zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Auftragsannahme

Berlin
Am Buchenhorst 40
14478 Potsdam
Telefon: 0331 / 86 80-3 30
Telefax: 0331 / 86 80-3 34
NL.Berlin@fresenius-kabi.com

Friedberg
Freseniusstraße 1
61169 Friedberg
Telefon: 0 61 72 / 686-62 99
Telefax: 0 61 72 / 686-62 88
NL.Bad-Homburg@fresenius-kabi.com

Hannover
Berliner Allee 51-53
30855 Langenhagen
Telefon: 05 11 / 74 40 35
Telefax: 05 11 / 78 33 84
NL.Hannover@fresenius-kabi.com

Hilden
Westring 3, 40721 Hilden
Telefon: 0 21 03 / 94 09 10
Telefax: 0 21 03 / 94 09 20
NL.West-Hilden@fresenius-kabi.com

München
Robert-Bosch-Straße 11
85748 Garching
Telefon: 0 89 / 3 20 10 77
Telefax: 0 89 / 3 20 14 31
NL.Muenchen@fresenius-kabi.com

Stuttgart
Steinäcker Straße 6
71292 Friolzheim
Telefon: 0 70 44 / 49 11
Telefax: 0 70 44 / 4 29 46
NL.Stuttgart@fresenius-kabi.com

Auftragsleitstelle

nur Klinik:
Telefon: 0 61 72 / 686-96 00

Firmenanschriften

FIRMENSITZ:
Fresenius Kabi
Deutschland GmbH
Else-Kröner-Straße 1
61352 Bad Homburg v. d. Höhe

KUNDENBERATUNG
Telefon: 0 61 72 / 686-82 00
Fax: 0 61 72 / 686-82 39
kundenberatung@fresenius-kabi.de
www.enterale-ernaehrung.de

RETOUREN:
Fresenius AG
Retourenstelle
Freseniusstraße 1
61169 Friedberg

Kundendienst für Ernährungspumpen

Fresenius HemoCare
Deutschland GmbH
Produktionsbereich Geräte
Technischer Service
Hafenstraße 9
97424 Schweinfurt
Telefon: 0 97 21 / 678-400
Telefax: 0 97 21 / 678-366

Fresenius Kabi
Caring for Life

Fresenius Kabi Deutschland GmbH, D-61346 Bad Homburg v.d.H.
Tel.: +49 (0) 61 72 / 686-8200, Fax: +49 (0) 61 72 / 686-8239
Fresenius Kabi Austria GmbH, Hafnerstrasse 36, A-8055 Graz
Tel.: +43 (0) 3 16 / 249-0, Fax: +43 (0) 3 16 / 249-422
Fresenius Kabi (Schweiz) AG, Spichermatt 30, CH-6371 Stans
Tel.: +41 (0) 41 / 619-5050, Fax: +41 (0) 41 / 619-5080
kundenberatung@fresenius-kabi.de www.fresenius-kabi.de
www.enterale-ernaehrung.de

7325101/13 (CZ 09/06)

ENTERALE ERNÄHRUNG

Trink- und Sondennahrungen

PRODUKTKATALOG

Stand: September 2006

Fresenius Kabi
Caring for Life

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Vorwort

V O R W O R T

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem vorliegenden Katalog geben wir Ihnen einen Überblick über die Nahrungen zur enteralen Ernährung von Fresenius Kabi. Dabei finden Sie die Produkte je nach Einsatzgebiet in drei verschiedenen Gruppen:

- ***Sondennahrung***
- ***Trinknahrung***
- ***Spezialprodukte***

Um die Effektivität dieses Aufbaus noch zu steigern, finden Sie am Anfang des Katalogs ein Indikationsschema, das Ihnen einen schnellen Überblick über die verschiedenen Nahrungen gibt und Ihnen damit die tägliche Arbeit erleichtert.

Unser Angebot an Medizinprodukten zur enteralen Ernährung finden Sie im APPLIX Katalog, den Sie gerne bei uns anfordern können.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Fresenius Kabi Deutschland GmbH

Tel.: 0 61 72 / 686 82 00
Fax: 0 61 72 / 686 82 39
kundenberatung@fresenius-kabi.de
www.enterale-ernaehrung.de

Piktogrammerklärung

Produkteigenschaften

- 0,5 kcal/ml — 0,5 kcal/ml
- 0,8 kcal/ml — 0,8 kcal/ml
- 0,9 kcal/ml — 0,9 kcal/ml
- 1,0 kcal/ml — 1,0 kcal/ml
- 1,2 kcal/ml — 1,2 kcal/ml
- 1,25 kcal/ml — 1,25 kcal/ml
- 1,3 kcal/ml — 1,3 kcal/ml
- 1,5 kcal/ml — 1,5 kcal/ml
- ballaststoff-*frei*
- ballaststoff-*reich*
- Supplement — zur ergänzenden Ernährung geeignet
- OMEGA 3 FISCHÖL — enthält Omega-3-Fettsäuren aus Fischöl

Empfehlung zur Sondengröße

Bei Schwerkraftapplikation:

- ≥ CH 5 — CH 5
- ≥ CH 8 — CH 8
- ≥ CH 12 — CH 12

Bei pumpenassistierter Applikation:

- ≥ CH 5 — CH 5
- ≥ CH 6,5 — CH 6,5
- ≥ CH 8 — CH 8

Verordnungsfähigkeit in der vertragsärztlichen Versorgung

- bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung zu Lasten der gesetzlichen Krankenkassen verordnungsfähig
- Rezeptierung auf grünem Rezept/ Privatrezept

Gebinde

- EasyBag 1500 ml
- EasyBag 1000 ml
- EasyBag 500 ml
- Tetrabrik 200 ml
- Flasche 500 ml
- Beutel 80/87/90 g Sachet 9 g
- Dose 225/425 g

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Inhalt

I N H A L T

SONDENNAHRUNGEN S. 8–47

TRINKNAHRUNGEN S. 48–65

SPEZIALPRODUKTE S. 66–75

Überleitmanagement....4
Unser Servicekonzept....5
Auswahl der optimalen Trink- oder Sondennahrung....6/7
Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung....76/77
Nahrungen im Detail....78 – 84
FresuDat®....85
Indikationen....86 – 89
Bestellinformationen Nahrungen....90/91
Bestellinformationen Medizinprodukte....92 – 95
Liefer- und Zahlungsbedingungen....96
Bestellformular....97

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Wir sichern eine fachgerechte Überleitung

Unsere Therapiefelder

- Enterale Ernährung
- Parenterale Ernährung
- Parenterale Medikation
- Wundversorgung
- Tracheostomaversorgung
- Inkontinenzversorgung
- Hygiene

für die ambulante Versorgung chronisch Kranker

Unsere Leistungen

- Individuelle Bedarfserhebung mit Hilfe von Erhebungsbögen
- Erarbeitung von Therapievorschlägen nach Absprache mit Arzt und Pflegepersonal
- Klärung der Kostenübernahme und Abrechnung
- Organisation der Erst- und Folgebelieferungen
- Vermittlung und Koordination von Kooperationspartnern
- Schulung und Geräteeinweisung
- Bed-Side-Training
- Standardisierte Dokumentation
- Verlaufsprotokolle
- Komplikationsmanagement
- Individuelle Standarderstellung

Unser bundesweiter Service

- Bundesweite Patientenüberleitung
- Definierte Standards
- Schnelle Belieferung, bei Bedarf innerhalb 24 h
- Fortbildungen für Pflegekräfte, Patienten, Angehörige
- Technischer Service
- Urlaubsbelieferung
- Telefonische Erreichbarkeit vor Ort, Kundentelefon

Fresenius Kabi

Caring for Life

Das Fresenius-Kabi Dienstleistungskonzept

Fresenius Kabi

Ihr kompetenter Partner für moderne Therapiekonzepte.

Fresenius Kabi ist seit über 20 Jahren in der Patientenversorgung tätig und einer der bewährtesten und erfahrensten Partner im Gesundheitswesen. Egal ob in der Klinik, dem Sanitätsfachhandel, der Apotheke oder direkt beim Patienten zu Hause – überall ist unsere Kompetenz und unser Fachwissen gefragt. Durch einen konsequenten Ausbau der Versorgungsstrukturen haben wir in den letzten zwei Jahrzehnten mit dazu beigetragen, die Lebensqualität Betroffener zu verbessern. Damit dies auch weiterhin so bleibt, bemühen sich tagtäglich neben unseren qualifizierten Fachaußendienstmitarbeitern einige hundert freie Mitarbeiter um Sie – mit mehr als 200.000 anspruchsvollen Versorgungen pro Jahr. Dabei bieten wir Ihnen eine kompetente Hilfe in allen wichtigen Therapiefeldern an.

Sie können unsere Produkte für die enterale Ernährung über den Sanitätsfachhandel, die Apotheke oder direkt beziehen. In der direkten Versorgung über einen freien Mitarbeiter erhalten Sie einen Komplettservice von der Klinik bis nach Hause.

Service zu Ernährungspumpen

Die Einweisung in den Gebrauch der Ernährungspumpen vor Ort erfolgt durch besonders geschulte Medizinprodukteberater. Auch die Wartung, sowie Reparatur der Pumpen durch ausgebildete Medizintechniker und das Vermitteln speziellen technischen know-hows zählt zu unserem Angebot.

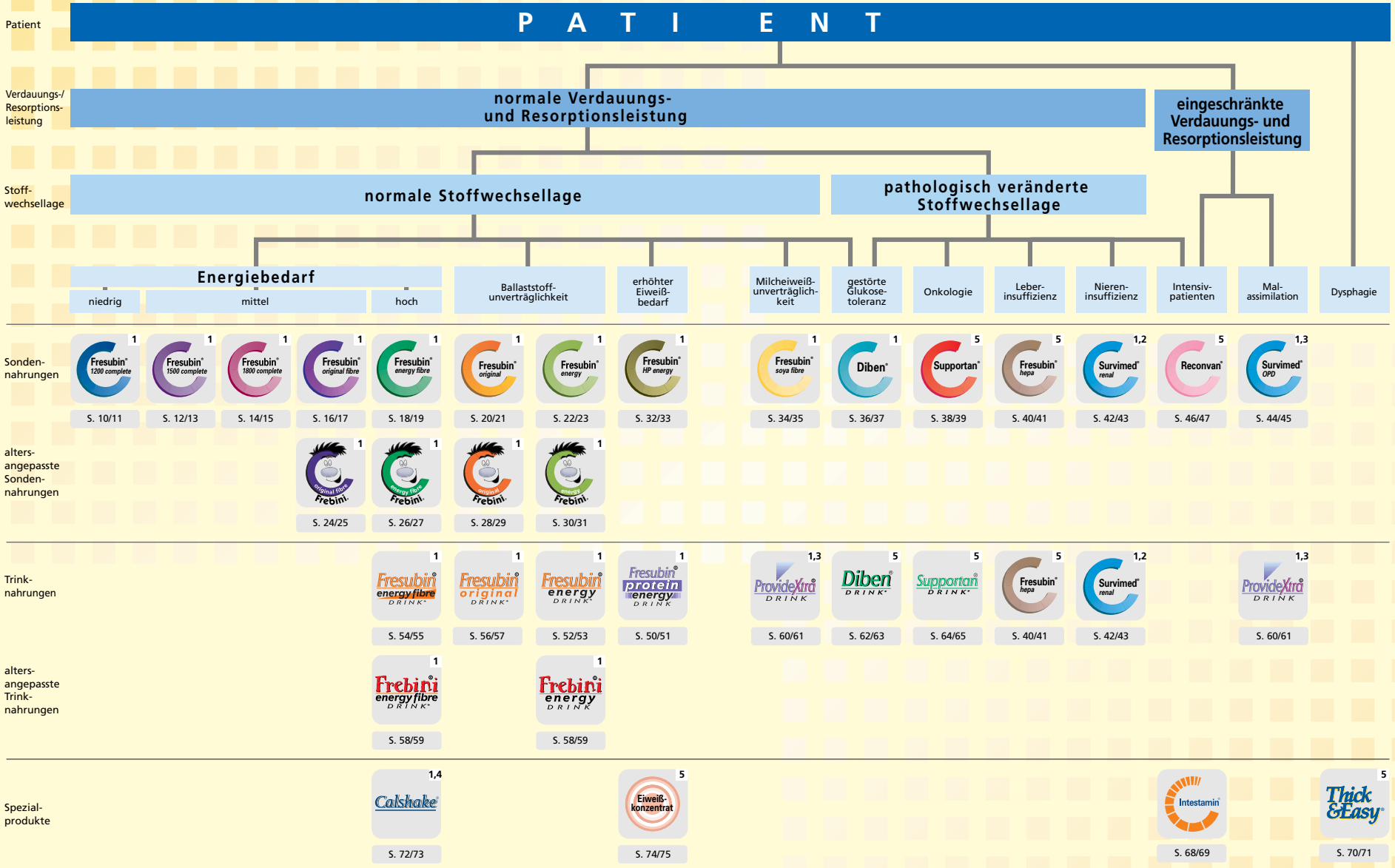
Logistik

Die 6 Fresenius Niederlassungen im Bundesgebiet gewährleisten einen schnellstmöglichen Lieferservice. Unsere geschulten Mitarbeiter nehmen die Aufträge entgegen und veranlassen die Belieferung mit unseren Produkten. Für Patienten, die innerhalb Europas verreisen möchten, organisieren wir gerne auch die Versorgung während eines Urlaubs.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Auswahl der optimalen Trink- oder Sondennahrung



In der vertragsärztlichen Versorgung:

1 Bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung zu Lasten der gesetzlichen Krankenkassen verordnungsfähig

2 Bei zusätzlich vorliegender Niereninsuffizienz

3 Bei zusätzlich vorliegender Fettverwertungsstörung oder Malassimilationssyndrom

4 Bei zusätzlich vorliegender Mukoviszidose

5 Rezeptierung auf grünem Rezept / Privatrezept

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Sondennahrungen

Normale Stoffwechsellage

Energiebedarf niedrig

Fresubin® 1200 complete 10/11

Energiebedarf mittel

Fresubin® 1500 complete 12/13
Fresubin® 1800 complete 14/15
Fresubin® original fibre 16/17

Energiebedarf hoch

Fresubin® energy fibre 18/19

Ballaststoffunverträglichkeit

Fresubin® original 20/21
Fresubin® energy 22/23

Altersangepasst (1 – 12 Jahre)

Frebini® original fibre 24/25
Frebini® energy fibre 26/27
Frebini® original 28/29
Frebini® energy 30/31

Eiweißbedarf erhöht

Fresubin® HP energy 32/33

Milcheiweißunverträglichkeit

Fresubin® soya fibre 34/35

Veränderte Stoffwechsellage

Gestörte Glukosetoleranz

Diben® 36/37

Onkologie

Supportan® 38/39

Leberinsuffizienz

Fresubin® hepa 40/41

Niereninsuffizienz

Survimed® renal 42/43

Eingeschränkte Verdauungs- und Resorptionsleistung

Malassimilation

Survimed® OPD 44/45

Intensivpatienten

Reconvan® 46/47

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® 1200 complete

VERDAUUNGSLEISTUNG

- normal

STOFFWECHSELLAGE

- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1200 kcal
- präbiotische Ballaststoffe
- eiweiß***reich***

INDIKATIONEN

- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Kau- und Schluckstörungen, z.B. nach Apoplex
- Behinderung der Nahrungspassage

EasyBag
1000 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
EasyBag	8 x 1000 ml	Neutral	738523 E	0809167

Fresubin® 1200 complete

- ballaststoff***reiche*** Standard-Sondennahrung für Patienten mit niedrigem Energiebedarf, z.B. immobile, geriatrische Patienten
- eiweiß***reich***
- Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente bedarfsdeckend in 1200 kcal
- präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
  - regulieren, ernähren und schützen den Darm
  - fördern eine gesunde Darmflora
  - wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- physiologische Osmolarität
- problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

1,2 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 8

OMEGA 3 INSIDE

Fresubin® 1200 complete

Laktose	(–)
Fruktose	(–)
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	120
	kJ	500
Eiweiß	g	6,0
Kohlenhydrate	g	15,0
Fett	g	4,1
Ballaststoffe	g	2,0
Wasser	ml	80
Osmolarität	mosmol/l	345
Osmolalität	mosmol/kg	425
Energiedichte	kcal/ml	1,2

Nährstoffrelation

Eiweiß	20 Energie %
Fett	30 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	Weizendextrin, Inulin, Cellulose

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® 1200 complete enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® 1500 complete

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶normal

STOFFWECHSELLAGE

▶normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1500 kcal

▶präbiotische Ballaststoffe

▶normokalorisch

INDIKATIONEN

▶fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung

▶Kau- und Schluckstörungen, z.B. nach Apoplex

▶Behinderung der Nahrungspassage

EasyBag 1500 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
EasyBag	5 x 1500 ml	Neutral	758024 2	6973175

Fresubin® 1500 complete

1,0 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 8

▶ballaststoff***reiche*** Standard-Sondennahrung für Patienten mit mittlerem Energiebedarf

▶Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente bedarfsdeckend in 1500 kcal

▶präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
- regulieren, ernähren und schützen den Darm
- fördern eine gesunde Darmflora
- wirken Durchfall und Verstopfung entgegen

▶ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem

▶physiologische Osmolarität

▶problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

OMEGA 3 INSIDE

Fresubin® 1500 complete

Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	100
	kJ	420
Eiweiß	g	3,8
Kohlenhydrate	g	13,8
Fett	g	3,4
Ballaststoffe	g	2,0
Wasser	ml	84
Osmolarität	mosmol/l	250
Osmolalität	mosmol/kg	300
Energiedichte	kcal/ml	1,0

Nährstoffrelation

Eiweiß	15 Energie %
Fett	30 Energie %
Kohlenhydrate	55 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß, Sojaeiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	Inulin, Haferfasern, Resistente Stärke

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® 1500 complete enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® 1800 complete

VERDAUUNGSLEISTUNG

- normal

STOFFWECHSELLAGE

- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1800 kcal
- präbiotische Ballaststoffe
- eiweiß***reich***

INDIKATIONEN

- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Kau- und Schluckstörungen, z.B. nach Apoplex
- Behinderung der Nahrungspassage

EasyBag
1500 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
EasyBag	5 x 1500 ml	Neutral	757924 2	6973235

Fresubin® 1800 complete

- ballaststoff***reiche*** Standard-Sondennahrung für Patienten mit mittlerem Energiebedarf
- eiweiß***reich***
- Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente bedarfsdeckend in 1800 kcal
- präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
  - regulieren, ernähren und schützen den Darm
  - fördern eine gesunde Darmflora
  - wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- physiologische Osmolarität
- problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

1,2 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 8

OMEGA 3 INSIDE

Fresubin® 1800 complete

Laktose	(–)
Fruktose	(–)
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	120
	kJ	500
Eiweiß	g	6,0
Kohlenhydrate	g	15,0
Fett	g	4,1
Ballaststoffe	g	2,0
Wasser	ml	80
Osmolarität	mosmol/l	345
Osmolalität	mosmol/kg	425
Energiedichte	kcal/ml	1,2

Nährstoffrelation

Eiweiß	20 Energie %
Fett	30 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	Weizendextrin, Inulin, Cellulose

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® 1800 complete enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® original fibre

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶normal

STOFFWECHSELLAGE

▶normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶normokalorisch

▶ballaststoff***reich***

INDIKATIONEN

▶fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung

▶Kau- und Schluckstörungen, z.B. nach Apoplex

▶Behinderung der Nahrungspassage

Flasche 500 ml | EasyBag 500 ml | EasyBag 1000 ml

Handelsform			Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x	500 ml	Neutral	752709 A	1394136
EasyBag	15 x	500 ml	Neutral	752722 Y	1404194
EasyBag	8 x	1000 ml	Neutral	752723 E	1404188

Fresubin® original fibre

1,0 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 8

▶ballaststoff***reiche*** Standard-Sondennahrung für Patienten mit mittlerem Energiebedarf

▶präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
- regulieren, ernähren und schützen den Darm
- fördern eine gesunde Darmflora
- wirken Durchfall und Verstopfung entgegen

▶ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem

▶physiologische Osmolarität

▶problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

OMEGA 3 INSIDE

Fresubin® original fibre

Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	100
	kJ	420
Eiweiß	g	3,8
Kohlenhydrate	g	13,8
Fett	g	3,4
Ballaststoffe	g	2,0
Wasser	ml	84
Osmolarität	mosmol/l	250
Osmolalität	mosmol/kg	300
Energiedichte	kcal/ml	1,0

Nährstoffrelation

Eiweiß	15 Energie %
Fett	30 Energie %
Kohlenhydrate	55 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß, Sojaeiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	Inulin, Haferfasern, Resistente Stärke

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® original fibre enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml – 2.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® energy fibre

VERDAUUNGSLEISTUNG
- normal

STOFFWECHSELLAGE
- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- hochkalorisch
- ballaststoff***reich***

INDIKATIONEN
- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Kau- und Schluckstörungen
- Behinderung der Nahrungspassage
- hoher Energiebedarf
- konsumierende Erkrankungen
- Flüssigkeitsrestriktion

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x 500 ml	Neutral	752609 A	1394107
EasyBag	15 x 500 ml	Neutral	752622 Y	1404107
EasyBag	8 x 1000 ml	Neutral	752623 E	1404076
EasyBag	5 x 1500 ml	Neutral	752624 2	4406093

Fresubin® energy fibre

- ballaststoff***reiche*** Standard-Sondennahrung für Patienten mit hohem Energiebedarf
- präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
  - regulieren, ernähren und schützen den Darm
  - fördern eine gesunde Darmflora
  - wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- physiologische Osmolarität
- problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

1,5 kcal/ml

≥ CH 8

≥ CH 8

OMEGA 3 INSIDE

Fresubin® energy fibre

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	(–)
Cholesterin	↓
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	150
	kJ	630
Eiweiß	g	5,6
Kohlenhydrate	g	18,8
Fett	g	5,8
Ballaststoffe	g	2,0
Wasser	ml	78
Osmolarität	mosmol/l	310
Osmolalität	mosmol/kg	420
Energiedichte	kcal/ml	1,5

Nährstoffrelation

Eiweiß	15 Energie %
Fett	35 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	Inulin, Haferfasern, Resistente Stärke

Kontraindikationen:
- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® energy fibre enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml – 2.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® original

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶normal

STOFFWECHSELLAGE

▶normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶normokalorisch

▶ballaststoff***frei***

INDIKATIONEN

▶fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung

▶Ballaststoffunverträglichkeit bei z.B.
– Morbus Crohn (akuter Schub)
– Colitis Ulcerosa
– Kurzdarm (Stabilisierungsphase)

