr achten. Arzneimitteltherapie zur Blutzuckerkontrolle entsprechend anpassen. Nicht für die parenterale Ernährung.

### Kontraindikation

Krankheitszustände mit grundsätzlichem Verbot zur enteralen Ernährung (Magen-, Darmatonie, Ileus). Schwere organspezifische Störungen (Leber-, Niereninsuffizienz, schwere Formen der Maldigestion und -absorption). Angeborene Stoffwechselstörungen gegen die in Diben® 1.5 KCAL HP enthaltenen Inhaltsstoffe.

### Lagerung und Anwendung

Bei Raumtemperatur lagern. Für eine gute Verträglichkeit die Applikation mit geringer Flussrate (20 - 25 ml/h) beginnen und die Dosierung täglich schrittweise steigern. Vor Gebrauch schütteln. Geöffnet innerhalb von 24 Stunden aufbrauchen. Vor Gebrauch schütteln. Nicht verwenden bei beschädigtem oder aufgeblähtem Beutel oder koaguliertem Inhalt. Nicht mit Arzneimitteln mischen.

<sup>§</sup> European Directive 1999/21/EC on Dietary Food for Special Medical Purpose

## Zutaten

Wasser, Milcheiweiss, Isomaltulose\*, pflanzliche Öle (ölsäurereiches Sonnenblumenöl, Rapsöl, Sojaöl), Tapiokadextrin, Maltodextrin, Fruktose, mittelkettige Triglyceride, Fischöl, Inulin, Ballaststoff Cellulose, Kaliumcitrat, Emulgatoren (E 471, Sojalecithine), Kaliumphosphat, Natriumchlorid, Cholinchlorid, Natriumcitrat, Stabilisatoren (E 460, E 466), Vitamin C, Magnesiumoxid, Säureregulator (E 330), Eisendiphosphat, Zinksulfat, Niacin, Manganchlorid, Antioxidationsmittel (E 306), Pantothensäure, Vitamin E, Kupfersulfat, Natriumfluorid, Thiamin, Riboflavin, Vitamin B<sub>6</sub>, Vitamin A, β-Carotin, Chromchlorid, Folsäure, Natriummolybdat, Natriumselenit, Kaliumiodid, Biotin, Vitamin K, Vitamin D, Vitamin B<sub>12</sub>.

\*Isomaltulose ist eine Glucose- und Fructosequelle

- 1) Thomas DE & Elliott EJ. The use of low-glycaemic index diets in diabetes control. Br J Nutr. 2010;104(6):797-802.
- 2) Barazzoni R, Deutz NE, Biolo G, et al. Carbohydrates and insulin resistance in clinical nutrition: Recommendations from the ESPEN expert group. Clin Nutr. 2017;36(2): 355-363.
- 3) Lochs H, Allison SP, Meier R, et al. Introductory to the ESPEN Guidelines on Enteral nutrition: terminology, definitions and general topics. Clin Nutr. 2006;25(2):180-186.
- 4) Qian F, Korat AA, Malik V, et al. Metabolic effects of monounsaturated fatty acid-enriched diets compared with carbohydrate or polyunsaturated fatty acid-enriched diets in patients with type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Diabetes Care. 2016; 39(8): 1448-1457.
- 5) Gadgil MD, Appel LJ, Yeung E, et al. The Effects of Carbohydrate, Unsaturated Fat, and Protein Intake on Measures of Insulin Sensitivity. Diabetes Care. 2013;36(5):1132-1137.
- 6) Pérez-Martínez P, Mikhalidis DP, Athyros VG, et al. Lifestyle recommendations for the prevention and management of metabolic syndrome: an international panel recommendation. Nutr Rev. 2017;75(5):307-326. doi:10.1093/nutrit/nux014.

## Bestellinformationen

Produkt	Artikel-Nr.	Pharmacode
Diben® 1.5 KCAL HP	15 x 500 ml 7157221	7800975