▶postoperative Dickdarmatonie

Flasche 500 ml | EasyBag 500 ml | EasyBag 1000 ml

Handelsform			Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x	500 ml	Neutral	757709 A	1348372
EasyBag	15 x	500 ml	Neutral	757722 Y	1403958
EasyBag	8 x	1000 ml	Neutral	757723 E	1404225

Fresubin® original

- ballaststoff***freie*** Standard-Sondennahrung für Patienten mit mittlerem Energiebedarf
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- physiologische Osmolarität
- problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

1,0 kcal/ml | ≥ CH 5 | ≥ CH 8

OMEGA 3 INSIDE

Fresubin® original

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	–
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:		
Energie	kcal	100
	kJ	420
Eiweiß	g	3,8
Kohlenhydrate	g	13,8
Fett	g	3,4
Ballaststoffe	g	–
Wasser	ml	84
Osmolarität	mosmol/l	250
Osmolalität	mosmol/kg	300
Energiedichte	kcal/ml	1,0

Nährstoffrelation	
Eiweiß	15 Energie %
Fett	30 Energie %
Kohlenhydrate	55 Energie %

Nährstoffträger	
Eiweiß	Milcheiweiß, Sojaeiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® original enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml – 2.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® energy

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶normal

STOFFWECHSELLAGE

▶normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶hochkalorisch

▶ballaststoff***frei***

INDIKATIONEN

▶fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung

▶Ballaststoffunverträglichkeit bei z.B.
– Morbus Crohn (akuter Schub)
– Colitis Ulcerosa
– Kurzdarm (Stabilisierungsphase)

▶postoperative Dickdarmatonie

Flasche 500 ml | EasyBag 500 ml | EasyBag 1000 ml

Handelsform			Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x	500 ml	Neutral	736809 A	2840460
EasyBag	15 x	500 ml	Neutral	736822 Y	2840483
EasyBag	8 x	1000 ml	Neutral	736823 E	2840514

Fresubin® energy

▶ballaststoff***freie*** Standard-Sondennahrung für Patienten mit hohem Energiebedarf

▶ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem

▶physiologische Osmolarität

▶problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

1,5 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 8

OMEGA 3 INSIDE

Fresubin® energy

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	–
Cholesterin	(–)
Purin	–
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:		
Energie	kcal	150
	kJ	630
Eiweiß	g	5,6
Kohlenhydrate	g	18,8
Fett	g	5,8
Ballaststoffe	g	–
Wasser	ml	78
Osmolarität	mosmol/l	330
Osmolalität	mosmol/kg	430
Energiedichte	kcal/ml	1,5

Nährstoffrelation

Eiweiß	15 Energie %
Fett	35 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® energy enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml – 2.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Frebini® original fibre

VERDAUUNGSLEISTUNG
- normal

STOFFWECHSELLAGE
- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- normokalorisch
- ballaststoff***reich***
- kindgerechtes Nährstoffprofil

INDIKATIONEN
- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Kau- und Schluckstörungen
- Behinderung der Nahrungspassage
- neurologische Erkrankungen
- konsumierende Erkrankungen
- Mukoviszidose

Flasche 500 ml

EasyBag 500 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x 500 ml	Neutral	747009 A	1554539
EasyBag	15 x 500 ml	Neutral	747022 Y	1554462

Frebini® original fibre

- ballaststoff***reiche*** Sondennahrung für Kinder von 1 – 12 Jahren
- kindgerechte Nährstoffbilanzierung
- enthält die für Kinder konditionell essenziellen Nährstoffe Taurin und Carnitin
- präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
  - regulieren, ernähren und schützen den Darm
  - fördern eine gesunde Darmflora
  - wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- physiologische Osmolarität
- problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

1,0 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 5

OMEGA 3 INSIDE

Frebini® original fibre

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	100
	kJ	420
Eiweiß	g	2,5
Kohlenhydrate	g	12,5
Fett	g	4,4
Ballaststoffe	g	0,75
Wasser	ml	84
Taurin	mg	7,0
Carnitin	mg	2,0
myo-Inosit	mg	15,0
Osmolarität	mosmol/l	180
Osmolalität	mosmol/kg	210
Energiedichte	kcal/ml	1,0

Nährstoffrelation

Eiweiß	10 Energie %
Fett	40 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Mittelkettige Triglyceride, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	Inulin, Haferfasern, Resistente Stärke

Kontraindikationen:
- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Frebini® original fibre enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung:
1 – 3 Jahre: 1.000 – 1.500 ml
4 – 6 Jahre: 1.500 – 2.000 ml
7 – 12 Jahre: 2.000 – 2.500 ml

mittlere Tagesdosis zur ergänzenden Ernährung: = 500 – 1.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

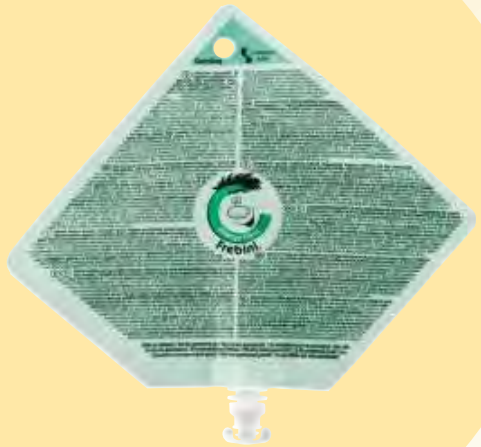
Frebini® energy fibre

VERDAUUNGSLEISTUNG
- normal

STOFFWECHSELLAGE
- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- hochkalorisch
- ballaststoff***reich***
- kindgerechtes Nährstoffprofil

INDIKATIONEN
- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Kau- und Schluckstörungen
- Behinderung der Nahrungspassage
- hoher Energiebedarf
- konsumierende Erkrankungen
- Flüssigkeitsrestriktion
- Mukoviszidose
- Nächtliche Ernährung bei Mukosviszidose



EasyBag 500 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
EasyBag	15 x 500 ml	Neutral	746822 Y	1554574

1,5 kcal/ml

≥ CH 8

≥ CH 8

Frebini® energy fibre

- ballaststoff***reiche*** Sondennahrung für Kinder von 1 – 12 Jahren mit hohem Energiebedarf
- kindgerechte Nährstoffbilanzierung
- enthält die für Kinder konditionell essenziellen Nährstoffe Taurin und Carnitin
- präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
  - regulieren, ernähren und schützen den Darm
  - fördern eine gesunde Darmflora
  - wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- physiologische Osmolarität

OMEGA 3 INSIDE

Frebini® energy fibre

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	150
	kJ	630
Eiweiß	g	3,75
Kohlenhydrate	g	18,75
Fett	g	6,7
Ballaststoffe	g	1,13
Wasser	ml	80
Taurin	mg	10,5
Carnitin	mg	3,0
myo-Inosit	mg	22,5
Osmolarität	mosmol/l	285
Osmolalität	mosmol/kg	340
Energiedichte	kcal/ml	1,5

Nährstoffrelation

Eiweiß	10 Energie %
Fett	40 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Mittelkettige Triglyceride, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	Inulin, Haferfasern, Resistente Stärke

Kontraindikationen:
- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Frebini® energy fibre enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung:

1 – 3 Jahre:	1.000 ml
4 – 6 Jahre:	1.000 – 1.500 ml
7 – 12 Jahre:	1.500 – 2.000 ml

mittlere Tagesdosis zur ergänzenden Ernährung: = 500 – 1.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Frebini® original

VERDAUUNGSLEISTUNG

- normal

STOFFWECHSELLAGE

- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- normokalorisch
- ballaststoff***frei***
- kindgerechtes Nährstoffprofil

INDIKATIONEN

- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Ballaststoffunverträglichkeit bei z.B.
  – Morbus Crohn (akuter Schub)
  – Colitis Ulcerosa
  – Kurzdarm (Stabilisierungsphase)
- postoperative Dickdarmatonie

EasyBag 500 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
EasyBag	15 x 500 ml	Neutral	746922 Y	2421303

Frebini® original

- ballaststoff***freie*** Sondennahrung für Kinder von 1 – 12 Jahren
- kindgerechte Nährstoffbilanzierung
- enthält die für Kinder konditionell essenziellen Nährstoffe Taurin und Carnitin
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- physiologische Osmolarität
- problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

1,0 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 5

OMEGA 3 INSIDE

Frebini® original

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	–
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	100
	kJ	420
Eiweiß	g	2,5
Kohlenhydrate	g	12,5
Fett	g	4,4
Ballaststoffe	g	0
Wasser	ml	84
Taurin	mg	7,0
Carnitin	mg	2,0
myo-Inosit	mg	15,0
Osmolarität	mosmol/l	180
Osmolalität	mosmol/kg	210
Energiedichte	kcal/ml	1,0

Nährstoffrelation

Eiweiß	10 Energie %
Fett	40 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Mittelkettige Triglyceride, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Frebini® original enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung:

1 – 3 Jahre:	1.000 – 1.500 ml
4 – 6 Jahre:	1.500 – 2.000 ml
7 – 12 Jahre:	2.000 – 2.500 ml

mittlere Tagesdosis zur ergänzenden Ernährung: = 500 – 1.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Frebini® energy

VERDAUUNGSLEISTUNG

- normal

STOFFWECHSELLAGE

- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hochkalorisch
- ballaststoff***frei***
- kindgerechtes Nährstoffprofil

INDIKATIONEN

- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Ballaststoffunverträglichkeit bei z.B.
  – Morbus Crohn (akuter Schub)
  – Colitis ulcerose
  – Kurzdarm (Stabilisierungsphase)
- postoperative Dickdarmatonie
- hoher Energiebedarf
- konsumierende Erkrankungen
- Flüssigkeitsrestriktion

EasyBag 500 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
EasyBag	15 x 500 ml	Neutral	746722 Y	2424365

Frebini® energy

- ballaststoff***freie*** Sondennahrung für Kinder von 1 – 12 Jahren mit hohem Energiebedarf
- kindgerechte Nährstoffbilanzierung
- enthält die für Kinder konditionell essenziellen Nährstoffe Taurin und Carnitin
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- physiologische Osmolarität
- problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

1,5 kcal/ml

≥ CH 8

≥ CH 8

OMEGA 3 INSIDE

Frebini® energy

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	(–)
Cholesterin	↓
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	150
	kJ	630
Eiweiß	g	3,75
Kohlenhydrate	g	18,75
Fett	g	6,7
Ballaststoffe	g	0
Wasser	ml	80
Taurin	mg	10,5
Carnitin	mg	3,0
myo-Inosit	mg	22,5
Osmolarität	mosmol/l	275
Osmolalität	mosmol/kg	330
Energiedichte	kcal/ml	1,5

Nährstoffrelation

Eiweiß	10 Energie %
Fett	40 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Mittelkettige Triglyceride, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Frebini® energy enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung:

1 – 3 Jahre:	1.000 ml
4 – 6 Jahre:	1.000 – 1.500 ml
7 – 12 Jahre:	1.500 – 2.000 ml

mittlere Tagesdosis zur ergänzenden Ernährung: = 500 – 1.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® HP energy

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶normal

STOFFWECHSELLAGE

▶normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶eiweiß***reich***

▶hochkalorisch

▶ballaststoff***frei***

INDIKATIONEN

▶fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung

▶Kau- und Schluckstörungen

▶Behinderung der Nahrungspassage

▶Erhöhter Eiweißbedarf bei z.B.
- Dekubitus und Wundheilungsstörungen
- Flüssigkeitsrestriktion
- CAPD (Peritonealdialyse)
- Verbrennungen

Flasche 500 ml | EasyBag 500 ml | EasyBag 1000 ml

Handelsform			Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x	500 ml	Neutral	734809 A	1554433
EasyBag	15 x	500 ml	Neutral	734822 Y	1554404
EasyBag	8 x	1000 ml	Neutral	734823 E	1554427

1,5 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 12

Fresubin® HP energy

▶ballaststoff***freie*** Standard-Sondennahrung für Patienten mit erhöhtem Eiweiß- und Energiebedarf

▶erhöhter Eiweißanteil minimiert die Stickstoffverluste und fördert die Proteinanabolie

▶ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem

▶physiologische Osmolarität

OMEGA 3 INSIDE

Fresubin® HP energy

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	–
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	150
	kJ	630
Eiweiß	g	7,5
Kohlenhydrate	g	17
Fett	g	5,8
Ballaststoffe	g	–
Wasser	ml	79
Osmolarität	mosmol/l	300
Osmolalität	mosmol/kg	400
Energiedichte	kcal/ml	1,5

Nährstoffrelation

Eiweiß	20 Energie %
Fett	35 Energie %
Kohlenhydrate	45 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Mittelkettige Triglyceride, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	–

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® HP energy enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml – 2.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® soya fibre

VERDAUUNGSLEISTUNG
- normal

STOFFWECHSELLAGE
- pathologisch verändert

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- normokalorisch
- ballaststoff***reich***
- milcheiweiß***frei***
- mit Zuckeraustausch-stoffen

INDIKATIONEN
- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Milcheiweißunverträglichkeit und
  - Kau- und Schluckstörungen
  - Behinderung der Nahrungspassage

Flasche 500 ml | EasyBag 500 ml | EasyBag 1000 ml

Handelsform			Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x	500 ml	Neutral	713009 A	1026929
EasyBag	15 x	500 ml	Neutral	713022 Y	1027018
EasyBag	8 x	1000 ml	Neutral	713023 E	1027024

Fresubin® soya fibre

- ballaststoff***reiche*** Standard-Sondennahrung für Patienten mit Milcheiweißunverträglichkeit
- milcheiweiß***frei***
- präbiotische Ballaststoffe:
  – regulieren, ernähren und schützen den Darm
  – fördern eine gesunde Darmflora
  – wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- reich an MUFA (einfach ungesättigten Fettsäuren), einem blutzuckerneutralen Energielieferanten
- mit Zuckeraustauschstoff Fruktose, der insulin-unabhängig verstoffwechselt wird

1,0 kcal/ml | ≥ CH 5 | ≥ CH 12

OMEGA 3 INSIDE

Fresubin® soya fibre

Natrium	↓
Laktose	–
Fruktose	+
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	–

100 ml enthalten:

Energie	kcal	100
	kJ	420
Eiweiß	g	3,8
Kohlenhydrate	g	13,3
Fett	g	3,6
Ballaststoffe	g	2,0
Wasser	ml	83
Osmolarität	mosmol/l	410
Osmolalität	mosmol/kg	500
Energiedichte	kcal/ml	1,0

Nährstoffrelation

Eiweiß	15 Energie %
Fett	32 Energie %
Kohlenhydrate	53 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Sojaeiweiß
Fett	Raps-, Sonnenblumen- und Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin, Fruktose
Ballaststoffe	Weizendextrin, Inulin, Cellulose

Kontraindikationen:
- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® soya fibre enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Diben®

VERDAUUNGSLEISTUNG

- normal

STOFFWECHSELLAGE

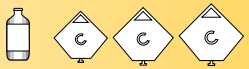
- pathologisch verändert

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- normokalorisch
- ballaststoff***reich***
- fett- und kohlenhydrat-modifiziert

INDIKATIONEN

- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- gestörte Glukosetoleranz
  - Kau- und Schluckstörungen, z.B. nach Apoplex
  - Behinderung der Nahrungspassage



Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x 500 ml	Neutral	759609 A	1466976
EasyBag	15 x 500 ml	Neutral	759622 Y	1467303
EasyBag	8 x 1000 ml	Neutral	759623 E	1467361
EasyBag	5 x 1500 ml	Neutral	759624 2	1468024

Diben®

- Standard-Sondennahrung, auch für Diabetiker geeignet (gemäß Diät-VO § 12)
- ballaststoff***reich***, über 40 g/Tag gemäß der evidenz-basierten Empfehlung der Deutschen Diabetesgesellschaft (Evidenzgrad A)
- reich an MUFA (einfach ungesättigten Fettsäuren), einem blutzuckerneutralen Energielieferanten
- kohlenhydratmodifiziert mit Stärke und Fruktose statt Maltodextrin
- präbiotische Ballaststoffe:
  - regulieren, ernähren und schützen den Darm
  - fördern eine gesunde Darmflora
  - wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- physiologische Osmolarität
- problemlose Applikation auch über dünnlumige Sonden

1,0 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 8

OMEGA 3 INSIDE

Diben®

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	↓
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	100
	kJ	420
Eiweiß	g	4,5
Kohlenhydrate	g	9,25
Broteinheiten	BE	0,8
Fett	g	5,0
Ballaststoffe	g	2,0
Wasser	ml	83
Osmolarität	mosmol/l	270
Osmolalität	mosmol/kg	330
Energiedichte	kcal/ml	1,0

Nährstoffrelation

Eiweiß	18 Energie %
Fett	45 Energie %
Kohlenhydrate	37 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Fischöl
Kohlenhydrate	modifizierte Stärke, Fruktose
Ballaststoffe	Tapiokadextrin, Cellulose

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Diben® enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.350 ml – 2.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Supportan®

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶normal

STOFFWECHSELLAGE

▶pathologisch verändert

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶reich an Fischöl

▶fett***reich***

▶reich an Antioxidanzien

▶eiweiß***reich***

▶hochkalorisch

▶ballaststoff***reich***

INDIKATIONEN

▶fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung

▶onkologische Erkrankungen oder respiratorische Insuffizienz
- – Kau- und Schluckstörungen
- – Behinderung der Nahrungspassage
- – Kachexie, Anorexie

Flasche 500 ml

EasyBag 500 ml

Handelsform			Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x	500 ml	Neutral	725109 A	1564986
EasyBag	15 x	500 ml	Neutral	725122 Y	1565017

1,3 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 12

Supportan®

▶Fischöl- und Antioxidanzien-***reiche*** Spezial-Sondennahrung für onkologische Patienten und Patienten mit respiratorischer Insuffizienz

▶reich an Omega-3-Fettsäuren zur Unterstützung der Immunabwehr

▶reich an Antioxidanzien zum Ausgleich des oxidativen Stresses

▶erhöhter Eiweißgehalt deckt den Bedarf des katabolen Patienten

▶hoher Fett- und reduzierter Kohlenhydratanteil angepasst an den Bedarf des onkologischen Patienten

▶präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
- – regulieren, ernähren und schützen den Darm
- – fördern eine gesunde Darmflora
- – wirken Durchfall und Verstopfung entgegen

▶ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem

OMEGA 3 INSIDE

Supportan®

Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	↓
Purin	+
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	130
	kJ	546
Eiweiß	g	5,9
Kohlenhydrate	g	10,4
Fett	g	7,2
Ballaststoffe	g	1,3
Wasser	ml	80
Osmolarität	mosmol/l	350
Osmolalität	mosmol/kg	450
Energiedichte	kcal/ml	1,3

Nährstoffrelation

Eiweiß	18 Energie %
Fett	50 Energie %
Kohlenhydrate	32 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß, Hefe-RNA
Fett	pflanzliche Öle, Fischöl, Mittelkettige Triglyceride
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	Inulin, Haferfasern, Resistente Stärke

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Supportan® enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml – 2.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® hepa

VERDAUUNGSLEISTUNG

- normal

STOFFWECHSELLAGE

- pathologisch verändert

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- angereichert mit verzweigtkettigen Aminosäuren
- hochkalorisch
- ballaststoff***reich***

INDIKATIONEN

- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Leberinsuffizienz und Malnutrition
- hepatische Enzephalopathie
- Zustand nach Oesophagussklerosierung

Flasche 500 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x 500 ml	Cappuccino	722809 A	3457355
Glasflasche	12 x 500 ml	Mandarine	722709 A	3457361

Fresubin® hepa

- Trink- und Sondennahrung für Patienten mit Leberinsuffizienz
- bedarfsgerechte Energie- und Proteinversorgung zur Prophylaxe bzw. Reduzierung einer hepatischen Enzephalopathie
- erhöhter Gehalt an verzweigtkettigen Aminosäuren und Arginin sowie erniedrigter Gehalt an aromatischen Aminosäuren und Methionin zum Ausgleich von Aminosäurenimbalanzen
- präbiotische Ballaststoffe:
  – regulieren, ernähren und schützen den Darm
  – fördern eine gesunde Darmflora
  – wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- hochkalorisch und natrium***arm*** zur Ascites-Prophylaxe bzw. Reduzierung

1,3 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 8

Fresubin® hepa

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	–
Cholesterin	(–)
Purin	–
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	130
	kJ	550
Eiweiß	g	4,0
davon verzweigtkettige AS	g	1,93
Kohlenhydrate	g	17,9
Fett	g	4,8
Ballaststoffe	g	1,0
Wasser	ml	78
Osmolarität	mosmol/l	360–385
Osmolalität	mosmol/kg	470–500
Energiedichte	kcal/ml	1,3

Nährstoffrelation

Eiweiß	12 Energie %
Fett	33 Energie %
Kohlenhydrate	55 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Sojaeiweiß, Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Mittelkettige Triglyceride
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	Sojapolysaccharide

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- schwere organspezifische Störungen wie Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® hepa enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml – 2.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Survimed® renal

VERDAUUNGSLEISTUNG

- eingeschränkt

STOFFWECHSELLAGE

- pathologisch verändert

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- eiweiß***arm***
- elektrolyt***arm***
- flüssigkeitsreduziert
- ballaststoff***frei***

INDIKATIONEN

- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Niereninsuffizienz und
  - Kau- und Schluckstörungen
  - Behinderung der Nahrungspassage
  - Mangelernährung
  - Anorexie

Beutel 80 g

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Beutel	12 x 6 Stück	Banane	727300 A	1901225
Beutel	1 x 6 Stück	Banane	727300 1	1901219

Survimed® renal

- Trink- und Sondennahrung für Patienten mit Niereninsuffizienz
- eiweiß- und elektrolyt***arm***
- hochkalorisch
- ballaststoff***frei***
- Pulver ermöglicht bedarfsgerechte Flüssigkeitsbilanzierung
- einfache und schnelle Zubereitung

1,3 kcal/ml [1]

≥ CH 5

≥ CH 8

[2]

Survimed® renal

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

enthalten in		80 g	100 g
Energie	kcal	328	410
	kJ	1400	1750
Eiweiß	g	5,2	6,5
Kohlenhydrate	g	69,0	86,3
Fett	g	3,8	4,8
Ballaststoffe	g	–	–
Wasser	ml	–	–
Osmolarität	mosmol/l		470[1]
Osmolalität	mosmol/kg		600[1]
Energiedichte	kcal/ml		1,3[1]

[1] bei Zubereitung mit 200 ml Wasser pro Beutel
[2] bei Niereninsuffizienz

Nährstoffrelation

Eiweiß	6 Energie %
Fett	10 Energie %
Kohlenhydrate	84 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Hydrolysate aus Fleischprotein, Molkenprotein, Sojaprotein
Fett	Sonnenblumenöl, Mittelkettige Triglyceride
Kohlenhydrate	Maltodextrin, Saccharose, Glukosesirup

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung, wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, akute Pankreatitis
- Stoffwechselstörungen der in Survimed® renal enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur energetischen Bedarfsdeckung: 6 Beutel à 80 g

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Survimed® OPD

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶eingeschränkt

STOFFWECHSELLAGE

▶normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶vollresorbierbare Oligopeptiddiät

▶eiweiß***reich***

▶MCT-***reich***

▶ballaststoff***frei***

INDIKATIONEN

▶fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung

▶Malassimilationssyndrom

▶Fettwertungsstörungen

▶Eingeschränkte Verdauungs- und Resorptionsleistung bei
– chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (akuter Schub)
– Kurzdarmsyndrom
– Pankreasinsuffizienz
– Strahlenenteritis

Flasche 500 ml

EasyBag 500 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Flasche	12 x 500 ml	Neutral	734709 A	1554373
EasyBag	15 x 500 ml	Neutral	734722 Y	1554321

Survimed® OPD

- ▶niedermolekulare Oligopeptiddiät für Patienten mit Maldigestion/Malabsorption
- ▶vollresorbierbar
- ▶hoher Anteil an MCT
- ▶erhöhtes Eiweißangebot zum Ausgleich proteinkataboler Zustände
- ▶ballaststoff***frei***
- ▶ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem

1,0 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 8

1)

OMEGA 3 INSIDE

Survimed® OPD

Laktose	(–)
Fruktose	–
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	100
	kJ	420
Eiweiß	g	4,5
Kohlenhydrate	g	15,0
Fett	g	2,4
Ballaststoffe	g	–
Wasser	ml	84
Osmolarität	mosmol/l	350
Osmolalität	mosmol/kg	440
Energiedichte	kcal/ml	1,0

¹) bei dokumentierter Fettverwertungsstörung oder Malassimilationssyndromen

Nährstoffrelation

Eiweiß	18 Energie %
Fett	22 Energie %
Kohlenhydrate	60 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Lactalbuminhydrolysat
Fett	pflanzliche Öle, Mittelkettige Triglyceride, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin, modifizierte Stärke
Ballaststoffe	–

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Survimed® OPD enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 2.000 ml – 2.500 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Reconvan®

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶normal

STOFFWECHSELLAGE

▶pathologisch verändert

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶reich an Glutamin

▶reich an ω-3-Fettsäuren

▶eiweiß***reich***

▶angereichert mit Arginin

▶reich an Selen

INDIKATIONEN

▶fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung

▶postoperativ

▶posttraumatisch

▶Verbrennungen

Flasche 500 ml | EasyBag 500 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x 500 ml	Neutral	725209 A	1565069
EasyBag	15 x 500 ml	Neutral	725222 Y	1565081

1,0 kcal/ml

≥ CH 5

≥ CH 8

Reconvan®

▶glutamin***reiche*** Spezial-Sondennahrung für Intensivpatienten

▶reich an Glutamin zur Erhaltung der Darmintegrität und Unterstützung der Immunabwehr

▶reich an Omega-3-Fettsäuren aus Fischöl zur Reduzierung der Hyperinflammation

▶angereichert mit Arginin zur Unterstützung der Wundheilung

▶eiweiß***reich*** zur Deckung des erhöhten Proteinbedarfs

▶hoher MCT-Anteil zur schnellen Energiebereitstellung

▶ballaststoff***frei***, prä- und früh postoperativ einsetzbar

OMEGA 3 INSIDE

Reconvan®

Laktose	(–)
Fruktose	–
Cholesterin	↓
Purin	–
Gluten	(–)
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	100
	kJ	420
Eiweiß	g	5,5
Kohlenhydrate	g	12,0
Fett	g	3,3
Ballaststoffe	g	–
Wasser	ml	84
Osmolarität	mosmol/l	270
Osmolalität	mosmol/kg	320
Energiedichte	kcal/ml	1,0

Nährstoffrelation

Eiweiß	22 Energie %
Fett	30 Energie %
Kohlenhydrate	48 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Weizenproteinhydrolysat, Milcheiweiß, Arginin
Fett	Fischöl, pflanzliche Öle, Mittelkettige Triglyceride
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	–

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Reconvan® enthaltenen Nährstoffe
- Reconvan® wird nicht für kritisch Kranke mit schwerer SIRS oder Sepsis empfohlen

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 1.500 ml – 2.000 ml

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Trinknahrungen

Normale Stoffwechsellage

Eiweißbedarf erhöht

Fresubin® protein energy DRINK.....50/51

Energiebedarf hoch

Fresubin® energy DRINK 52/53

Fresubin® energy fibre DRINK 54/55

Ballaststoffunverträglichkeit

Fresubin® energy DRINK 52/53

Fresubin® original DRINK.....56/57

Altersangepasst (1 – 12 Jahre)

Frebini® energy/energy fibre DRINK.....58/59

Eingeschränkte Verdauungs- und Resorptionsleistung

Malassimilation

ProvideXtra® DRINK 60/61

Veränderte Stoffwechsellage

Gestörte Glukosetoleranz

Diben® DRINK 62/63

Onkologie

Supportan® DRINK.....64/65

Leberinsuffizienz

Fresubin® hepa 40/41

Niereninsuffizienz

Survimed® renal.....42/43

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® protein energy DRINK

VERDAUUNGSLEISTUNG

- normal

STOFFWECHSELLAGE

- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- eiweiß***reich***
- hochkalorisch

INDIKATIONEN

- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung

Ausgleich und Prophylaxe eines Proteinmangels oder einer Protein-Energie-Malnutrition bei:

- Wundheilungsstörungen, z.B. Dekubitus
- postoperativen Patienten
- Verletzungen und Traumata
- konsumierenden Erkrankungen, z.B. Tumore
- Verbrennungen
- geriatrischen Patienten
- Rekonvaleszenz
- Appetitlosigkeit

Tetrabrik 200 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Tetrabrik	30 x 200 ml	Vanille	717100 I	2818354
Tetrabrik	30 x 200 ml	Schokolade	717200 I	2818383
Tetrabrik	30 x 200 ml	Walderdbeere	717300 I	2818408
Tetrabrik	30 x 200 ml	Nuss	717400 I	2818420
Tetrabrik	30 x 200 ml	Mischkarton	713600 I	3820270

1,5 kcal/ml

Vanille, Nuss, Walderdbeere

Fresubin® protein energy DRINK

- eiweiß***reiche*** Trinknahrung mit hoher Energiedichte (300 kcal pro Tetrabrik)
- optimaler Eiweißanteil gleicht Stickstoffverluste aus und fördert die Proteinanabolie
- hohe Energiedichte schützt Eiweiß vor energetischer Nutzung
- von Senioren probiert und für lecker befunden[1]
- reich an MUFA (einfach ungesättigten Fettsäuren)
- Trinknahrung im praktischen 200 ml Tetrabrik
- bedarfsdeckende Versorgung mit Vitaminen und Spurenelementen ab 2 Tetrabriks

[1]Getestet durch das unabhängige ASAP-Institut

Tipp

Fresubin® protein energy DRINK schmeckt leicht gekühlt am besten

Fresubin® protein energy DRINK

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:		
Energie	kcal	150
	kJ	630
Eiweiß	g	10
Kohlenhydrate	g	12,4
Fett	g	6,7
Ballaststoffe	g	–/0,5*
Wasser	ml	79
Osmolarität	mosmol/l	380
Osmolalität	mosmol/kg	500
Energiedichte	kcal/ml	1,5

*nur Schokolade

Nährstoffrelation	
Eiweiß	27 Energie %
Fett	40 Energie %
Kohlenhydrate	33 Energie %

Nährstoffträger	
Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle
Kohlenhydrate	Maltodextrin, Saccharose
Ballaststoffe	–/Kakao*

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® protein energy DRINK enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ergänzenden Ernährung: 2 – 3 Tetrabriks
mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: ≤ 5 Tetrabriks
Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® energy DRINK

VERDAUUNGSLEISTUNG
- normal

STOFFWECHSELLAGE
- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- hochkalorisch
- ballaststoff***frei***

INDIKATIONEN
- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Mangelernährung
- erhöhter Energie- und Nährstoffbedarf
- konsumierende Erkrankungen
- Appetitlosigkeit
- Rekonvaleszenz
- chronisch entzündliche Darmerkrankungen

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Tetrabrik	30 x 200 ml	Vanille	745200 I	1473806
Tetrabrik	30 x 200 ml	Erdbeere	745300 I	1473841
Tetrabrik	30 x 200 ml	Waldfrucht	745400 I	1473829
Tetrabrik	30 x 200 ml	Karamel	745500 I	1473864
Tetrabrik	30 x 200 ml	Ananas	745600 I	1473887
Tetrabrik	5 x 6 x 200 ml	Mischkarton	748400 I	1473893

Tetrabrik 200 ml

1,5 kcal/ml

Fresubin® energy DRINK

- ballaststoff***freie*** Trinknahrung mit hoher Energiedichte (300 kcal pro Tetrabrik)
- ausgewogenes Fettsäuremuster für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- bedarfsdeckende Versorgung mit Vitaminen und Spurenelementen ab 3 Tetrabriks
- Trinknahrung im praktischen 200 ml Tetrabrik
- 5 leckere Geschmacksrichtungen

Tipp

Fresubin® energy DRINK schmeckt leicht gekühlt am besten

Fresubin® energy DRINK

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	↓
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	150
	kJ	630
Eiweiß	g	5,6
Kohlenhydrate	g	18,8
Fett	g	5,8
Ballaststoffe	g	–
Wasser	ml	78
Osmolarität	mosmol/l	330 – 360*
Osmolalität	mosmol/kg	440 – 480*
Energiedichte	kcal/ml	1,5

*je nach Geschmacksrichtung

Nährstoffrelation

Eiweiß	15 Energie %
Fett	35 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle
Kohlenhydrate	Maltodextrin, Saccharose
Ballaststoffe	–

Kontraindikationen:
- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® energy DRINK enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 5 – 7 Tetrabriks

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® energy fibre DRINK

VERDAUUNGSLEISTUNG
- normal

STOFFWECHSELLAGE
- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- hochkalorisch
- ballaststoff***reich***

INDIKATIONEN
- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Mangelernährung
- erhöhter Energie- und Nährstoffbedarf
- konsumierende Erkrankungen
- Appetitlosigkeit
- Rekonvaleszenz

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Tetrabrik	30 x 200 ml	Banane	734900 I	1864197
Tetrabrik	30 x 200 ml	Erdbeere	747100 I	1473717
Tetrabrik	30 x 200 ml	Schokolade	747200 I	1473692
Tetrabrik	30 x 200 ml	Lemon	747300 I	1473746
Tetrabrik	30 x 200 ml	Cappuccino	747400 I	1473775
Tetrabrik	5 x 6 x 200 ml	Mischkarton	748500 I	1473781

Tetrabrik 200 ml

Fresubin® energy fibre DRINK

- ballaststoff***reiche*** Trinknahrung mit hoher Energiedichte (300 kcal pro Tetrabrik)
- präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
  - regulieren, ernähren und schützen den Darm
  - fördern eine gesunde Darmflora
  - wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- ausgewogenes Fettsäuremuster für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- bedarfsdeckende Versorgung mit Vitaminen und Spurenelementen ab 3 Tetrabriks
- Trinknahrung im praktischen 200 ml Tetrabrik
- 5 leckere Geschmacksrichtungen

Tipp

Fresubin® energy fibre DRINK schmeckt leicht gekühlt am besten

Fresubin® energy fibre DRINK

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	↓
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	150
	kJ	630
Eiweiß	g	5,6
Kohlenhydrate	g	18,8
Fett	g	5,8
Ballaststoffe	g	2,0
Wasser	ml	78
Osmolarität	mosmol/l	310 – 360*
Osmolalität	mosmol/kg	490 – 540*
Energiedichte	kcal/ml	1,5

*je nach Geschmacksrichtung

Nährstoffrelation

Eiweiß	15 Energie %
Fett	35 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß, Sojaeiweiß
Fett	pflanzliche Öle
Kohlenhydrate	Maltodextrin, Saccharose, Stärke
Ballaststoffe	Inulin, Haferfasern, Resistente Stärke

Kontraindikationen:
- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® energy fibre DRINK enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 5 – 7 Tetrabriks

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Fresubin® original DRINK

VERDAUUNGSLEISTUNG
- normal

STOFFWECHSELLAGE
- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- normokalorisch
- ballaststoff***frei***

INDIKATIONEN
- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Mangelernährung
- Appetitlosigkeit
- Rekonvaleszenz
- chronisch entzündliche Darmerkrankungen

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x 500 ml	Vanille	751609 A	1564578
Glasflasche	12 x 500 ml	Schokolade	751709 A	1564762
Glasflasche	12 x 500 ml	Pfirsich	751809 A	1564785
Glasflasche	12 x 500 ml	Nuss	751909 A	1564621
Tetrabrik	30 x 200 ml	Vanille	751600 I	1553899
Tetrabrik	30 x 200 ml	Schokolade	751700 I	1553971
Tetrabrik	30 x 200 ml	Pfirsich	751800 I	1553994
Tetrabrik	30 x 200 ml	Nuss	751900 I	1553959
Tetrabrik	3 x 10 x 200 ml	Mischkarton	748300 I	2337011

Flasche 500 ml | Tetrabrik 200 ml

1,0 kcal/ml

Fresubin® original DRINK

- ballaststoff***freie*** Trinknahrung
- ausgewogenes Fettsäuremuster für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- bedarfsdeckende Versorgung mit Vitaminen und Spurenelementen ab 3 Tetrabriks
- Trinknahrung im praktischen 200 ml Tetrabrik
- 4 leckere Geschmacksrichtungen

Tipp
Fresubin® original DRINK schmeckt leicht gekühlt am besten

Fresubin® original DRINK

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	100
	kJ	420
Eiweiß	g	3,8
Kohlenhydrate	g	13,8
Fett	g	3,4
Ballaststoffe	g	–/0,55[1]
Wasser	ml	84
Osmolarität	mosmol/l	315 – 330*
Osmolalität	mosmol/kg	360 – 380*
Energiedichte	kcal/ml	1,0

*je nach Geschmacksrichtung, [1] Schokolade

Nährstoffrelation

Eiweiß	15 Energie %
Fett	30 Energie %
Kohlenhydrate	55 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß, Sojaeiweiß
Fett	pflanzliche Öle
Kohlenhydrate	Maltodextrin, Saccharose

Kontraindikationen:
- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Fresubin® original DRINK enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:
mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 7 – 8 Tetrabriks bzw. 3 Flaschen

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Frebini® energy/ energy fibre DRINK

VERDAUUNGSLEISTUNG

- normal

STOFFWECHSELLAGE

- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hochkalorisch
- kindgerechtes Nährstoffprofil

INDIKATIONEN

- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Mangelernährung
- erhöhter Energie- und Nährstoffbedarf
- konsumierende Erkrankungen
- Appetitlosigkeit
- Rekonvaleszenz
- Mukoviszidose
- chronisch entzündliche Darmerkrankungen

Tetrabrik 200 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Tetrabrik	30 x 200 ml	Banane	725400 I	1565193
Tetrabrik	30 x 200 ml	Erdbeere	725600 I	1565218
Tetrabrik	30 x 200 ml	Kakao	725800 I	1565282
Tetrabrik	3 x 10 x 200 ml	Mischkarton	726800 I	1565299

1,5 kcal/ml

Banane, Erdbeere

Kakao

Frebini® energy/energy fibre DRINK

- hochkalorische Trinknahrung für Kinder von 1 – 12 Jahren
- kindgerechte Nährstoffbilanzierung
- enthält die für Kinder konditionell essenziellen Nährstoffe Taurin und Carnitin
- ausgewogenes Fettsäuremuster für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- Trinknahrung im praktischen 200 ml Tetrabrik
- 3 leckere Geschmacksrichtungen

Tipp

Frebini® energy/energy fibre DRINK schmeckt leicht gekühlt am besten

Frebini® energy/energy fibre DRINK

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	(–)
Purin	–
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	150
	kJ	630
Eiweiß	g	3,75
Kohlenhydrate	g	18,8
Fett	g	6,65
Ballaststoffe	g	–/1,13*
Wasser	ml	79
Taurin	mg	10,5
Carnitin	mg	3,0
myo-Inosit	mg	22,5
Osmolarität	mosmol/l	330
Osmolalität	mosmol/kg	430
Energiedichte	kcal/ml	1,5

*nur Kakao

Nährstoffrelation

Eiweiß	10 Energie %
Fett	40 Energie %
Kohlenhydrate	50 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Mittelkettige Triglyceride
Kohlenhydrate	Maltodextrin, Saccharose
Ballaststoffe*	Sojapolysaccharide, Inulin, Kakao

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Frebini® energy/ energy fibre DRINK enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung:

1 – 3 Jahre 3 – 5 Tetrabriks
4 – 6 Jahre 5 – 6 Tetrabriks
7 –10 Jahre 6 – 7 Tetrabriks
11 –12 Jahre 7 – 8 Tetrabriks

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

ProvideXtra® DRINK

VERDAUUNGSLEISTUNG
- eingeschränkt

STOFFWECHSELLAGE
- normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- hochkalorisch
- reich an Vitaminen und Spurenelementen
- fett***frei***
- frischer, fruchtiger Geschmack

INDIKATIONEN
- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Mangelernährung
- erhöhter Energie- und Nährstoffbedarf
- Appetitlosigkeit
- eingeschränkte Verdauungs- und Resorptionsleistung
  - chronisch entzündliche Darmerkrankungen
  - Kurzdarmsyndrom
  - Strahlenenteritis
  - chronische Pankreatitis
  - Fettverwertungsstörungen
- prä- und postoperative Ernährung
- Milcheiweißallergie

Tetrabrik 200 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Tetrabrik	30 x 200 ml	Johannisbeere	723000 I	1565129
Tetrabrik	30 x 200 ml	Kirsche	723200 I	1565141
Tetrabrik	30 x 200 ml	Orange-Ananas	723400 I	1565164
Tetrabrik	30 x 200 ml	Limone	726200 I	1026958
Tetrabrik	30 x 200 ml	Apfel	726300 I	1026970
Tetrabrik	30 x 200 ml	Tomate	738700 I	1975100
Tetrabrik	5 x 6 x 200 ml	Mischkarton	726700 I	1565170

ProvideXtra® DRINK

- niedermolekulare Zusatznahrung mit hoher Energiedichte
- vollresorbierbar
- rein pflanzliches, hydrolysiertes Eiweiß
- milcheiweiß***frei***
- fett***frei***
- Trinknahrung im praktischen 200 ml Tetrabrik
- 5 fruchtig-frische Geschmacksrichtungen
- bedarfsdeckend an Vitaminen und Spurenelementen ab 2 Tetrabriks.

Tipp

ProvideXtra® DRINK schmeckt leicht gekühlt am besten

1,25 kcal/ml

Johannisbeere, Kirsche, Orange-Ananas, Limon, Apfel

Tomate

Supplement

1)

2 Stunden nach Gabe von 200 ml ProvideXtra® DRINK entspricht das Restvolumen im Magen dem eines nüchternen Menschens

Lehmann et al, J Anästhesie und Intensivbehandlung, 2005

ProvideXtra® DRINK

Natrium	↓
Laktose	–
Fruktose	+
Cholesterin	–
Purin	–
Gluten	–
Milcheiweiß	–

100 ml enthalten:

Energie	kcal	125
	kJ	525
Eiweiß	g	3,75
Kohlenhydrate	g	27,5
Fett	g	–
Ballaststoffe	g	–/1[2]
Wasser	ml	81
Osmolarität	mosmol/l	490 – 650[3]
Energiedichte	kcal/ml	1,25

[1] bei dokumentierter Fettverwertungsstörung oder Malassimilationssyndromen
[2] Tomate

Nährstoffrelation

Eiweiß	12 Energie %
Fett	– Energie %
Kohlenhydrate	88 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Erbsen-, Sojaeiweiß-hydrolysat
Fett	–
Kohlenhydrate	Maltodextrin, Saccharose
Ballaststoffe	–

[3] je nach Geschmacksrichtung

Kontraindikationen:
- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in ProvideXtra® DRINK enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ergänzenden Ernährung: 2 – 3 Tetrabriks

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Diben® DRINK

VERDAUUNGSLEISTUNG

- normal

STOFFWECHSELLAGE

- pathologisch verändert

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- fett- und kohlenhydrat-modifiziert
- reich an Chrom
- reich an Antioxidanzien
- ballaststoff*reich*

INDIKATIONEN

- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- Diabetes mellitus oder gestörte Glukosetoleranz
  - Mangelernährung
  - erhöhter Energie- und Nährstoffbedarf
  - Rekonvaleszenz

Tetrabrik 200 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Tetrabrik	30 x 200 ml	Cappuccino	722200 I	1468461
Tetrabrik	30 x 200 ml	Waldfrucht	726400 I	1468805
Tetrabrik	30 x 200 ml	Karamel	726500 I	1468538
Tetrabrik	3 x 10 x 200 ml	Mischkarton	726600 I	1468811

0,9 kcal/ml

Diben® DRINK

- Spezial-Trinknahrung für Patienten mit Diabetes mellitus
- reich an MUFA (einfach ungesättigten Fettsäuren)
- kohlenhydrat modifiziert (Stärke und Fruktose statt Maltodextrin)
- besonders reich an Chrom zur verbesserten Glukosetoleranz und Insulinwirkung
- besonders reich an Vitamin C, Vitamin E, ß-Carotin und Flavonoiden zum Ausgleich des oxidativen Stresses und zur Prävention von Folgeschäden
- präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
  - regulieren, ernähren und schützen den Darm
  - fördern eine gesunde Darmflora
  - wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- ausgewogenes Fettsäuremuster für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- bedarfsdeckende Versorgung mit Vitaminen und Spurenelementen ab 3 Tetrabriks

Tipp
Diben® DRINK schmeckt leicht gekühlt am besten

Diben® DRINK

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	90
	kJ	380
Eiweiß	g	4,0
Kohlenhydrate	g	8,3
Broteinheiten	BE	0,7
Fett	g	4,5
Ballaststoffe	g	2,0
Wasser	ml	87
Osmolarität	mosmol/l	280
Osmolalität	mosmol/kg	330
Energiedichte	kcal/ml	0,9

Nährstoffrelation

Eiweiß	18 Energie %
Fett	45 Energie %
Kohlenhydrate	37 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle
Kohlenhydrate	pflanzliche Stärke, Fruktose
Ballaststoffe	Inulin, Sojapolysaccharide

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Diben® DRINK enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 7 – 8 Tetrabriks

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Supportan® DRINK

VERDAUUNGSLEISTUNG
- normal

STOFFWECHSELLAGE
- pathologisch verändert

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- reich an Fischöl
- fett***reich***
- reich an Antioxidanzien
- eiweiß***reich***
- hochkalorisch
- ballaststoff***reich***

INDIKATIONEN
- fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung
- onkologische Erkrankungen und
  - Mangelernährung
  - erhöhter Energie- und Nährstoffbedarf
  - Kachexie, Anorexie

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Tetrabrik	30 x 200 ml	Cappuccino	727100 I	3094800
Tetrabrik	30 x 200 ml	Gemüsecreme	727000 I	3094533
Tetrabrik	30 x 200 ml	Trop. Früchte	726900 I	3094728
Tetrabrik	3 x 10 x 200 ml	Mischkarton	728500 I	3094668

Tetrabrik 200 ml

Supportan® DRINK

1,3 kcal/ml

- Fischöl- und Antioxidanzien-***reiche*** Spezial-Trinknahrung für onkologische Patienten und Patienten mit respiratorischer Insuffizienz
- reich an Omega-3-Fettsäuren zur Unterstützung der Immunabwehr
- reich an Antioxidanzien zum Ausgleich des oxidativen Stresses
- erhöhter Eiweißgehalt deckt den Bedarf des katabolen Patienten
- hoher Fett- und reduzierter Kohlenhydratanteil angepasst an den Bedarf des onkologischen Patienten
- präbiotische und bifidogene Ballaststoffe:
  - regulieren, ernähren und schützen den Darm
  - fördern eine gesunde Darmflora
  - wirken Durchfall und Verstopfung entgegen
- ausgewogenes Fettsäuremuster mit Fischöl für Herz-Kreislauf, Gefäße und Immunsystem
- bedarfsdeckende Versorgung mit Vitaminen und Spurenelementen ab 3 Tetrabriks

Tipp
die süßen Geschmacksrichtungen von Supportan® DRINK schmecken leicht gekühlt am besten, Supportan® DRINK Gemüsecreme bevorzugt erwärmt trinken

OMEGA 3 INSIDE

Supportan® DRINK

Laktose	(–)
Fruktose	+
Cholesterin	↓
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 ml enthalten:

Energie	kcal	130
	kJ	546
Eiweiß	g	5,9
Kohlenhydrate	g	10,4
Fett	g	7,2
Ballaststoffe	g	1,3
Wasser	ml	80
Osmolarität	mosmol/l	290 – 300*
Osmolalität	mosmol/kg	370 – 390*
Energiedichte	kcal/ml	1,3

*je nach Geschmacksrichtung

Nährstoffrelation

Eiweiß	18 Energie %
Fett	50 Energie %
Kohlenhydrate	32 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Milcheiweiß
Fett	pflanzliche Öle, Mittelkettige Triglyceride, Fischöl
Kohlenhydrate	Maltodextrin, Saccharose (nur Cappuccino, Trop. Früchte)
Ballaststoffe	Sojapolysaccharide, Inulin

Kontraindikationen:
- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Supportan® DRINK enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:
mittlere Tagesdosis zur ausschließlichen Ernährung: 7 – 8 Tetrabriks

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Spezialprodukte

Kritisch Kranke

Intestamin® 68/69

Dysphagie

Thick & Easy® 70/71

Energiebedarf erhöht

Calshake® 72/73

Eiweißbedarf erhöht

Eiweißkonzentrat.....74/75

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Intestamin®

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶eingeschränkt

STOFFWECHSELLAGE

▶kritisch

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶reich an Glutamin

▶reich an Antioxidanzien

▶Butyrat statt Ballaststoffe

INDIKATIONEN

▶für kritisch kranke Intensivpatienten, speziell mit dem Risiko von
- SIRS (systemischem Inflammations-Response-Syndrom)
- MODS (multiplem Organ-Dysfunktions-Syndrom)
- Sepsis

nach großen gastrointestinalen Operationen bzw. großen Traumata

Flasche 500 ml

EasyBag 500 ml

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Glasflasche	12 x 500 ml	nicht trinkbar!	714709 A	3042559
EasyBag	15 x 500 ml	nicht trinkbar!	714722 Y	3042660

Intestamin®

0,5 kcal/ml

≥ CH 6,5

Supplement

▶Supplement für kritisch kranke Intensivpatienten

▶reich an Glutamin zur Aufrechterhaltung der Darmintegrität und Unterstützung der Immunabwehr

▶reich an Antioxidanzien zum Schutz vor oxidativem Stress, z.B. durch Ischämie/Reperfusion, Inflammation oder Infektion

▶angereichert mit Butyrat zur Versorgung von Darmflora und zum Schutz der Darmmukosa

▶ballaststoff***frei***, früh postoperativ einsetzbar

Wichtige Hinweise:

Intestamin® kann die Wirkung einer gerinnungshemmenden Therapie verstärken, insbesondere die Effekte von Vitamin K-Antagonisten. Eine regelmäßige Kontrolle der Gerinnung wird angeraten.

Das in Intestamin® enthaltene Vitamin C kann die Urinanalyse beeinflussen.

Bei Hochrisikopatienten, etwa bei anamnestisch bekannter Steinbildung, kann die Langzeitanwendung von Intestamin® aufgrund des hohen Vitamin C-Gehaltes eine Oxalatsteinbildung begünstigen.

Der in Intestamin® enthaltene Anteil an Vitamin C kann die Eisenresorption fördern, was bei Patienten mit Eisenspeicherkrankheiten berücksichtigt werden muss.

Intestamin®

Natrium	↓
Laktose	(–)
Fruktose	–
Cholesterin	(–)
Purin	(–)
Gluten	–
Milcheiweiß	–

100 ml enthalten:

Energie	kcal	50
	kJ	210
Eiweiß	g	8,5
Kohlenhydrate	g	3,75
Fett	g	0,2
Ballaststoffe	g	–
Wasser	ml	91
Osmolarität	mosmol/l	390
Osmolalität	mosmol/kg	445
Energiedichte	kcal/ml	0,5

Nährstoffrelation

Eiweiß	68 Energie %
Fett	2 Energie %
Kohlenhydrate	30 Energie %

Nährstoffträger

Eiweiß	Glycyl-Glutamin, Alanyl-Glutamin
Fett	Butyrat
Kohlenhydrate	Maltodextrin
Ballaststoffe	–

Kontraindikationen:
- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie und Ileus
- angeborene Stoffwechselstörungen der in Intestamin® enthaltenen Nährstoffe
- nicht bei Kindern unter 10 Jahren anzuwenden

Dosierung:

500 ml/Tag kontinuierlich über die enterale Sonde zur Supplementierung der parenteralen und/oder enteralen Ernährung

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Thick & Easy®

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Instant-Andickungspulver
- geschmacksneutral
- dickt nicht nach
- rein pflanzlich

INDIKATIONEN

Schluckstörungen unterschiedlichster Genese

- neurologische Erkrankungen wie
  - Apoplex
  - Morbus Parkinson
  - Schädel-Hirn-Trauma
- onkologische Erkrankungen
- Operationen im HNO-Bereich

Dose 225 g Sachet 9 g

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Dose	12 x 225 g		791768 A	1348366
Dose	1 x 225 g		7917681	1348343
Sachets	100 x 9 g		7917661	2562848

Supple-ment

Thick & Easy®

- Instant-Andickungsmittel zur sicheren Ernährung bei Schluckstörungen (Dysphagie)
- reduziert das Risiko einer Aspirationspneumonie
- gibt 98% der gebundenen Flüssigkeit wieder frei
- beugt Mangelernährung und Dehydrierung vor
- zur Unterstützung beim Schlucktraining
- geschmacks- und geruchsneutral
- einfache und schnelle Zubereitung
- nach 1 Minute gewünschte Konsistenz
- kein Nachdicken, thermostabil

Thick & Easy®

Laktose	–
Fruktose	–
Cholesterin	–
Purin	–
Gluten	–
Milcheiweiß	–

Zusammensetzung

		pro Esslöffel (ca. 4,5 g)	pro 100 g
Brennwert	kcal	16,8	373
	kJ	71,1	1578
Eiweiß	g	0,02	0,4
Fett	g	< 0,01	< 0,1
Kohlenhydrate	g	4,2	92,6
Broteinheit	BE	0,35	7,7
Natrium	mg	8,0	174,0
Calcium	mg	0,2	4,5
Phosphat	mg	1,0	24,0

Hinweise zur Anwendung

zum Andicken
- warmer und kalter Getränke
- pürierter Gerichte
- von Fresenius Kabi Trinknahrungen

zum Einweichen von Keksen, Kuchen, Brot etc.

Nährstoffträger

Eiweiß	–
Fett	–
Kohlenhydrate	modifizierte Maisstärke, Maltodextrin

Kontraindikationen:
- Maisstärke-Allergie
- nicht geeignet für Kinder unter 1 Jahr

Dosierung:

100 ml Flüssigkeit

Sirup-artig	1 EL
Honig-artig	1,5 EL
Pudding-artig	2 EL

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Calshake®

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶normal

STOFFWECHSELLAGE

▶normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶energie***reich***

▶löst sich leicht in Milch

INDIKATIONEN

▶fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung

▶Mangelernährung

▶erhöhter Energiebedarf

▶Mukoviszidose

▶konsumierende Erkrankungen

▶chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED)

▶chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Beutel	7 x 90 g	Schokolade	7951131	1646833
Beutel	6 x 7 x 90 g	Schokolade	7951133	1647011
Beutel	7 x 87 g	Banane	7951141	1646856
Beutel	6 x 7 x 87 g	Banane	7951143	1647040
Beutel	7 x 87 g	Erdbeere	7951151	1646767
Beutel	6 x 7 x 87 g	Erdbeere	7951153	1646945
Beutel	7 x 87 g	Vanille	7951161	1646804
Beutel	6 x 7 x 87 g	Vanille	7951163	1647005
Beutel	7 x 87 g	Neutral	7951171	0647026
Beutel	6 x 7 x 87 g	Neutral	7951173	4349751

Beutel 87/90 g

Supple-ment

1)

Calshake®

▶energie***reiche*** Ergänzungsnahrung für Patienten mit bestehender oder drohender Mangelernährung

▶5 leckere Geschmacksrichtungen

▶einfache und schnelle Zubereitung

Calshake®

Laktose	+
Fruktose	+
Cholesterin	–
Purin	–
Gluten	–
Milcheiweiß	+

		100 g Pulver enthalten			100 ml verzehrfertig*		
		Erdbeere Vanille Banane	Schoko-lade	Neutral	Erdbeere Vanille Banane	Schoko-lade	Neutral
Energie	kcal	495	480	505	188	184	191
	kj	2077	2012	2116	788	769	799
Eiweiß	g	4,3	4,4	4,7	3,8	3,8	3,9
Kohlenhydrate	g	65	63,9	64,8	21,7	21,4	21,6
Fett	g	24,4	23,0	25,3	9,6	9,2	9,9
Ballaststoffe	g	–	1,9	–	–	0,5	–
Wasser	ml				67	66	67
Osmolarität	mosmol/l				770–940**	770	435
Energiedichte	kcal/ml				1,9	1,8	1,9
Nährstoffrelation							
Eiweiß	Energie %	3,4	3,7	3,7	8,1	8,3	8,3
Fett	Energie %	44,2	43,1	45,0	45,8	45,0	46,4
Kohlenhydrate	Energie %	52,4	53,2	51,3	46,1	46,7	45,3

* verzehrfertig: ein Beutel gelöst in 240 ml Vollmilch
** Osmolarität mosmol/l: Erdbeere 910/Vanille 940/Banane 770
*** nicht bei Neutral
1) bei zusätzlich vorliegender Mukoviszidose

Nährstoffträger

Eiweiß	Magermilchpulver, Milchprotein
Fett	pflanzliches Öl, Mittelkettige Triglyceride
Kohlenhydrate	Dextrose***, Maltodextrin, Trockenglukosesirup, Saccharose***
Ballaststoffe	entfettetes Kakaopulver (nur Schokolade)

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der in Calshake® enthaltenen Nährstoffe
- nicht geeignet für Kinder unter 1 Jahr

Dosierung:

Dosierung nach Bedarf.
1 Portion Calshake® zubereitet mit 240 ml Vollmilch liefert ca. 600 kcal und 12 g Protein.

Hinweise zur Bedarfsanalyse, Anwendung und Lagerung s. S. 76

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Eiweißkonzentrat

Supple-ment

VERDAUUNGSLEISTUNG

▶normal

STOFFWECHSELLAGE

▶normal

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

▶eiweiß***reich***

▶calcium***reich***

▶natrium***arm***

▶fett***arm***

INDIKATIONEN

Zum Ausgleich eines Eiweißdefizites bei:

▶Wundheilungsstörungen, z.B. Dekubitus

▶postoperativen Patienten

▶Verbrennungen

▶geriatrischen Patienten

▶Rekonvaleszenz

▶Appetitlosigkeit

▶Schwangeren und Stillenden

Dose 425 g

Handelsform		Geschmack	Artikel-Nr.	PZN
Dose	1 x 425 g		7921591	1861767
Dose	6 x 425 g		7921593	1861773

Eiweißkonzentrat

▶hochwertiges Milchpulver

▶reich an Calcium

▶leicht dosierbar

▶einfache und schnelle Zubereitung

Eiweißkonzentrat

Natrium	↓
Laktose	+
Fruktose	–
Cholesterin	(–)
Purin	–
Gluten	–
Milcheiweiß	+

100 g enthalten:

Energie	kcal	365
	kJ	1550
Eiweiß	g	>60
Fett	g	<1
Kohlenhydrate	g	<30
Broteinheiten	BE	ca. 2,3

Mineralstoffe

Natrium	300 mg = 13	mmol
Kalium	900 mg = 23	mmol
Calcium	1350 mg = 33,7	mmol
Chlorid	600 mg = 16,9	mmol
Phosphor	850 mg = 27,4	mmol

Kontraindikationen:

- grundsätzliche Kontraindikation der enteralen Ernährung wie Dünndarmatonie, Ileus
- Leberinsuffizienz, Niereninsuffizienz, akute Pankreatitis in Abhängigkeit vom Status
- Stoffwechselstörungen der im Eiweißkonzentrat enthaltenen Nährstoffe

Dosierung:

Dosierung nach Bedarf • 1 Messlöffel (7 g) Pulver = 4,2 g Eiweiß

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Bedarfsanalyse und Bilanzierung der Sondennahrung

Energiebedarf in kcal

Männer ≥ 60 Jahre

Gewicht [kg]	50	52,5	55	57,5	60	62,5	65	67,5	70	72,5	75	77,5	80	82,5	85	87,5	90	92,5	95	97,5	100
Grundumsatz [kcal][1]	1175	1204	1233	1263	1292	1321	1351	1380	1409	1439	1468	1497	1527	1556	1585	1615	1644	1673	1703	1732	1761
Vollständig immobil (AF 1,2)[2]	1410	1445	1480	1515	1550	1586	1621	1656	1691	1726	1762	1797	1832	1867	1902	1938	1973	2008	2043	2079	2114
Leichte Aktivität (AF 1,5)[2]	1762	1806	1850	1894	1938	1982	2026	2070	2114	2158	2202	2246	2290	2334	2378	2422	2466	2510	2554	2598	2642
Mittlere Aktivität (AF 1,75)[2]	2056	2107	2158	2210	2261	2312	2364	2415	2466	2518	2569	2620	2672	2723	2774	2826	2877	2928	2980	3031	3083
Schwere Aktivität (AF 2,0)[2]	2349	2408	2467	2525	2584	2643	2701	2760	2819	2877	2936	2995	3053	3112	3171	3229	3288	3347	3406	3464	3523

Frauen ≥ 60 Jahre

Gewicht [kg]	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60	62,5	65	67,5	70	72,5	75	77,5	80	82,5	85	87,5	90
Grundumsatz [kcal][1]	1018	1040	1063	1085	1108	1130	1153	1175	1198	1220	1243	1265	1288	1310	1333	1356	1378	1401	1423	1446	1468
Vollständig immobil (AF 1,2)[2]	1221	1248	1275	1302	1329	1356	1383	1410	1437	1464	1492	1519	1546	1573	1600	1627	1654	1681	1708	1735	1762
Leichte Aktivität (AF 1,5)[2]	1526	1560	1594	1628	1662	1695	1729	1763	1797	1831	1864	1898	1932	1966	2000	2033	2067	2101	2135	2168	2202
Mittlere Aktivität (AF 1,75)[2]	1781	1820	1860	1899	1939	1978	2017	2057	2096	2136	2175	2215	2254	2293	2333	2372	2412	2451	2490	2530	2569
Schwere Aktivität (AF 2,0)[2]	2035	2080	2125	2170	2216	2261	2306	2351	2396	2441	2486	2531	2576	2621	2666	2711	2756	2801	2846	2891	2936

Frauen und Männer < 60 Jahre

Gewicht [kg]	50	52,5	55	57,5	60	62,5	65	67,5	70	72,5	75	77,5	80	82,5	85	87,5	90	92,5	95	97,5	100
Grundumsatz [kcal][3]	1250	1313	1375	1438	1500	1563	1625	1688	1750	1813	1875	1938	2000	2063	2125	2188	2250	2313	2375	2438	2500
Vollständig immobil (AF 1,2)[2]	1500	1575	1650	1725	1800	1875	1950	2025	2100	2175	2250	2325	2400	2475	2550	2625	2700	2775	2850	2925	3000
Leichte Aktivität (AF 1,5)[2]	1875	1969	2063	2156	2250	2344	2438	2531	2625	2719	2813	2906	3000	3094	3188	3281	3375	3469	3563	3656	3750
Mittlere Aktivität (AF 1,75)[2]	2188	2297	2406	2516	2625	2734	2844	2953	3063	3172	3281	3391	3500	3609	3719	3828	3938	4047	4156	4266	4375
Schwere Aktivität (AF 2,0)[2]	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	3500	3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000

[1] Berechnung des Grundumsatzes nach WHO (World Health Organisation) bzw. MDS (Medizinischer Dienst der Spitzenverbände) Grundsatzstellungnahme 2003
[2] Energiebedarf = Grundumsatz x Aktivitätsfaktor [AF] (nach MDS Grundsatzstellungnahme 2003); Bei schweren Erkrankungen wird der Grundumsatz stattdessen mit einem Stress- bzw. Traumafaktor multipliziert (s. u.)
[3] AKE-Schätzformel für den GU für Patienten < 65 Jahre (25 kcal/kg KG)

Stress- bzw. Traumafaktoren nach AKE (Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung) werden mit dem Grundumsatz multipliziert (alternativ zum AF):
Fraktur großer Knochen x 1,15 – 1,3, Verbrennungen x 1,2 – 2,0, Schwere Infektion, Onkologische Erkrankung, Peritonitis/Sepsis x 1,1 – 1,3
Bei erwünschter Gewichtszunahme: Gesamtenergiebedarf + 20% (langsam steigern) (Hill 1992)

Eiweißbedarf in g

Gewicht [kg]	40	43	45	48	50	53	55	58	60	63	65	68	70	73	75	78	80	83	85	88	90	93	95	98	100
0,8 g/kg KG	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
1,0 g/kg KG	40	43	45	48	50	53	55	58	60	63	65	68	70	73	75	78	80	83	85	88	90	93	95	98	100
1,1 g/kg KG	44	47	50	52	55	58	61	63	66	69	72	74	77	80	83	85	88	91	94	96	99	102	105	107	110
1,2 g/kg KG	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120
1,5 g/kg KG	60	64	68	71	75	79	83	86	90	94	98	101	105	109	113	116	120	124	128	131	135	139	143	146	150

Gesunde (0,8 – 1,1 g/kg KG) [1,2,3]
Onkologische Patienten (1,0 – 1,5 g/kg KG) [4]
Dekubitusprävention (1,0 – 1,5 g/kg KG) [5]
Dialysepflichtige chronische Niereninsuffizienz (1,0 – 1,5 g/kg KG) [6]
Klinisch stabile Leberzirrhose (1,0 – 1,2 g/kg KG) [7]
Niereninsuffizienz ohne Dialyse (0,6 –1,0 g/kg KG) [8]
Leberinsuffizienz mit Enzephalopathie St.3/4 (0,5 – 1,2 g/kg KG) [9]

[1] DACH
[2] MDS
[3] DGEM Leitlinie Geriatrie
[4] Deutsche Krebsgesellschaft
[5] EPUAP
[6] AKE
[7] ESPEN/GASL
[8] DGEM Leitlinie Nephrologie
[9] ESPEN

Flüssigkeitsbedarf in ml

Gewicht [kg]	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60	62,5	65	67,5	70
Flüssigkeitsbedarf [ml]	1800	1838	1875	1913	1950	1988	2025	2063	2100	2138	2175	2213	2250
Gewicht [kg]	**72,5**	**75**	**77,5**	**80**	**82,5**	**85**	**87,5**	**90**	**92,5**	**95**	**97,5**	**100**	**102,5**
Flüssigkeitsbedarf [ml]	2288	2325	2363	2400	2438	2475	2513	2550	2588	2625	2663	2700	2751

Erhöhter Flüssigkeitsbedarf: bei Fieber, Erbrechen, Diarrhö, schweren Verbrennungen
Eingeschränkte Flüssigkeitszufuhr: bei Ödemen (kardialer, hepatogener, renaler Pathogenese), Aszites, terminaler Niereninsuffizienz (mit Oligurie, Anurie), Dialysebehandlung
Berechnungsgrundlage: 100 ml/kg (für das 1. – 10. kg KG) + 50 ml/ kg (für das 11. – 20. kg KG) + 15 ml/kg (für das 21. – x kg KG)
Quelle: nach Chidester, Spangler 1997 (MDS Grundsatzstellungnahme Ernährung und Flüssigkeitsversorgung älterer Menschen (2003))

Beispielhafte Aufbaupläne bei kontinuierlicher Gabe

a) bei normaler Verdauungsleistung

Stufe	ml/d (Menge)	ml/h (Pumpe)	kcal/d	Dauer Std.
1	500	50	500	10
2	1000	100	1000	10
3	1500	150	1500	10
4	2000	200	2000	10

Beispiel: Fresubin® original fibre

b) bei eingeschränkter Verdauungsleistung[1]

Stufe	ml/d (Menge)	ml/h (Pumpe)	kcal/d	Dauer Std.
1	500	25	500	20
2	1000	50	1000	20
3	1500	75	1500	20
4	2000	100	2000	20
5	2000	125	2000	16

Beispiel: Survimed® OPD, Reconvan®. Stufe 1 – 3 bedeutet in der Regel jeweils 2 Tage.
[1] bei Aufbau nach längerer Nahrungskarenz, total parenteraler Ernährung, bei Malabsorption und/oder Maldigestion, bei Intensivpatienten und Diabetes mellitus

– Steigerung der Zufuhrgeschwindigkeit erst nach 24 Std. guter Verträglichkeit
– Die Flüssigkeitssubstitution während des Nahrungsaufbaus sollte bedarfsdeckend erfolgen (Flüssigkeitsbedarf s. Tabelle auf der linken Seite)
– Bei gastraler Sondenlage wird pro 24 h eine Ernährungspause von 4 – 6 Stunden empfohlen

Hinweise zur Anwendung und Lagerung

Anwendung der Sondennahrung

- Vor Gebrauch schütteln!
- Anfangs einschleichend dosieren (s. oben)
- Empfehlung zur pumpenassistierten Sondenernährung
- Flüssigkeitssubstitution beachten (Flüssigkeitsbedarf s. Tabelle auf der linken Seite)

	berechneter Flüssigkeitsbedarf
–	Wassergehalt der Sondennahrung
=	zu ergänzende Flüssigkeit

Lagerung der Nahrung

- optimale Lagerbedingungen bei Raumtemperatur (15 – 25 °C)
- Kühllagerung (bis 4 °C) über 3 Monate ist bei den meisten unserer Produkte ohne Qualitätsverlust möglich
- **Kältesensitive Sondennahrungen** (d.h. nicht < 15 °C lagern!):
  - Reconvan®
  - Survimed® OPD
  - Fresubin® hepa
- **Kältesensitive Trinknahrungen** (d.h. nicht < 15 °C lagern!):
  - Diben® DRINK
  - Frebini® energy (fibre) DRINK
- Lagerung bei höheren Temperaturen (> 40 °C) bei allen Trink- und Sondennahrungen bis zu 1 Monat möglich. Eine Lagerung bei einer höheren Temperatur bewirkt grundsätzlich:
  - eine schnellere, größere Aufrahmung
  - ein verstärktes Absinken des pH-Wertes
  - eine Zunahme der Auslaufzeit und Verschlechterung der Sondengängigkeit
  - eine dunklere Farbe
  - einen beschleunigten Vitaminabbau

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

SONDENNAHRUNGEN IM DETAIL

per 100 ml bzw. 100 g		Fresubin® 1200 complete	Fresubin® 1500 complete	Fresubin® 1800 complete	Fresubin® original fibre	Fresubin® energy fibre	Fresubin® original	Fresubin® energy
Energie	kcal	120	100	120	100	150	100	150
	KJ	500	420	500	420	630	420	630
Eiweiß	g	6,0	3,8	6,0	3,8	5,6	3,8	5,6
Kohlenhydrate	g	15,0	13,8	15,0	13,8	18,8	13,8	18,8
Fett	g	4,1	3,4	4,1	3,4	5,8	3,4	5,8
gesättigte Fettsäuren (SFA)	g	0,32	0,30	0,32	0,90	1,33	0,90	1,33
MCT	g	0,00	0,00	0,00	–	–	–	–
einfach unges. Fettsäuren (MUFA)	g	2,50	2,10	2,50	1,60	2,80	1,60	2,80
mehrfach unges. Fettsäuren (PUFA)	g	1,10	1,00	1,10	0,90	1,67	0,90	1,67
Cholesterin	mg	≤ 2,5	≤ 1,6	≤ 2,5	≤ 1,6	≤ 5,0	≤ 1,6	≤ 5,0
Ballaststoffe	g	2,0	2,0	2,0	2	2	–	–
Wasser	ml	80	84	80	84	78	84	78
Vitamine und sonst. Nährstoffe								
Vitamin A	mg RE	0,11	0,07	0,11	0,07	0,07	0,07	0,07
ß-Carotin	mg	0,20	0,13	0,20	0,13	0,13	0,13	0,13
Total Retinol-Äquivalent	mg RE	0,14	0,09	0,14	0,09	0,09	0,09	0,09
Vitamin D	µg	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Vitamin E	mg TE	2,0	1,3	2,0	1,33	1,33	1,33	1,33
Vitamin K	µg	10,00	6,67	10,00	6,7	6,7	6,7	6,7
Vitamin C	mg	10,00	6,67	10,00	6,7	6,7	6,7	6,7
Vitamin B_1	mg	0,2	0,1	0,2	0,13	0,13	0,13	0,13
Vitamin B_2	mg	0,26	0,17	0,26	0,17	0,17	0,17	0,17
Niacin	mg	2,4	1,6	2,4	1,6	1,6	1,6	1,6
Vitamin B_6	mg	0,24	0,16	0,24	0,16	0,16	0,16	0,16
Vitamin B_{12}	µg	0,4	0,3	0,4	0,27	0,27	0,27	0,27
Pantothensäure	mg	0,7	0,5	0,7	0,47	0,47	0,47	0,47
Biotin	µg	7,5	5,0	7,5	5	5	5	5
Folsäure	µg	40,0	26,7	40,0	26,7	26,7	26,7	26,7
Cholin	mg	55,0	36,7	55,0	37	37	37	37
Mineralstoffe								
Natrium (Na)	mg (mmol)	173	133	173	133,3 (5,8)	100 (4,3)	75 (3,3)	100 (4,3)
Kalium (K)	mg (mmol)	223	155	223	155 (4,0)	207 (5,3)	125 (3,2)	207 (5,3)
Chlorid (Cl)	mg (mmol)	153	153	153	153,3 (4,3)	153,3 (4,3)	115 (3,2)	153,3 (4,3)
Calcium (Ca)	mg (mmol)	85	80	85	80 (2,0)	66,7 (1,7)	80 (2,0)	80 (2,0)
Phosphor (P)	mg (mmol)	73	63	73	63 (2,0)	53 (1,7)	63 (2,0)	63 (2,0)
Magnesium (Mg)	mg (mmol)	30	25	30	25 (1,0)	24 (1,0)	25 (1,0)	27 (1,1)
Spurenelemente								
Eisen (Fe)	mg	2,0	1,3	2,0	1,33	1,33	1,33	1,33
Zink (Zn)	mg	2,0	1,2	2,0	1,20	1,20	1,20	1,20
Kupfer (Cu)	mg	0,20	0,13	0,20	0,13	0,13	0,13	0,13
Mangan (Mn)	mg	0,40	0,27	0,40	0,27	0,27	0,27	0,27
Jodid (I)	µg	22,0	13,3	22,0	13,3	13,3	13,3	13,3
Chrom (Cr)	µg	10,0	6,7	10,0	6,7	6,7	6,7	6,7
Molybdän (Mo)	µg	15,0	10,0	15,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Fluor (F)	mg	0,20	0,13	0,20	0,13	0,13	0,13	0,13
Selen (Se)	µg	10,00	6,7	10,00	6,7	6,7	6,7	6,7
Aminosäurenmuster								
Isoleucin	g	0,34	0,22	0,34	0,22	0,34	0,22	0,34
Leucin	g	0,59	0,37	0,59	0,37	0,58	0,39	0,58
Lysin	g	0,49	0,31	0,49	0,31	0,49	0,32	0,49
Methionin	g	0,17	0,10	0,17	0,10	0,16	0,11	0,16
Phenylalanin	g	0,32	0,21	0,32	0,21	0,29	0,20	0,28
Threonin	g	0,27	0,17	0,27	0,17	0,29	0,17	0,29
Tryptophan	g	0,08	0,05	0,08	0,05	0,08	0,05	0,08
Valin	g	0,44	0,27	0,44	0,27	0,42	0,29	0,41
Histidin	g	0,18	0,12	0,18	0,12	0,16	0,13	0,16
Arginin*	g	0,22	0,17	0,22	0,17	0,20	0,16	0,19
Glutamin*	g	0,58	0,42	0,58	0,42	0,62	0,44	0,62
Cystein*	g	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,05
Tyrosin*	g	0,34	0,21	0,34	0,21	0,29	0,21	0,29
Serin*	g	0,38	0,24	0,38	0,24	0,36	0,25	0,36
unentbehrliche und bedingt* unentbehrliche Aminosäuren	**g**	**4,42**	**2,88**	**4,42**	**2,88**	**4,32**	**2,96**	**4,30**
Alanin	g	0,19	0,14	0,19	0,14	0,20	0,14	0,20
Asparagin und Asparaginsäure	g	0,43	0,32	0,43	0,32	0,46	0,31	0,46
Glutaminsäure, z.T. plus Glutamin*	g	0,75	0,42	0,75	0,42	0,62	0,44	0,62
Glycin	g	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11
Prolin	g	0,61	0,36	0,61	0,36	0,55	0,41	0,54
entbehrliche Aminosäuren	**g**	**2,09**	**1,34**	**2,09**	**1,34**	**1,94**	**1,40**	**1,93**
Kohlenhydrate								
Glukose	g	0,23	0,29	0,23	0,29	0,37	0,27	0,37
Fruktose	g	0,08	0,05	0,08	0,05	–	–	–
Maltose	g	0,80	0,91	0,80	0,91	0,91	0,95	0,91
Laktose	g	≤ 0,04	≤ 0,02	≤ 0,04	≤ 0,02	≤ 0,03	≤ 0,02	≤ 0,03
Saccharose	g	0,10	0,06	0,10	0,06	0,09	–	0,09
Oligo- und Polysaccharide	g	13,80	12,45	13,80	12,45	17,45	12,52	17,45
Stärke	g	–	–	–	–	–	–	–
Fettsäurenmuster								
Capronsäure	(C 6:0)	–	–	–	–	–	–	–
Caprylsäure	(C 8:0) g	–	–	–	–	–	–	–
Caprinsäure	(C 10:0) g	–	–	–	–	–	–	–
Laurinsäure	(C 12:0) g	–	–	–	–	–	–	–
Myristinsäure	(C 14:0) g	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Palmitinsäure	(C 16:0) g	0,20	0,17	0,20	0,17	0,29	0,17	0,29
Palmitoleinsäure	(C 16:1 ω7) g	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Stearinsäure	(C 18:0) g	0,10	0,82	0,10	0,08	0,14	0,08	0,14
Ölsäure	(C 18:1 ω9) g	2,50	1,99	2,50	1,99	3,49	1,99	3,49
Linolsäure	(C 18:2 ω6) g	0,70	0,63	0,70	0,63	1,10	0,63	1,10
α-Linolensäure	(C 18:3 ω3) g	0,30	0,24	0,30	0,24	0,42	0,24	0,42
Eicosapentaensäure	(C 20:5 ω3) g	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03
Docosahexaensäure	(C 22:6 ω3) g	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
weitere ω3 Fettsäuren	g	0,10	0,00	0,10	–	–	–	–
ω6 : ω3 Fettsäuren - Verhältnis		1,94:1	2,3:1	1,94:1	2,3:1	2,3:1	2,3:1	2,3:1
Energierelation								
Eiweiß	E%	20	15	20	15	15	15	15
Kohlenhydrate	E%	50	55	50	55	50	55	50
Fett	E%	30	30	30	30	35	30	35
Osmolarität	mosmol/l	345	250	345	250	310	250	330
Osmolalität	mosmol/kg	425	300	425	300	420	300	430

per 100 ml bzw. 100 g		Fresubin® HP energy	Frebini® original fibre	Frebini® energy fibre	Frebini® original	Frebini® energy	Fresubin® soya fibre	Diben®
Energie	kcal	150	100	150	100	150	100	100
	KJ	630	420	630	420	630	420	420
Eiweiß	g	7,5	2,5	3,75	2,5	3,75	3,8	4,5
Kohlenhydrate	g	17,0	12,5	18,75	12,5	18,75	13,3	9,25
Fett	g	5,8	4,4	6,7	4,4	6,7	3,6	5,0
gesättigte Fettsäuren (SFA)	g	3,70	1,30	2	1,3	2	0,3	0,36
MCT	g	3,30	0,80	1,3	0,8	1,3	–	–
einfach unges. Fettsäuren (MUFA)	g	0,50	2,00	3	2	3	2,3	3,39
mehrfach unges. Fettsäuren (PUFA)	g	1,50	1,10	1,7	1,1	1,7	1,0	0,99
Cholesterin	mg	< 1,7	≤ 1,3	≤ 5,0	≤ 1,3	≤ 5	< 0,5	< 5,0
Ballaststoffe	g	–	0,75	1,125	–	–	2,0	2,0
Wasser	ml	79	84	80	84	80	83	83
Vitamine und sonst. Nährstoffe								
Vitamin A	mg RE	0,07	0,045	0,068	0,045	0,068	0,07	0,078
ß-Carotin	mg	0,13	0,10	0,15	0,10	0,15	0,13	0,3
Total Retinol-Äquivalent	mg RE	0,09	0,06	0,09	0,06	0,09	0,09	0,2
Vitamin D	µg	1,0	0,75	1,125	0,75	1,125	1,0	1,1
Vitamin E	mg TE	1,33	1,00	1,50	1,00	1,50	1,33	3
Vitamin K	µg	6,7	3,5	5,25	3,5	5,25	6,67	7,4
Vitamin C	mg	6,7	6,0	9,0	6,0	9,0	6,67	15,0
Vitamin B_1	mg	0,13	0,20	0,3	0,20	0,30	0,13	0,15
Vitamin B_2	mg	0,17	0,20	0,3	0,20	0,30	0,17	0,19
Niacin	mg	1,6	1,0	1,5	1,0	1,5	1,6	1,8
Vitamin B_6	mg	0,16	0,09	0,135	0,09	0,135	0,16	0,18
Vitamin B_{12}	µg	0,27	0,20	0,30	0,20	0,30	0,27	0,3
Pantothensäure	mg	0,47	0,40	0,60	0,40	0,60	0,47	0,52
Biotin	µg	5	5	7,5	5	7,5	5	5,6
Folsäure	µg	27	22	33	22	33	27	29,6
Cholin	mg	27	15	22,5	15	22,5	36,7	40,7
Mineralstoffe								
Natrium (Na)	mg (mmol)	120 (5,2)	50 (2,2)	75 (3,3)	50 (2,2)	75 (3,3)	100 (4,3)	85 (3,7)
Kalium (K)	mg (mmol)	234 (6,0)	100 (2,6)	150 (3,8)	100 (2,6)	150 (3,8)	133 (3,4)	143 (3,7)
Chlorid (Cl)	mg (mmol)	184 (5,2)	100 (2,8)	150 (4,2)	100 (2,8)	150 (4,2)	153 (4,3)	124 (3,5)
Calcium (Ca)	mg (mmol)	80 (2,0)	60 (1,5)	90 (2,2)	60 (1,5)	90 (2,2)	80 (2,0)	88 (2,2)
Phosphor (P)	mg (mmol)	63 (2,0)	50 (1,6)	75 (2,4)	50 (1,6)	75 (2,4)	47 (1,5)	59 (1,9)
Magnesium (Mg)	mg (mmol)	27 (1,1)	10 (0,4)	15 (0,6)	10 (0,4)	15 (0,6)	25 (1,0)	22,5 (0,9)
Spurenelemente								
Eisen (Fe)	mg	1,33	0,90	1,35	0,9	1,35	1,3	1,48
Zink (Zn)	mg	1,20	0,90	1,35	0,9	1,35	1,2	1,33
Kupfer (Cu)	mg	0,13	0,10	0,15	0,1	0,15	0,13	0,148
Mangan (Mn)	mg	0,27	0,12	0,18	0,12	0,18	0,27	0,3
Jodid (I)	µg	13,3	10,0	15	10	15	13,3	14,8
Chrom (Cr)	µg	6,7	2,0	3	2	3	6,7	13,0
Molybdän (Mo)	µg	10,0	3,5	5,25	3,5	5,25	10	11,1
Fluor (F)	mg	0,13	0,08	0,12	0,08	0,12	0,13	0,15
Selen (Se)	µg	6,7	2,5	3,75	2,5	3,75	6,67	7,4
Aminosäurenmuster								
Isoleucin	g	0,43	0,15	0,23	0,15	0,23	0,18	0,27
Leucin	g	0,87	0,26	0,39	0,26	0,39	0,31	0,45
Lysin	g	0,66	0,21	0,33	0,21	0,33	0,24	0,37
Methionin	g	0,23	0,07	0,11	0,07	0,11	0,05	0,12
Phenylalanin	g	0,39	0,13	0,19	0,13	0,19	0,20	0,23
Threonin	g	0,37	0,13	0,2	0,13	0,2	0,14	0,21
Tryptophan	g	0,15	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,07
Valin	g	0,55	0,18	0,28	0,18	0,28	0,19	0,31
Histidin	g	0,25	0,08	0,11	0,08	0,11	0,10	0,13
Arginin*	g	0,28	0,09	0,13	0,09	0,13	0,29	0,16
Glutamin*	g	0,72	0,17	0,33	0,17	0,33	0,29	0,42
Cystein*	g	0,08	0,02	0,03	0,02	0,03	0,05	0,03
Tyrosin*	g	0,42	0,14	0,19	0,14	0,19	0,14	0,24
Serin*	g	0,46	0,16	0,24	0,16	0,24	0,20	0,27
unentbehrliche und bedingt* unentbehrliche Aminosäuren	**g**	**5,86**	**1,83**	**2,81**	**1,83**	**2,81**	**2,43**	**3,28**
Alanin	g	0,33	0,08	0,14	0,08	0,14	0,16	0,15
Asparagin und Asparaginsäure	g	0,66	0,19	0,31	0,19	0,31	0,44	0,35
Glutaminsäure	g	0,98	0,38	0,48	0,38	0,48	0,43	0,59
Glycin	g	0,16	0,05	0,08	0,05	0,08	0,16	0,09
Prolin	g	0,80	0,25	0,37	0,25	0,37	0,19	0,46
entbehrliche Aminosäuren	**g**	**2,93**	**0,95**	**1,38**	**0,95**	**1,38**	**1,38**	**1,64**
Kohlenhydrate								
Glukose	g	0,31	0,19	0,29	0,19	0,29	0,02	0,09
Fruktose	g	–	0,02	0,02	–	0,02	3,92	2,22
Maltose	g	0,71	0,31	0,47	0,31	0,47	0,09	0,09
Laktose	g	0,02	≤ 0,08	0,03	0,07	0,03	–	< 0,04
Saccharose	g	–	0,03	0,04	–	–	0,03	0,03
Oligo- und Polysaccharide	g	15,98	11,77	17,86	11,93	17,86	9,19	0,34
Stärke	g	–	–	0,08	–	0,08	–	6,44
Fettsäurenmuster								
Capronsäure	(C 6:0)	–	–	–	–	–	–	–
Caprylsäure	(C 8:0) g	1,92	0,47	0,7	0,47	0,7	–	–
Caprinsäure	(C 10:0) g	1,33	0,33	0,5	0,33	0,5	–	–
Laurinsäure	(C 12:0) g	–	0,01	0,02	0,01	0,02	–	–
Myristinsäure	(C 14:0) g	–	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01
Palmitinsäure	(C 16:0) g	0,26	0,24	0,36	0,24	0,36	0,18	0,22
Palmitoleinsäure	(C 16:1 ω7) g	–	0,02	0,04	0,02	0,04	0,01	0,01
Stearinsäure	(C 18:0) g	0,09	0,13	0,2	0,13	0,2	0,09	0,13
Ölsäure	(C 18:1 ω9) g	0,52	1,88	2,81	1,88	2,81	2,13	3,38
Linolsäure	(C 18:2 ω6) g	1,18	0,83	1,24	0,83	1,24	0,67	0,74
α-Linolensäure	(C 18:3 ω3) g	0,24	0,15	0,22	0,15	0,22	0,26	0,20
Eicosapentaensäure	(C 20:5 ω3) g	0,03	0,04	0,06	0,04	0,06	0,02	0,02
Docosahexaensäure	(C 22:6 ω3) g	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	0,01	0,02
weitere ω3 Fettsäuren	g	0,01	–	0,02	–	0,02	0,01	0,01
ω6 : ω3 Fettsäuren - Verhältnis		4:1	4 : 1	3,8 : 1	4 : 1	3,8 : 1	2,3 : 1	3 : 1
Energierelation								
Eiweiß	E%	20	10	10	10	10	15	18
Kohlenhydrate	E%	45	50	50	50	50	53	37
Fett	E%	35	40	40	40	40	32	45
Osmolarität	mosmol/l	300	185	285	180	275	410	270
Osmolalität	mosmol/kg	400	220	340	210	330	500	330

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

SONDENNAHRUNGEN IM DETAIL

per 100 ml bzw. 100 g		Supportan®	Fresubin® hepa	Survimed® renal	Survimed® OPD	Reconvan®
Energie	kcal	130	130	410	100	100
	KJ	546	550	1750	420	420
Eiweiß	g	5,9	4,0	6,5	4,5	5,5
Kohlenhydrate	g	10,4	17,9	86,3	15,0	12,0
Fett	g	7,2	4,8	4,8	2,4	3,3
gesättigte Fettsäuren (SFA)	g	2,80	2,00	1,10	1,50	2,00
MCT	g	2,30	1,70	0,24	1,30	1,90
einfach unges. Fettsäuren (MUFA)	g	3,30	1,40	1,10	0,20	0,20
mehrfach unges. Fettsäuren (PUFA)	g	1,10	1,30	2,60	0,70	1,10
Cholesterin	mg	≤ 5	≤ 0,3	≤ 0,1	≤ 0,7	≤ 6,0
Ballaststoffe	g	1,33	1	–	–	–
Wasser	ml	80	78	–	84	84
Vitamine und sonst. Nährstoffe						
Vitamin A	mg RE	0,20	0,07	0,10	0,05	0,07
ß-Carotin	mg	0,13	0,13	–	0,10	0,13
Total Retinol-Äquivalent	mg RE	0,22	0,092	0,10	0,07	0,092
Vitamin D	µg	1,0	1,0	2,1	0,75	1,0
Vitamin E	mg TE	2,70	1,33	4,20	1,00	1,33
Vitamin K	µg	6,7	6,7	20,8	5,0	6,7
Vitamin C	mg	8,0	6,7	20,8	5,0	6,7
Vitamin B_1	mg	0,13	0,13	0,46	0,10	0,13
Vitamin B_2	mg	0,17	0,17	0,54	0,13	0,17
Niacin	mg	1,6	1,6	3,75	1,2	1,6
Vitamin B_6	mg	0,16	0,16	0,50	0,12	0,16
Vitamin B_{12}	µg	0,27	0,27	1,25	0,20	0,27
Pantothensäure	mg	0,47	0,47	2,50	0,35	0,47
Biotin	µg	5	5	29,2	3,75	5
Folsäure	µg	27	27	83	20	27
Cholin	mg	27	28	–	20	27
Mineralstoffe						
Natrium (Na)	mg (mmol)	160 (7,0)	75 (3,3)	65 (2,8)	133 (5,8)	138 (6,0)
Kalium (K)	mg (mmol)	240 (6,1)	120 (3,1)	75 (1,9)	155 (4,0)	207 (5,3)
Chlorid (Cl)	mg (mmol)	160 (4,5)	71,5 (2,0)	11 (0,3)	117 (3,3)	141 (4,0)
Calcium (Ca)	mg (mmol)	67 (1,7)	80 (2,0)	167 (4,2)	60 (1,5)	80 (2,0)
Phosphor (P)	mg (mmol)	63 (2,0)	53 (1,7)	53 (1,7)	47 (1,5)	60 (1,9)
Magnesium (Mg)	mg (mmol)	27 (1,1)	27 (1,1)	31 (1,3)	20 (0,8)	25 (1,0)
Spurenelemente						
Eisen (Fe)	mg	1,30	1,33	3,75	1,00	1,33
Zink (Zn)	mg	1,20	1,20	3,13	0,90	1,20
Kupfer (Cu)	mg	0,13	0,13	0,42	0,10	0,13
Mangan (Mn)	mg	0,27	0,27	0,63	0,20	0,27
Jodid (I)	µg	13,3	13,3	41,7	10,0	13,3
Chrom (Cr)	µg	6,7	6,7	5,2	5,0	6,7
Molybdän (Mo)	µg	10,0	10,0	14,6	7,5	10,0
Fluor (F)	mg	0,13	0,13	0,05	0,13	0,13
Selen (Se)	µg	6,7	6,7	10,4	5,0	6,7
Aminosäurenmuster						
Isoleucin	g	0,33	0,40	0,26	0,25	0,22
Leucin	g	0,57	1,00	0,44	0,58	0,42
Lysin	g	0,48	0,20	0,41	0,46	0,21
Methionin	g	0,16	0,05	0,08	0,12	0,10
Phenylalanin	g	0,30	0,15	0,20	0,19	0,29
Threonin	g	0,27	0,11	0,26	0,26	0,16
Tryptophan	g	0,07	0,04	0,06	0,06	0,05
Valin	g	0,41	0,55	0,29	0,28	0,28
Histidin	g	0,18	0,08	0,09	0,10	0,12
Arginin*	g	0,20	0,44	0,41	0,16	0,67
Glutamin*	g	0,38	0,24	0,22	0,04	1,02
Cystein*	g	0,05	0,03	0,08	0,10	0,06
Tyrosin*	g	0,29	0,13	0,10	0,20	0,20
Serin*	g	0,34	0,16	0,28	0,23	0,31
unentbehrliche und bedingt* unentbehrliche Aminosäuren	**g**	**4,03**	**3,58**	**3,16**	**3,03**	**4,11**
Alanin	g	0,24	0,11	0,50	0,29	0,13
Asparagin und Asparaginsäure	g	0,48	0,27	0,59	0,49	0,22
Glutaminsäure	g	0,83	0,32	0,81	0,70	0,77
Glycin	g	0,14	0,09	0,76	0,13	0,12
Prolin	g	0,51	0,21	0,70	0,24	0,66
entbehrliche Aminosäuren	**g**	**2,20**	**1,00**	**3,36**	**1,85**	**1,90**
Kohlenhydrate						
Glukose	g	0,17	0,27	1,63	0,07	0,05
Fruktose	g	0,03	–	–	–	–
Maltose	g	0,25	0,45	3,75	0,13	0,30
Laktose	g	≤ 0,04	≤ 0,01	≤ 0,3	≤ 0,05	≤ 0,01
Saccharose	g	0,04	–	10,28	–	–
Oligo- und Polysaccharide	g	9,57	17,18	70,26	12,57	11,63
Stärke	g	0,32	–	–	2,25	–
Fettsäurenmuster						
Capronsäure (C 6:0)		–	0,02	–	–	–
Caprylsäure (C 8:0)	g	1,35	0,91	0,14	0,75	1,08
Caprinsäure (C 10:0)	g	0,90	0,64	0,10	0,52	0,75
Laurinsäure (C 12:0)	g	–	0,02	–	0,02	0,03
Myristinsäure (C 14:0)	g	–	–	–	0,01	–
Palmitinsäure (C 16:0)	g	0,27	0,20	0,50	0,12	0,08
Palmitoleinsäure (C 16:1 ω7)	g	–	–	–	0,01	0,02
Stearinsäure (C 18:0)	g	0,13	0,08	0,22	0,04	0,03
Ölsäure (C 18:1 ω9)	g	2,95	1,32	1,01	0,23	0,18
Linolsäure (C 18:2 ω6)	g	0,72	0,98	2,50	0,52	0,69
α-Linolensäure (C 18:3 ω3)	g	0,09	0,25	0,09	0,11	0,07
Eicosapentaensäure (C 20:5 ω3)	g	0,10	–	–	0,02	0,15
Docosahexaensäure (C 22:6 ω3)	g	0,07	–	–	0,01	0,10
weitere ω3 Fettsäuren	g	0,03	–	–	0,01	0,02
ω6 : ω3 Fettsäuren - Verhältnis		2,5:1	4:1	27,8:1	3,6:1	2:1
Energierelation						
Eiweiß	E%	18	12	6	18	22
Kohlenhydrate	E%	32	55	84	60	48
Fett	E%	50	33	10	22	30
Osmolarität	mosmol/l	350	360-385[2)]	470[1)]	350	270
Osmolalität	mosmol/kg	450	470-500[2)]	600[1)]	440	320

[1)] bei Zubereitung mit 200 ml Wasser pro Beutel [2)] geschmacksabhängig

TRINKNAHRUNGEN IM DETAIL

per 100 ml		Fresubin® original DRINK	Fresubin® energy DRINK	Fresubin® energy fibre DRINK
Geschmacksrichtung		Schokolade, Vanille, Pfirsich, Nuss	Vanille, Waldfrucht, Ananas, Karamel, Erdbeere	Schokolade, Banane, Cappuccino, Lemon, Erdbeere
Energie	kcal	100	150	150
	KJ	420	630	630
Eiweiß	g	3,8	5,6	5,6
Kohlenhydrate	g	13,8	18,8	18,8
Fett	g	3,4	5,8	5,8
gesättigte Fettsäuren (SFA)	g	0,3	1,3	1,3
MCT	g	–	0,8	0,8
einfach unges. Fettsäuren (MUFA)	g	2,2	2,8	2,8
mehrfach unges. Fettsäuren (PUFA)	g	0,9	1,7	1,7
Cholesterin	mg	≤ 0,8	≤ 5	≤ 4,0
Ballaststoffe	g	–/0,35 Schokolade	–	2
Wasser	ml	84	78	78
Vitamine und sonst. Nährstoffe				
Vitamin A	mg RE	0,12	0,12	0,12
ß-Carotin	mg	0,3	0,3	0,3
Total Retinol-Äquivalent	mg RE	0,17	0,17	0,17
Vitamin D	µg	2,0	2,0	2,0
Vitamin E	mg TE	3	3	3
Vitamin K	µg	16,7	16,7	16,7
Vitamin C	mg	15	15	15
Vitamin B_1	mg	0,23	0,23	0,23
Vitamin B_2	mg	0,32	0,32	0,32
Niacin	mg	3,0	3,0	3,0
Vitamin B_6	mg	0,33	0,33	0,33
Vitamin B_{12}	µg	0,6	0,6	0,6
Pantothensäure	mg	1,2	1,2	1,2
Biotin	µg	7,5	7,5	7,5
Folsäure	µg	50,0	50,0	50,0
Cholin	mg	20,0	26,7	26,7
Mineralstoffe				
Natrium (Na)	mg (mmol)	75 (3,3)	80 (3,5)	80 (3,5)
Kalium (K)	mg (mmol)	125 (3,2)	175 (4,5)	175 (4,5)
Chlorid (Cl)	mg (mmol)	85 (2,4)	125 (3,5)	125 (3,5)
Calcium (Ca)	mg (mmol)	60 (1,5)	53 (1,3)	53 (1,3)
Phosphor (P)	mg (mmol)	47 (1,5)	50 (1,6)	50 (1,6)
Magnesium (Mg)	mg (mmol)	20 (0,8)	23 (0,9)	23 (0,9)
Spurenelemente				
Eisen (Fe)	mg	2	2	2
Zink (Zn)	mg	1,5	1,5	1,5
Kupfer (Cu)	mg	0,3	0,3	0,3
Mangan (Mn)	mg	0,4	0,4	0,4
Jodid (I)	µg	30	30	30
Chrom (Cr)	µg	10	10	10
Molybdän (Mo)	µg	15	15	15
Fluor (F)	mg	0,2	0,2	0,2
Selen (Se)	µg	10	10	10
Aminosäurenmuster				
Isoleucin	g	0,22	0,34	0,34
Leucin	g	0,39	0,58	0,58
Lysin	g	0,31	0,50	0,49
Methionin	g	0,11	0,16	0,15
Phenylalanin	g	0,20	0,28	0,29
Threonin	g	0,17	0,30	0,29
Tryptophan	g	0,05	0,08	0,08
Valin	g	0,29	0,42	0,41
Histidin	g	0,13	0,16	0,16
Arginin*	g	0,17	0,19	0,23
Glutamin*	g	0,41	0,52	0,52
Cystein*	g	0,02	0,05	0,05
Tyrosin*	g	0,21	0,29	0,28
Serin*	g	0,25	0,36	0,36
unentbehrliche und bedingt* unentbehrliche Aminosäuren	**g**	**2,93**	**4,23**	**4,23**
Alanin	g	0,14	0,21	0,22
Asparagin und Asparaginsäure	g	0,31	0,47	0,50
Glutaminsäure	g	0,47	0,71	0,72
Glycin	g	0,10	0,11	0,14
Prolin	g	0,41	0,55	0,52
entbehrliche Aminosäuren	**g**	**1,43**	**2,05**	**2,10**

		Vanille Pfirsich	Schok.	Nuss	Wald-frucht	Ananas	Erdbeere	Karamel	Vanille	Banane Lemon Capp.	Schok.	Erdbeere
Kohlenhydrate												
Glukose	g	0,16	0,14	0,16	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25
Fruktose	g	–	–	–	–	–	–	–	–	0,05	0,05	0,05
Maltose	g	0,27	0,23	0,26	0,39	0,39	0,63	0,41	0,41	0,38	0,42	0,60
Laktose	g	≤ 0,007	≤ 0,007	≤ 0,007	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03
Saccharose	g	3,00	4,50	3,30	3,20	3,00	2,32	2,70	2,30	3,06	3,26	3,06
Oligo- und Polysaccharide	g	10,33	8,90	10,04	14,91	15,11	15,54	15,40	15,77	14,52	14,28	14,30
Stärke	g	–	–	–	–	–	–	–	–	0,46	0,46	0,46
Fettsäurenmuster												
Caprylsäure (C 8:0)	g		–				–				–	
Caprinsäure (C 10:0)	g		–				–				–	
Laurinsäure (C 12:0)	g		–				–				–	
Myristinsäure (C 14:0)	g		–				–				–	
Palmitinsäure (C 16:0)	g		0,16				0,28				0,28	
Stearinsäure (C 18:0)	g		0,08				0,14				0,14	
Ölsäure (C 18:1 ω9)	g		2,04				3,57				3,57	
Linolsäure (C 18:2 ω6)	g		0,64				1,13				1,13	
α-Linolensäure (C 18:3 ω3)	g		0,24				0,43				0,43	
Eicosapentaensäure (C 20:5 ω3)	g		–				–				–	
Docosahexaensäure (C 22:6 ω3)	g		–				–				–	
weitere ω3 Fettsäuren	g		–				–				–	
ω6 : ω3 Fettsäuren - Verhältnis			2,6:1				2,6:1				2,6:1	
Energierelation												
Eiweiß	E%		15				15				15	
Kohlenhydrate	E%		55				50				50	
Fett	E%		30				35				35	
Osmolarität	mosmol/l		330				330-360[2)]				310-360[2)]	
Osmolalität	mosmol/kg		380				440-480[2)]				490-540[2)]	

[2)] geschmacksabhängig

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

TRINKNAHRUNGEN IM DETAIL

per 100 ml		Frebini® energy DRINK	Frebini® energy fibre DRINK	Fresubin® protein energy DRINK		Diben® DRINK
Geschmacksrichtung		Banane, Erdbeere	Kakao	Walderdbeere, Nuss, Vanille	Schokolade	Cappuccino, Waldfrucht, Karamel
Energie	kcal	150	150	150		90
	KJ	630	630	630		380
Eiweiß	g	3,75	3,75	10		4,0
Kohlenhydrate	g	18,8	18,8	12,4		8,3
Fett	g	6,65	6,65	6,7		4,5
gesättigte Fettsäuren (SFA)	g	1,87	1,87	0,6		0,4
MCT	g	1,2	1,2	–		–
einfach unges. Fettsäuren (MUFA)	g	3,14	3,14	4,9		3,2
mehrfach unges. Fettsäuren (PUFA)	g	1,64	1,64	1,2		0,9
Cholesterin	mg	≤ 3	≤ 3	≤ 7		≤ 1
Ballaststoffe	g	–	1,13	0	0,5	2
Wasser	ml	79	79	79		87
Vitamine und sonst. Nährstoffe						
Vitamin A	mg RE	0,07	0,07	0,15		0,108
ß-Carotin	mg	0,15	0,15	0,375		0,67
Total Retinol-Äquivalent	mg RE	0,093	0,093	0,21		0,22
Vitamin D	µg	1,1	1,1	2,5		1,8
Vitamin E	mg TE	1,5	1,5	3,75		6,7
Vitamin K	µg	5,25	5,25	21		18
Vitamin C	mg	9	9	18,8		17
Vitamin B_1	mg	0,3	0,3	0,3		0,2
Vitamin B_2	mg	0,3	0,3	0,4		0,3
Niacin	mg	1,5	1,5	3,75		2,7
Vitamin B_6	mg	0,14	0,14	0,43		0,3
Vitamin B_{12}	µg	0,3	0,3	0,75		0,5
Pantothensäure	mg	0,6	0,6	1,5		1,1
Biotin	µg	7,5	7,5	9,4		6,7
Folsäure	µg	33,0	33,0	62,5		45
Cholin	mg	22,5	22,5	–		20
Mineralstoffe						
Natrium (Na)	mg (mmol)	75 (3,3)	75 (3,3)	50 (2,2)		77 (3,3)
Kalium (K)	mg (mmol)	150 (3,8)	155 (4,0)	150 (3,8)		130 (3,3)
Chlorid (Cl)	mg (mmol)	150 (4,2)	150 (4,2)	77 (2,2)		118 (3,3)
Calcium (Ca)	mg (mmol)	90 (2,2)	93 (2,2)	205 (5,1)		80 (2,0)
Phosphor (P)	mg (mmol)	75 (2,4)	75 (2,4)	120 (3,9)		47 (1,5)
Magnesium (Mg)	mg (mmol)	16 (0,7)	16 (0,7)	35 (1,4)		28 (1,2)
Spurenelemente						
Eisen (Fe)	mg	1,35	1,35	2,5		1,8
Zink (Zn)	mg	1,35	1,35	2		1,35
Kupfer (Cu)	mg	0,15	0,15	0,375		0,27
Mangan (Mn)	mg	0,18	0,18	0,5		0,36
Jodid (I)	µg	15,00	15,00	37,5		27
Chrom (Cr)	µg	6,00	6,00	12,5		27
Molybdän (Mo)	µg	5,25	5,25	18,8		13,5
Fluor (F)	mg	0,12	0,12	0,25		0,18
Selen (Se)	µg	3,75	3,75	13,5		9
Aminosäurenmuster						
Isoleucin	g	0,24	0,24	0,6		0,23
Leucin	g	0,41	0,41	0,99		0,43
Lysin	g	0,34	0,34	0,83		0,34
Methionin	g	0,11	0,11	0,26		0,12
Phenylalanin	g	0,20	0,20	0,50		0,22
Threonin	g	0,21	0,21	0,47		0,18
Tryptophan	g	0,06	0,06	0,17		0,06
Valin	g	0,29	0,29	0,67		0,31
Histidin	g	0,11	0,11	0,28		0,14
Arginin*	g	0,14	0,14	0,36		0,16
Glutamin*	g	0,33	0,33	0,92		0,44
Cystein*	g	0,03	0,03	0,08		0,02
Tyrosin*	g	0,20	0,20	0,52		0,23
Serin*	g	0,26	0,26	0,57		0,27
unentbehrliche und bedingt* unentbehrliche Aminosäuren	**g**	**2,93**	**2,93**	**7,22**		**3,15**
Alanin	g	0,15	0,15	0,35		0,14
Asparagin und Asparaginsäure	g	0,34	0,34	0,81		0,31
Glutaminsäure	g	0,52	0,52	1,31		0,50
Glycin	g	0,08	0,08	0,20		0,09
Prolin	g	0,38	0,38	1,01		0,46
entbehrliche Aminosäuren	**g**	**1,47**	**1,47**	**3,68**		**1,50**

						Cappuccino	Waldfrucht	Karamel
Kohlenhydrate								
Glukose	g	0,23	0,25	0,08–0,09		0,01	0,01	0,01
Fruktose	g	–	0,02	–		2,03	2,10	2,10
Maltose	g	0,39	0,40	0,13–0,16		0,01	0,01	0,01
Laktose	g	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,20		0,01	0,01	0,01
Saccharose	g	3,10	3,13	6,0–6,7	7,0	0,12	0,06	0,06
Oligo- und Polysaccharide	g	15,00	14,80	5,34–6,01	4,83	0,43	0,43	0,43
Stärke	g	–	–	–	0,23	5,73	5,73	5,73
Fettsäurenmuster								
Caprylsäure (C 8:0)	g	0,77	0,77	0,002		–		
Caprinsäure (C 10:0)	g	0,53	0,53	0,004		–		
Laurinsäure (C 12:0)	g	0,02	0,02	0,004		–		
Myristinsäure (C 14:0)	g	–	–	0,013		–		
Palmitinsäure (C 16:0)	g	0,34	0,34	0,303	0,337	0,19		
Stearinsäure (C 18:0)	g	0,22	0,22	0,190	0,243	0,17		
Ölsäure (C 18:1 ω9)	g	3,10	3,10	4,680	4,625	3,21		
Linolsäure (C 18:2 ω6)	g	1,30	1,30	0,958	0,934	0,57		
α-Linolensäure (C 18:3 ω3)	g	0,34	0,34	0,221	0,214	0,20		
Eicosapentaensäure (C 20:5 ω3)	g	–	–	–		–		
Docosahexaensäure (C 22:6 ω3)	g	–	–	–		–		
weitere ω3 Fettsäuren	g	–	–	–		–		
ω6 : ω3 Fettsäuren - Verhältnis		3,8:1	3,8:1	4:1		3:1		
Energierelation								
Eiweiß	E%	10	10	27		18		
Kohlenhydrate	E%	50	50	33		37		
Fett	E%	40	40	40		45		
Osmolarität	mosmol/l	330	330	380		280		
Osmolalität	mosmol/kg	430	430	500		330		

per 100 ml		Supportan® DRINK			ProvideXtra® DRINK					
Geschmacksrichtung		Trop. Früchte	Cappuccino	Gemüse-creme	Johannis-beere	Kirsche	Orange-Ananas	Limone	Apfel	Tomate
Energie	kcal		130				125			125
	KJ		546				525			525
Eiweiß	g		5,9				3,75			3,75
Kohlenhydrate	g		10,4				27,5			27,5
Fett	g		7,2				–			–
gesättigte Fettsäuren (SFA)	g		2,9				–			–
MCT	g		2,3				–			–
einfach unges. Fettsäuren (MUFA)	g		3,2				–			–
mehrfach unges. Fettsäuren (PUFA)	g		1,1				–			–
Cholesterin	mg		≤ 8				–			–
Ballaststoffe	g		1,33		–	–	–	–	–	1
Wasser	ml		80				81			81
Vitamine und sonst. Nährstoffe										
Vitamin A	mg RE		0,183				0,15			0,15
ß-Carotin	mg		0,3				–			–
Total Retinol-Äquivalent	mg RE		0,233				0,15			0,15
Vitamin D	µg		2,0				2,5			2,5
Vitamin E	mg TE		3				3,75			3,75
Vitamin K	µg		16,7				25			25
Vitamin C	mg		15				18,8			18,8
Vitamin B_1	mg		0,23				0,3			0,3
Vitamin B_2	mg		0,32				0,4			0,4
Niacin	mg		3,0				3,75			3,75
Vitamin B_6	mg		0,33				0,43			0,43
Vitamin B_{12}	µg		0,6				0,75			0,75
Pantothensäure	mg		1,2				1,5			1,5
Biotin	µg		7,5				9,4			9,4
Folsäure	µg		50,0				62,5			62,5
Cholin	mg		26,7				–			–
Mineralstoffe										
Natrium (Na)	mg (mmol)	80 (3,5)	80 (3,5)	160 (7,0)			45 (2)			95 (4)
Kalium (K)	mg (mmol)	172 (4,4)	172 (4,4)	240 (6,1)			45 (1,2)			75 (2)
Chlorid (Cl)	mg (mmol)	124 (3,5)	124 (3,5)	160 (4,5)			30 (0,8)			130 (4)
Calcium (Ca)	mg (mmol)	50 (1,2)	50 (1,2)	67 (1,7)			40 (1,0)			40 (1,0)
Phosphor (P)	mg (mmol)	50 (1,6)	50 (1,6)	62 (2,0)			40 (1,3)			40 (1,3)
Magnesium (Mg)	mg (mmol)	22 (0,9)	22 (0,9)	27 (1,1)			31,3 (1,3)			31,3 (1,3
Spurenelemente										
Eisen (Fe)	mg		2				2,5			2,5
Zink (Zn)	mg		1,5				1,88			1,88
Kupfer (Cu)	mg		0,3				0,375			0,375
Mangan (Mn)	mg		0,4				0,5			0,5
Jodid (I)	µg		30				37,5			37,5
Chrom (Cr)	µg		10				12,5			12,5
Molybdän (Mo)	µg		15				18,8			18,8
Fluor (F)	mg		0,2				0,25			0,25
Selen (Se)	µg		10				12,5			12,5
Aminosäurenmuster										
Isoleucin	g		0,36				0,15			0,18
Leucin	g		0,61				0,25			0,29
Lysin	g		0,51				0,29			0,32
Methionin	g		0,17				0,04			0,04
Phenylalanin	g		0,29				0,16			0,18
Threonin	g		0,31				0,15			0,17
Tryptophan	g		0,08				0,03			0,03
Valin	g		0,43				0,17			0,20
Histidin	g		0,17				0,10			0,11
Arginin*	g		0,21				0,32			0,33
Glutamin*	g		0,51				s.u.			s.u.
Cystein*	g		0,05				0,03			0,03
Tyrosin*	g		0,30				0,13			0,14
Serin*	g		0,37				0,20			0,24
unentbehrliche und bedingt* unentbehrliche Aminosäuren	**g**		**4,37**				**2,02**			
Alanin	g		0,22				0,16			0,19
Asparagin und Asparaginsäure	g		0,49				0,47			0,55
Glutaminsäure, z.T. plus Glutamin*	g		0,74				0,78			0,95
Glycin	g		0,12				0,16			0,20
Prolin	g		0,56				0,17			0,20
entbehrliche Aminosäuren	**g**		**2,13**				**1,74**			

		Trop. Früchte	Cappuccino	Gemüse-creme	Johannis-beere	Kirsche	Orange-Ananas	Limone	Apfel	Tomate	
Kohlenhydrate											
Glukose	g	0,12	0,12	0,17	0,7	0,7	0,5	0,4	0,6	0,8	
Fruktose	g	0,03	0,03	0,03	0,3	0,2	0,1	–	0,5	0,3	
Maltose	g	0,17	0,17	0,25	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	
Laktose	g	0,04	0,04	0,05	–	–	–	–	–	–	
Saccharose	g	3,24	3,24	0,07	7,1	5,6	5,7	5,5	5,6	0,9	
Oligo- und Polysaccharide	g	6,81	6,81	9,51	18,4	19,9	20,1	20,5	19,7	24,2	
Stärke	g	—	–	0,34	–	–	–	–	–	–	
Fettsäurenmuster											
Caprylsäure (C 8:0)	g		1,35					–		–	
Caprinsäure (C 10:0)	g		0,90					–		–	
Laurinsäure (C 12:0)	g		–					–		–	
Myristinsäure (C 14:0)	g		–					–		–	
Palmitinsäure (C 16:0)	g		0,27					–		–	
Stearinsäure (C 18:0)	g		0,13					–		–	
Ölsäure (C 18:1 ω9)	g		2,95					–		–	
Linolsäure (C 18:2 ω6)	g		0,72					–		–	
α-Linolensäure (C 18:3 ω3)	g		0,09					–		–	
Eicosapentaensäure (C 20:5 ω3)	g		0,10					–		–	
Docosahexaensäure (C 22:6 ω3)	g		0,07					–		–	
weitere ω3 Fettsäuren	g		0,03					–		–	
ω6 : ω3 Fettsäuren - Verhältnis			2,5:1					–		–	
Energierelation											
Eiweiß	E%		18					12		12	
Kohlenhydrate	E%		32					88		88	
Fett	E%		50					–		–	
Osmolarität	mosmol/l	290	300	290	650	490	580	510	550	540	
Osmolalität	mosmol/kg	370	390	370	830	630	740	650	710	675	

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

SPEZIALPRODUKTE IM DETAIL

per 100 ml bzw. 100 g		Calshake®			Eiweiß-konzentrat	Thick & Easy®	Intestamin®
Geschmacksrichtung		Erdbeere, Vanille, Banane	Schokolade	Neutral			nicht trinkbar!
Energie	kcal	495	480	505	365	373	50
	KJ	2077	2012	2116	1550	1561	210
Eiweiß	g	4,3	4,4	4,7	> 60,0	0,4	8,5
Kohlenhydrate	g	64,9–65,1	63,9	64,8	< 30,0	92,6	3,75
Fett	g	24,4	23,0	25,3	< 1,0	< 0,1	0,2
gesättigte Fettsäuren (SFA)	g	15,4	14,4	16,0	–	–	0,17
MCT	g	1,0	1,0		–	–	–
einfach unges. Fettsäuren (MUFA)	g	8,8	8,3	4,3	–	–	–
mehrfach unges. Fettsäuren (PUFA)	g	–	–	–	–	–	–
Cholesterin	mg	–	–	–	–	–	–
Ballaststoffe	g	–	1,9	–	–	–	–
Wasser	ml				–	–	91
Vitamine und sonst. Nährstoffe							
Vitamin A	mg RE[1]	–	–	–	–	–	–
ß-Carotin	mg	▲	▲	▲	–	–	2
Total Retinol-Äquivalent	mg RE	▲	▲	▲	–	–	0,33
Vitamin D	µg	▲	▲	▲	–	–	–
Vitamin E	mg TE[2]	▲	▲	▲	–	–	100
Vitamin K	µg	▲	▲	▲	–	–	–
Vitamin C	mg	▲	▲	▲	–	–	300
Vitamin B_1	mg	▲	▲	▲	–	–	–
Vitamin B_2	mg	▲	▲	▲	–	–	–
Niacin	mg	▲	▲	▲	–	–	–
Vitamin B_6	mg	▲	▲	▲	–	–	–
Vitamin B_{12}	µg	▲	▲	▲	–	–	–
Pantothensäure	mg	▲	▲	▲	–	–	–
Biotin	µg	▲	▲	▲	–	–	–
Folsäure	µg	▲	▲	▲	–	–	–
Cholin	mg	▲	▲	▲	–	–	–
Mineralstoffe							
Natrium (Na)	mg (mmol)	66 (2,9)	50 (2,2)	71 (3,1)	300 (13,1)	174 (6,7)	92
Kalium (K)	mg (mmol)	470 (12,0)	590 (15,1)	495 (12,7)	900 (23,0)	–	52
Chlorid (Cl)	mg (mmol)	▲	▲	▲	600 (16,9)	–	–
Calcium (Ca)	mg (mmol)	180 (4,5)	170 (4,7)	202 (5,0)	1350 (33,7)	4,5 (0,1)	–
Phosphor (P)	mg (mmol)	220 (7,1)	220 (7,1)	249 (8,0)	850 (27,4)	24 (0,8)	–
Magnesium (Mg)	mg (mmol)	7 (0,3)	30 (1,2)	8 (0,3)	–	–	–
Spurenelemente							
Eisen (Fe)	mg	▲	▲	▲	–	–	–
Zink (Zn)	mg	▲	▲	▲	–	–	4
Kupfer (Cu)	mg	▲	▲	▲	–	–	–
Mangan (Mn)	mg	▲	▲	▲	–	–	–
Jodid (I)	µg	▲	▲	▲	–	–	–
Chrom (Cr)	µg	▲	▲	▲	–	–	–
Molybdän (MO)	µg	▲	▲	▲	–	–	–
Fluor (F)	mg	▲	▲	▲	–	–	–
Selen (Se)	µg	▲	▲	▲	–	–	60
Aminosäurenmuster							
Isoleucin	g				5,7		–
Leucin	g				8,7		–
Lysin	g				6,9		–
Methionin	g				2,2		–
Phenylalanin	g				4,4		–
Threonin	g				4,1		–
Tryptophan	g				1,3		–
Valin	g				6,2		–
Histidin	g				2,4		–
Arginin*	g				3,3		–
Glutamin*	g				21,1		6,0
Cystein*	g				0,8		–
Tyrosin*	g				4,6		–
Serin*	g				5,4	–	–
unentbehrliche und bedingt* unentbehrliche Aminosäuren	**g**				**77,1**		**6,0**
Alanin	g				3,6		1,3
Asparagin und Asparaginsäure	g				7,5		–
Glutaminsäure	g				21,1		–
Glycin	g				2,1		2,0
Prolin	g				9,8		–
entbehrliche Aminosäuren	**g**				**44,1**		**3,3**
Kohlenhydrate							
Glukose	g	–	–	–	–	–	0,02
Fruktose	g	–	–	–	–	–	–
Maltose	g	–	–	–	–	–	0,04
Laktose	g	3–3,3	1,8	3,6	≤ 30,0	–	–
Saccharose	g	1–2,3	6,1		–	–	–
Oligo- und Polysaccharide	g	–	–		–	–	3,69
Stärke	g	–	–	–	–	92,6	–
Fettsäurenmuster							
Buttersäure (C 4:0)	g	–	–	–	–	–	0,2
Caprylsäure (C 8:0)	g	0,7	0,7	0,6	–	–	–
Caprinsäure (C 10:0)	g	0,3	0,3	0,3	–	–	–
Palmitinsäure (C 16:0)	g	10,5	9,7	10,6	–	–	–
Stearinsäure (C 18:0)	g	3,5	3,4	4,3	–	–	–
Ölsäure (C 18:1 ω9)	g	8,8	8,3	4,9	–	–	–
Linolsäure (C 18:2 ω6)	g	–	–	0,07	–	–	–
α-Linolensäure (C 18:3 ω3)	g	–	–	–	–	–	–
Eicosapentaensäure (C 20:5 ω3)	g	–	–	–	–	–	–
Docosahexaensäure (C 22:6 ω3)	g	–	–	–	–	–	–
weitere ω3 Fettsäuren	g	–	–	–	–	–	–
ω6 : ω3 Fettsäuren	Verhältnis	–	–	–	–	–	–
Energierelation							
Eiweiß	E%	3,4	3,7	3,4	–		68
Kohlenhydrate	E%	52,4	53,2	51,3	–		30
Fett	E%	44,2	43,1	45,0	–		2
Osmolarität	mosmol/l	910 (E), 940 (V), 770 (B)	770	435	–		390
Osmolalität	mosmol/kg	–	–	–	–		445

▲ eingebracht entsprechend dem natürlichen Gehalt der Rohstoffe

Das Leistungsspektrum von FRESUDAT®

- Screening zur Abschätzung des Mangelernährungsrisikos nach Kondrup (NRS 2002)[1]
- Patientenindividuelle Bedarfsermittlung (Proteine, Kohlenhydrate, Fette, Wasser)
- Indikationsbezogene Produktempfehlung
- Kombination von enteraler und parenteraler Ernährung als Teile einer umfassenden Ernährungstherapie
- Ermittlung von individuellen Einschleichphasen und Therapieplänen
- Lückenlose, patientenindividuelle Dokumentation einer Ernährungstherapie
- Grundlage aller Berechnungen sind die aktuell gültigen Empfehlungen der jeweiligen Fachgesellschaften

1. Kondrup J, Allison SP, Elia M, Vellas B, Plauth M; Educational and Clinical Practice Committee, European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN). ESPEN guidelines for nutrition screening 2002. Clin Nutr. 2003 Aug;22(4):415-21.

Ernährungstherapie – so einfach!

FRESUDAT® Leitlinienbasiert.

Ernährungstherapie

Ich kann's mit FRESUDAT

Fresenius Kabi

Caring for Life

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

INDIKATIONEN DER SONDENNAHRUNGEN VON A–Z

Indikationen bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung / Produkte	Fresubin® 1200 complete	Fresubin® original fibre	Fresubin® energy fibre	Fresubin® original	Fresubin® energy	Frebini® original fibre	Frebini® energy fibre	Frebini® original	Frebini® energy	Fresubin® HP energy	Fresubin® soya fibre	Diben®	Supportan®	Reconvan®	Intestamin®	Fresubin® hepa	Survimed® renal	Survimed® OPD
Apallisches Syndrom	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Apoplexie	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ARDS (akutes respiratorisches Dysstresssyndrom)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
Ballaststoffunverträglichkeit	–	–	–	●	●	–	–	●	●	○	–	–	–	○	○	–	○	○
Beatmung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Chronisch-entzündliche Darmerkrankung (CED)	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Chronisch-obstruktive Lungenerkrankungen (COPD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Colitis ulcerosa	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Dekubitus	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
Diabetes mellitus	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
Dialyse	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dysphagie	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Eiweißbedarf erhöht	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
Eiweißrestriktion	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Elektrolytrestriktion	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Energiebedarf erhöht	○	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Ernährungsaufbau nach TPN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
Fettverwertungsstörungen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Flüssigkeitsrestriktion	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○
Fruktoseintoleranz	–	–	–	○	–	–	–	○	–	○	–	–	–	○	○	○	–	○
Gestörte Darmflora, z.B. nach Antibiotikatherapie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gicht (Purinrestriktion)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○
Gestörte Glukosetoleranz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
Hepatische Enzephalopathie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Herzinsuffizienz	○	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
HIV / AIDS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Kachexie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Konsumierende Erkrankungen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○

Indikationen bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung / Produkte	Fresubin® 1200 complete	Fresubin® original fibre	Fresubin® energy fibre	Fresubin® original	Fresubin® energy	Frebini® original fibre	Frebini® energy fibre	Frebini® original	Frebini® energy	Fresubin® HP energy	Fresubin® soya fibre	Diben®	Supportan®	Reconvan®	Intestamin®	Fresubin® hepa	Survimed® renal	Survimed® OPD
Kurzdarmsyndrom (Stabilisierungsphase)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Laktoseintoleranz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Leberzirrhose	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Malabsorption/ Maldigestion	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	○	○	–	○	●
Multiorgandysfunktionssyndrom (MODS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Milcheiweißunverträglichkeit	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	○	○	–	–	○
Morbus Crohn, akuter Schub	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Mukoviszidose	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Mukositis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Natriumrestriktion	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○
Neurologische Erkrankungen	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Niereninsuffizienz* (prädialytisch)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	●	–
Onkologische Erkrankungen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Pankreasinsuffizienz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Pankreatitis, akute*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	●	–	○	●
Pankreatitis, chronische	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Polytrauma	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
Postaggressionsstoffwechsel	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
Postoperative Ernährung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
Präoperative Ernährung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
Respiratorische Insuffizienz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Sepsis	–	–	–	○	○	–	–	○	○	○	–	–	–	–	●	–	○	○
SIRS (systemisches Inflammationssyndrom)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
Strahlenenteritis	–	–	–	○	○	–	–	○	○	○	–	–	–	○	○	–	○	●
Tumorerkrankung / Tumorkachexie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Verbrennungen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○
Wundheilungsstörungen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Zöliakie, Sprue (glutenfrei)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○

*in Abhängigkeit vom Krankheitsstadium und Volumen der Nahrung

● besonders geeignet

○ geeignet

– nicht geeignet

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

INDIKATIONEN DER TRINKNAHRUNGEN UND SPEZIALPRODUKTE VON A–Z

Indikationen bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung / Produkte	Fresubin® energy DRINK	Fresubin® energy fibre DRINK	Frebini® energy fibre DRINK	Frebini® energy DRINK	Fresubin® original DRINK	Fresubin® protein energy DRINK	Diben® DRINK	Supportan® DRINK	Fresubin® hepa	Survimed® renal	ProvideXtra® DRINK	Calshake®	Eiweißkonzentrtat	Thick & Easy®
Ballaststoff-unverträglichkeit	●	—	—	●	○	●	—	—	—	○	○	○	○	○
Chronisch-entzündliche Darmerkrankung (CED)	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
Chronisch-obstruktive Lungenerkrankungen (COPD)	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Colitis ulcerosa	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
Dekubitus	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Diabetes mellitus	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Dialyse	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dysphagie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Eiweißbedarf erhöht	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Eiweißrestriktion	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
Elektrolytrestriktion	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
Energiebedarf erhöht	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Ernährungsaufbau nach TPN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Fettverwertungstörungen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Flüssigkeitsrestriktion	●	●	●	●	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○
Fruktoseintoleranz	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	○	○
Gestörte Darmflora, z.B. nach Antibiotikatherapie	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gicht (Purinrestriktion)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gestörte Glukose-toleranz	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Hepatische Enzephalopathie	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Herzinsuffizienz	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
HIV / AIDS	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○
Kachexie	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
Konsumierende Erkrankungen	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Kurzdarmsyndrom (Stabilisierungsphase)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Laktoseintoleranz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	—	—	○
Leberzirrhose	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Malabsorption/ Maldigestion	—	—	—	—	○	—	—	—	—	○	●	—	—	○

Indikationen bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung / Produkte	Fresubin® energy DRINK	Fresubin® energy fibre DRINK	Frebini® energy fibre DRINK	Frebini® energy DRINK	Fresubin® original DRINK	Fresubin® protein energy DRINK	Diben® DRINK	Supportan® DRINK	Fresubin® hepa	Survimed® renal	ProvideXtra® DRINK	Calshake®	Eiweißkonzentrtat	Thick & Easy®
Milcheiweiß-unverträglichkeit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	○
Morbus Crohn	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Mukoviszidose	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Mukositis	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
Natriumrestriktion	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○
Neurologische Erkrankungen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Niereninsuffizienz* (prädialytisch)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	○
Onkologische Erkrankungen	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Pankreasinsuffizienz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Pankreatitis, akute*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
Pankreatitis, chronische	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Polytrauma	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Postaggressions-stoffwechsel	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○
Postoperative Ernährung	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○
Präoperative Ernährung	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○
Respiratorische Insuffizienz	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○
Strahlenenteritis	—	—	—	—	○	—	—	—	—	○	●	—	—	—
Tumorerkrankung / Tumorkachexie	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
Verbrennungen	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Wundheilungsstörungen	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Zöliakie, Sprue (glutenfrei)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*in Abhängigkeit vom Krankheitsstadium und Volumen der Nahrung

● besonders geeignet

○ geeignet

— nicht geeignet

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Bestellinformationen SONDENNAHRUNGEN

		Handelsform					Art.-Nr.	PZN
Fresubin® 1200 complete								
	Neutral	8	x	1000	ml	EasyBag	738523 E	0809167
Fresubin® 1500 complete								
	Neutral	5	x	1500	ml	EasyBag	758024 2	6973175
Fresubin® 1800 complete								
	Neutral	5	x	1500	ml	EasyBag	757924 2	6973235
Fresubin® original fibre								
	Neutral	8	x	1000	ml	EasyBag	752723 E	1404188
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	752722 Y	1404194
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	752709 A	1394136
Fresubin® energy fibre								
	Neutral	5	x	1500	ml	EasyBag	752624 2	4406093
	Neutral	8	x	1000	ml	EasyBag	752623 E	1404076
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	752622 Y	1404107
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	752609 A	1394107
Fresubin® original								
	Neutral	8	x	1000	ml	EasyBag	757723 E	1404225
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	757722 Y	1403958
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	757709 A	1348372
Fresubin® energy								
	Neutral	8	x	1000	ml	EasyBag	736823 E	2840514
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	736822 Y	2840483
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	736809 A	2840460
Frebini® original fibre								
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	747022 Y	1554462
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	747009 A	1554539
Frebini® energy fibre								
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	746822 Y	1554574
Frebini® original								
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	746922 Y	2421303
Frebini® energy								
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	746722 Y	2424365
Fresubin® HP energy								
	Neutral	8	x	1000	ml	EasyBag	734823 E	1554427
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	734822 Y	1554404
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	734809 A	1554433
Fresubin® soya fibre								
	Neutral	8	x	1000	ml	EasyBag	713023 E	1027024
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	713022 Y	1027018
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	713009 A	1026929
Diben®								
	Neutral	5	x	1500	ml	EasyBag	759624 2	1468024
	Neutral	8	x	1000	ml	EasyBag	759623 E	1467361
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	759622 Y	1467303
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	759609 A	1466976
Fresubin® hepa								
	Mandarine	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	722709 A	3457361
	Cappuccino	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	722809 A	3457355
Survimed® renal								
	Banane	1	x	6	St.	Beutel	727300 1	1901219
	Banane	12	x	6	St.	Beutel	727300 A	1901225
Supportan®								
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	725122 Y	1565017
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	725109 A	1564986
Reconvan®								
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	725222 Y	1565081
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	725209 A	1565069
Survimed® OPD								
	Neutral	15	x	500	ml	EasyBag	734722 Y	1554321
	Neutral	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	734709 A	1554373

Bestellinformationen TRINKNAHRUNGEN

		Handelsform					Art.-Nr.	PZN
Fresubin® energy DRINK								
	Ananas	30	x	200	ml	Tetrabrik	745600 I	1473887
	Waldfrucht	30	x	200	ml	Tetrabrik	745400 I	1473829
	Erdbeere	30	x	200	ml	Tetrabrik	745300 I	1473841
	Karamel	30	x	200	ml	Tetrabrik	745500 I	1473864
	Vanille	30	x	200	ml	Tetrabrik	745200 I	1473806
	Mischkarton	30	x	200	ml	Tetrabrik	748400 I	1473893

Bestellinformationen TRINKNAHRUNGEN

		Handelsform					Art.-Nr.	PZN
Fresubin® energy fibre DRINK								
	Erdbeere	30	x	200	ml	Tetrabrik	747100 I	1473717
	Lemon	30	x	200	ml	Tetrabrik	747300 I	1473746
	Cappuccino	30	x	200	ml	Tetrabrik	747400 I	1473775
	Schokolade	30	x	200	ml	Tetrabrik	747200 I	1473692
	Banane	30	x	200	ml	Tetrabrik	734900 I	1864197
	Mischkarton	30	x	200	ml	Tetrabrik	748500 I	1473781
Frebini® energy / fibre DRINK								
	Banane	30	x	200	ml	Tetrabrik	725400 I	1565193
	Erdbeere	30	x	200	ml	Tetrabrik	725600 I	1565218
	Kakao	30	x	200	ml	Tetrabrik	725800 I	1565282
	Mischkarton	30	x	200	ml	Tetrabrik	726800 I	1565299
Fresubin® original DRINK								
	Vanille	30	x	200	ml	Tetrabrik	751600 I	1553899
	Vanille	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	751609 A	1564578
	Schokolade	30	x	200	ml	Tetrabrik	751700 I	1553971
	Schokolade	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	751709 A	1564762
	Pfirsich	30	x	200	ml	Tetrabrik	751800 I	1553994
	Pfirsich	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	751809 A	1564785
	Nuss	30	x	200	ml	Tetrabrik	751900 I	1553959
	Nuss	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	751909 A	1564621
	Mischkarton	30	x	200	ml	Tetrabrik	748300 I	2337011
Fresubin® protein energy DRINK								
	Vanille	30	x	200	ml	Tetrabrik	717100 I	2818354
	Schokolade	30	x	200	ml	Tetrabrik	717200 I	2818383
	Walderdbeere	30	x	200	ml	Tetrabrik	717300 I	2818408
	Nuss	30	x	200	ml	Tetrabrik	717400 I	2818420
	Mischkarton	30	x	200	ml	Tetrabrik	713600 I	3820270
Diben® DRINK								
	Cappuccino	30	x	200	ml	Tetrabrik	722200 I	1468461
	Karamel	30	x	200	ml	Tetrabrik	726500 I	1468538
	Waldfrucht	30	x	200	ml	Tetrabrik	726400 I	1468805
	Mischkarton	30	x	200	ml	Tetrabrik	726600 I	1468811
Supportan® DRINK								
	Cappuccino	30	x	200	ml	Tetrabrik	727100 I	3094800
	Gemüsecreme	30	x	200	ml	Tetrabrik	727000 I	3094533
	Trop. Früchte	30	x	200	ml	Tetrabrik	726900 I	3094728
	Mischkarton	30	x	200	ml	Tetrabrik	728500 I	3094668
ProvideXtra® DRINK								
	Johannisbeere	30	x	200	ml	Tetrabrik	723000 I	1565129
	Kirsche	30	x	200	ml	Tetrabrik	723200 I	1565141
	Orange-Ananas	30	x	200	ml	Tetrabrik	723400 I	1565164
	Limone	30	x	200	ml	Tetrabrik	726200 I	1026958
	Apfel	30	x	200	ml	Tetrabrik	726300 I	1026970
	Tomate	30	x	200	ml	Tetrabrik	738700 I	1975100
	Mischkarton	30	x	200	ml	Tetrabrik	726700 I	1565170

Bestellinformationen SPEZIALPRODUKTE

		Handelsform					Art.-Nr.	PZN
Calshake®								
	Schokolade	1	x	7	St.	Beutel	795113 1	1646833
	Schokolade	6	x	7	St.	Beutel	795113 3	1647011
	Banane	1	x	7	St.	Beutel	795114 1	1646856
	Banane	6	x	7	St.	Beutel	795114 3	1647040
	Erdbeere	1	x	7	St.	Beutel	795115 1	1646767
	Erdbeere	6	x	7	St.	Beutel	795115 3	1646945
	Vanille	1	x	7	St.	Beutel	795116 1	1646804
	Vanille	6	x	7	St.	Beutel	795116 3	1647005
	Neutral	1	x	7	St.	Beutel	795117 1	0647026
	Neutral	6	x	7	St.	Beutel	795117 3	4349751
Eiweißkonzentrat								
	Neutral	1	x	425	g	Dose	792159 1	1861767
	Neutral	6	x	425	g	Dose	792159 3	1861773
Intestamin®								
	nicht trinkbar	15	x	500	ml	EasyBag	714722 Y	3042660
	nicht trinkbar	12	x	500	ml	Kronkorkenfl.	714709 A	3042559
Thick & Easy®								
	Neutral	1	x	225	g	Dose	791768 1	1348343
	Neutral	12	x	225	g	Dose	791768 A	1348366
	Neutral	100	x	9	g	Sachet	791766 1	2562848

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Ernährungspumpen

Artikel	Verp.-Einh.	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelverz.[1]
Ernährungspumpen				
APPLIX Smart	1x 1 St.	7751901	1600015	0399062003
APPLIX Vision	1x 1 St.	7751801	1600044	0399062010
APPLIX Pumpenzubehör				
APPLIX Infusionsständer	1x 1 St.	2877851	4874279	0399090005
APPLIX Tischständer universal	1x 1 St.	7751081	1641706	0399090006
APPLIX Aufhängevorrichtung	1x 1 St.	7982071	1641698	0399990017
APPLIX Schwesternrufkabel	1x 1 St.	7751761	2470431	–
APPLIX Nachrüstsatz für Tischständer 7751121	1x 1 St.	7982101	1641712	0399990018

Überleitsysteme

Artikel	Verp.-Einh.	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelverz.[1]
APPLIX Pumpensets für APPLIX Smart/Vision				
APPLIX Pumpenset EasyBag	30x 1 St.	7751731	1600021	0399072017
APPLIX Pumpenset VarioLine	30x 1 St.	7751691	1600038	0399072018
APPLIX Pumpenset Beutel	30x 1 St.	7751711	1600050	0399073009
APPLIX Pumpenset Flasche	30x 1 St.	7751721	1600009	0399072019
APPLIX DuoLine für APPLIX Smart/Vision oder Sondomat® plus / Sondomat® / und Frenta® II				
APPLIX DuoLine EasyBag	30x 1 St.	7989971	0326078	0399072000
APPLIX DuoLine Vario	30x 1 St.	7989961	0326061	0399072000
APPLIX DuoLine mobile	30x 1 St.	7752041	3118972	0399073019
Mobile Applikationssysteme für APPLIX Smart/Vision / Sondomat® plus / Sondomat® / Frenta® II				
APPLIX Pumpenset EasyBag	30x 1 St.	7751731	1600021	0399072017
APPLIX EasyBag Rucksack klein, bis 0,5 l	1x 1 St.	7752341	0090434	0399990001
APPLIX EasyBag Rucksack groß	1x 1 St.	7752321	0090428	0399990001
Pumpenset EasyBag	30x 1 St.	7751061	0044196	0399072008
APPLIX DuoLine mobile	30x 1 St.	7752041	3118972	0399073019
Duo-Tasche	1x 1 St.	7902011	3228212	0399990001
Tragegurt für Duo-Tasche	1x 1 St.	7902051	3081275	0399990001
Gürteltasche	1x 1 St.	7750501	4782399	0399990002
Pumpensets für den Sondomat® plus / Sondomat® / Frenta® II				
Pumpenset EasyBag	30x 1 St.	7751061	0044196	0399072008
Pumpenset VarioLine	30x 1 St.	7751031	0044227	0399072009
Pumpenset Beutel	30x 1 St.	7750441	4778363	0399072007
Pumpenset Flasche	30x 1 St.	7750431	4778357	0399072006
APPLIX Schwerkraftsets				
APPLIX Schwerkraftset EasyBag	30x 1 St.	7751041	0044173	0399070005
APPLIX Schwerkraftset VarioLine	30x 1 St.	7751011	0044210	0399070004
APPLIX Schwerkraftset Beutel	30x 1 St.	7902131	4533673	0399071001
APPLIX Schwerkraftset Flasche	30x 1 St.	7981761	3305757	0399070002

Artikel	Verp.-Einh.	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelverz.[1]
APPLIX Zubehör für Applikationssets				
APPLIX HydroBag	30x 1 St.	7751101	7654940	0399074008
	1x 8 St.	775110E	1600067	0399074008
APPLIX Schwerkraft-Dosierhilfe	10x 1 St.	7752221	2856780	0399990011
APPLIX VarioLine Adapter	12x 1 St.	798992A	3191590	0399990010
Adapter für Weithalsflaschen	30x 1 St.	7750831	7297233	0399990010
EasyBag Kappen	1x 8 St.	7751661	3042677	0399990014
EasyBag Bolusadapter	15x 1 St.	775167Y	1372749	0399990010
APPLIX Verlängerung für Überleitsysteme	30x 1 St.	7980281	4128518	0399990011

Ernährungssonden

Artikel	Verp.-Einh.	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelverz.[1]
Transnasale Sonden				
Polyurethansonden (Magen/Dünndarm)				
Freka® Sonde CH 8, 80 cm, LL	10x 1 St.	7840051	1405325	0336020900
Freka® Sonde CH 8, 120 cm, LL	10x 1 St.	7981691	3080991	0336023900
Freka® Sonde CH 8, 120 cm, TR	10x 1 St.	7980101	2235380	0336023900
Freka® Sonde CH 12, 120 cm, LL	10x 1 St.	7981811	3305786	0336023900
Freka® Sonde CH 12, 120 cm, TR	10x 1 St.	7981821	3305792	0336023900
Freka® Sonde CH 15, 100 cm, TR	10x 1 St.	7980111	2519775	0336020900
Pädiatriesonden				
Freka® Sonde CH 8, 80 cm, LL	10x 1 St.	7840051	1405325	0336023900
Freka® Sonde CH 8, 60 cm, LL	10x 1 St.	7981101	2519798	0336023900
Freka® Paed-Sonde CH 6,5, 50 cm, TR	10x 1 St.	7980961	4533644	0336023900
Mehrlumige Spezialsonden				
Freka® Trelumina	5x 1 St.	7750911	7602937	0336022900
Freka® Easy In	5x 1 St.	7755011	4319282	0336022900
Spezialsonden zur endoskopischen Anlage				
Freka® Endolumina CH 8, 270 cm, LL	5x 1 St.	7755031	0002358	033602290
Freka® Endo-Sonde CH 8, 130 cm, LL	5x 1 St.	7980311	3225159	0336022900
Freka® Endo-Sonde CH 8, 250 cm, LL	5x 1 St.	7750951	0213776	0336022900
Freka® Endo-Mandrin, 300 cm	1x 1 St.	7980321	3225165	0399991020
Silikonkautschuksonden (Magen/Dünndarm)				
Freka® Sil-Sonde CH 16, 100 cm, TR	10x 1 St.	7980951	7292307	0336020900
Freka® Sil-Sonde CH 13, 120 cm, LL	10x 1 St.	7980941	7292299	0336023900
Freka® Sil-Sonde CH 7,6, 130 cm, LL	5x 1 St.	7980301	3081051	0336023900
Allgemeines Zubehör für transnasale Sonden				
Freka® Pflaster zur Sondenfixierung	1x 50 St.	7981907	1850261	–
Freka® Adapter für Luer-Spritzen	1x100 St.	7981981	2098569	0399990010
Freka® Universal Trichteradapter	1x 15 St.	7981971	1850338	0399990010
Freka® Stufendapter	1x 15 St.	7751561	0884045	0399990010

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Artikel	Verp.-Einh.	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelverz.[1]
Allgemeines Zubehör für transnasale Sonden				
Freka® Pflaster zur Sondenfixierung	1x 15 St.	7981907	1850261	
Freka® Adapter für Luer-Spritzen	1x 100 St.	1981981	2098569	
Freka® Universal Trichteradapter	1x 15 St.	7981971	1850338	
Freka® Stufenadapter	1x 15 St.	7751561	0884045	
Freka® Verschlussstopfen für Sonden	1x 15 St.	798136Y	1850350	0399990014
Freka® Sondenverlängerung, 30 cm	1x 3 St.	798193W	1850344	0399990011
Einmalspritze steril, 20 ml	1x 10 St.	7751611	0987526	0399013000
Einmalspritze steril, 50 ml	1x 10 St.	7751621	0987503	0399013000
Freka® Y-Verbindung	12x 1 St.	7989951	4096741	0399990010
Freka® MCT Öl-Ampullen	1x 10 St.	3087364	1850255	–
Freka® Verbindung L	30x 1 St.	7981411	3920184	0399990011
Freka® Verbindung T	30x 1 St.	7981421	3920190	0399990011
Perkutane Sonden				
PEG nach Fadendurchzugstechnik				
Freka® PEG-Set gastral CH 9	1x 1 St. 5x 1 St.	7901051 7901052	3440691	–
Freka® PEG-Set gastral CH 15	1x 1 St. 5x 1 St.	7901111 7901112	3440722	–
Freka® PEG-Set gastral CH 20	1x 1 St. 5x 1 St.	7751531 7751532	1330194	–
Freka® Intestinale Sonde CH 9 für Freka® PEG CH 15	1x 1 St. 5x 1 St.	7901191 7901192	1850143	–
Freka® Intestinale Sonde CH 12 für Freka® PEG CH 20	1x 1 St. 5x 1 St.	7901351 7901352	2501077	–
Direktpunktion nach Gastropexie				
Freka® Pexact CH 15	1x 1 St.	7601361	2285998	–
FKJ				
Freka® FKJ-Set CH 9	1x 1 St. 5x 1 St.	7981801 7981802	3440685	–
Allgemeines Zubehör für perkutane Sonden				
Freka® Adapter für Luer-Spritzen	1x100 St.	7981981	2098569	0399990010
Freka® Universal Trichteradapter	1x 15 St.	7981971	1850338	0399990010
Freka® Stufenadapter	1x 15 St.	7751561	0884045	0399990010
Freka® Verschlussstopfen für Sonden	1x 15 St.	798136Y	1850350	0399990014
Freka® Verlängerung für Sonden, 30 cm	1x 3 St.	798193W	1850344	0399990011
Einmalspritze steril, 20 ml	1x 10 St.	7751611	0987526	0399013000
Einmalspritze steril, 50 ml	1x 10 St.	7751621	0987503	0399013000
Zubehör für die Freka® PEG CH 9 (gastral)				
Freka® Reparaturset für Freka® PEG CH 9	1x 1 St.	7750391	4799000	0399990010
Freka® Halteplatte für Freka® PEG CH 9	1x 5 St.	7903002	1850166	0399990010
Freka® LuerLock-Ansatz für die Freka® PEG CH 9	1x 15 St.	7981311	1850284	0399990010
Freka® Schlauchklemme für Freka® PEG CH 9/15	1x 15 St.	7751701	1850321	0399990010
Zubehör für die Freka® PEG CH 15 (gastral)				
Freka® Reparaturset für Freka® PEG CH 15	1x 1 St.	7750401	4799017	0399990010
Freka® Halteplatte für Freka® PEG CH 15	1x 5 St.	7904002	1850195	0399990010

[1] Zum Druckzeitpunkt lag die Veröffentlichung der Einzelproduktauflistungen im Bundesanzeiger nur teilweise vor. Aus diesem Grunde sind die letzten 3 Ziffern bei einigen Hilfsmittelpositionsnummern ausgenullt.

Artikel	Verp.-Einh.	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelverz.[1]
Zubehör für die Freka® PEG CH 15 (gastral)				
Freka® LuerLock-Ansatz für die Freka® PEG CH 15	1x 15 St.	798137Y	1850315	0399990010
Freka® Schlauchklemme für Freka® PEG CH 9/15	1x 15 St.	7751701	1850321	0399990010
Zubehör für die Freka® PEG CH 20 (gastral)				
Freka® Reparaturset für Freka® PEG CH 20	1x 1 St.	7751391	1330260	0399990010
Freka® Halteplatte für Freka® PEG CH 20	1x 5 St.	7751541	1330254	0399990010
Freka® LuerLock-Ansatz für die Freka® PEG CH 20	1x15 St.	7751651	1330248	0399990010
Freka® Trichteransatz für Freka® PEG CH 20	1x15 St	7751401	1330231	0399990010
Zubehör für die Freka® PEG CH 15 (intestinal)				
Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 15/9	1x 5 St.	7981392	1850373	0399990010
Freka® Klick-Ansatz CH 9 für Freka® PEG CH 15	1x15 St.	798138Y	3042708	0399990010
Zubehör für die Freka® PEG CH 20 (intestinal)				
Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 20/12	1x 5 St.	7990011	0231952	0399990010
Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 20/9	1x 5 St.	7751411	4555551	0399990010
Freka® Klick-Ansatz CH 12 für PEG CH 20	1x15 St.	7989941	0213782	0399990010
Austauschsysteme				
Button				
Freka® Button CH 15	1,1 cm 1x 1 St. 1,4 cm 1x 1 St. 1,7 cm 1x 1 St. 2,0 cm 1x 1 St. 2,5 cm 1x 1 St. 3,0 cm 1x 1 St. 3,5 cm 1x 1 St. 4,0 cm 1x 1 St. 4,5 cm 1x 1 St.	7751241 7751251 7751261 7751271 7751281 7751291 7751301 7751311 7751321	0252865 0252871 0252888 0252894 0252902 0252919 0252925 0252931 0252948	0336033900 0336033900 0336033900 0336033900 0336033900 0336033900 0336033900 0336033900 0336033900
GastroTube				
Freka® GastroTube CH 15	1 x 1 St.	7750821	3042720	0336033900
Zubehör für Freka® Button				
Freka® Seldinger-Draht, 80 cm	1x 1 St.	7989911	3042683	0399991020
Freka® Stoma-Längenmesser	1x 1 St.	7750921	0252983	0336033000
Freka® Winkeladapter	1x20 St.	7750801	1850367	0399990010
Freka® Sondenverlängerung, 30 cm	1x 3 St.	798193W	1850344	0399990011
Zubehör für Freka® GastroTube				
Freka® Seldinger-Draht, 80 cm	1x 1 St.	7989911	3042683	0399991020

Zubehör

Artikel	Verp.-Einh.	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelverz.[1]
APPLIX Verbandsets				
Verbandset für die Gastrostomie (nach Hermann)	1x 1 St.	7901081	3305875	–
Erlanger Verbandset	1x 1 St.	7981941	3305869	–
Freka® Verband SBK/PEG	1x 10 St.	7752271	0562844	–
Desinfektionsmittel				
Freka® Derm	3x250 ml	287791W	4775726	–
Freka® Sept 80	2x500 ml	287109T	8865165	–

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

§ 1 Angebote
Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich.

§ 2 Kaufvertrag
2.1. Der Kaufvertrag ist abgeschlossen, wenn wir den Auftrag schriftlich bestätigen oder die Lieferung ausführen.
2.2. Diese Bedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen mit dem Käufer, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Abweichende Bedingungen des Käufers, die wir nicht ausdrücklich schriftlich anerkennen, sind für uns unverbindlich, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.
2.3. Mit Ausgabe dieser Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen werden alle bisherigen ungültig.
2.4. Tritt nach Vertragsschluss eine wesentliche Verschlechterung in den Vermögens- und/oder Liquiditätsverhältnissen des Käufers ein, oder werden solche bei Vertragsschluss bereits vorhandenen Umstände erst nachträglich bekannt, können wir vom Vertrag zurücktreten, wenn der Käufer trotz Aufforderung zur Leistung Zug um Zug, zur Sicherheitsleistung oder zur Vorauszahlung nicht bereit ist.
2.5. Diese Bedingungen gelten für unsere Lieferungen an Kaufleute, wenn der Vertrag zum Betrieb ihres Handelsgewerbes gehört, an juristische Personen des öffentlichen Rechts und an öffentlich-rechtliche Sondervermögen.

§ 3 Preise
3.1. Aufträge des Käufers werden zu der jeweils am Tage der Lieferung gültigen Preisliste ausgeführt. Zu den Preisen kommt die Mehrwertsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe hinzu.
3.2. Lieferungen bis zu € 150,00 (netto) erfolgen ab Werk, ausschließlich Verpackung. Lieferungen ab € 150,00 erfolgen ab Werk, inklusive Verpackung.
3.3. Wir behalten uns vor, Kleinaufträge per Nachnahme zu versenden.

§ 4 Verpackung
Einweggebinde werden nicht zurückgenommen. Bei Lohnarbeit wird kein Verpackungsmaterial zurückgenommen.

§ 5 Versand
5.1. Die Gefahr geht mit der Absendung der Lieferung auf den Käufer über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir die Versendungskosten tragen.
5.2. Wir behalten uns die Auswahl des Versandweges vor.
5.3. Sonderwünsche bezüglich der Versandart werden nach Möglichkeit berücksichtigt, gegen Erstattung der Mehrkosten.

§ 6 Lieferung
6.1. Die Lieferung erfolgt schnellstmöglich, Teillieferungen, Lieferungen anderer Größen und Abpackungen oder dem Käufer zumutbare Ersatzlieferungen bleiben vorbehalten.
6.2. Der Käufer kann uns 14 Tage nach Überschreitung eines vereinbarten Liefertermines schriftlich auffordern, binnen angemessener Frist zu liefern. Mit dieser Mahnung kommen wir in Verzug. Der Käufer kann außer der Lieferung Ersatz eines Verzugsschadens nur verlangen, wenn uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder Erfüllungsgehilfen grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zur Last fällt.

§ 7 Zahlung
7.1. Alle Zahlungen des Käufers gelten als auf die älteste offene Rechnung erfolgt und werden mit dieser verrechnet. Eine abweichende Bestimmung des Käufers ist unbeachtlich.
7.2. Gegen unsere fälligen Zahlungsansprüche kann der Käufer nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht ausüben.
7.3. Die Zahlung hat ohne jeden Abzug spätestens 30 Tage nach Rechnungsdatum netto zu erfolgen. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen gewähren wir 1% Skonto. Wechsel gelten nicht als Zahlung. Bei Überschreitung der Zahlungsfrist werden Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz berechnet. Mahn- und Einzugskosten gehen zu Lasten des Käufers. Bei Lohnarbeit ist der Rechnungsbetrag sofort und ohne jeden Abzug fällig.

§ 8 Beanstandungen/Mängelansprüche
8.1. Vereinbarungen hinsichtlich der Beschaffenheit der Ware bedürfen der Schriftform. Angaben bezüglich der Beschaffenheit der Ware müssen ausdrücklich als solche bezeichnet werden. Die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Ware geht derjenigen vor, die der Käufer aufgrund öffentlicher Äußerungen erwartet hat. Bei Vertragsschluss muss der Käufer uns gegenüber schriftlich angeben, welche unserer öffentlichen Äußerungen seine Kaufentscheidung beeinflusst haben.
8.2. Äußerlich erkennbare Mängel müssen unverzüglich bei Wareneingang, verborgene Mängel unverzüglich nach deren Entdeckung geltend gemacht werden. Erfolgt die Anlieferung durch einen Spediteur, ist die Reklamation in dem Frachtbrief zu vermerken.
8.3. Sämtliche Ansprüche wegen Mängeln der gelieferten Waren beschränkten sich auf Ersatzlieferungen. Dem Käufer bleibt jedoch das Recht vorbehalten, bei Fehlschlagen der Ersatzlieferung nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung zu verlangen oder – wenn nicht nur unerhebliche Mängel bestehen – von dem Vertrag zurückzutreten. Jede weitere Gewährleistung ist ausgeschlossen, es sei denn, uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder Erfüllungsgehilfen fällt grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zur Last oder wir verletzen schuldhaft wesentliche Vertragspflichten oder Garantien. Unberührt bleibt unsere Haftung im Falle der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit sowie nach dem Produkthaftungsgesetz und dem Arzneimittelgesetz.
8.4. Unsere Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr.
8.5. Rücksendungen bedürfen unseres schriftlichen Einverständnisses. Wir behalten uns vor, unverlangt zurückgesandte Ware auf Kosten des Käufers zu vernichten. Tuberkulinpräparate werden in keinem Fall zurückgenommen. Bei Lohnaufträgen wird keine Gewähr für die Beschaffenheit des bestellten Materials und die daraus resultierenden Mängel der Ware übernommen.

§ 9 Weiterverkauf
Sämtliche Packungen dürfen nur in unangebrochenem Zustand abgegeben werden. Der Einzelverkauf von Teilen einer einzelnen Packung ist nicht zulässig.

§ 10 Eigentumsvorbehalt
10.1. Bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen bzw. Wechsel- und Scheckeinlösungen und bis zur Begleichung eines etwa zu Lasten des Käufers sich ergebenden Kontokorrentsaldos bleiben alle Warenlieferungen in unserem Eigentum. Dies gilt auch für Wechsel- und Scheckzahlungen. Während der Dauer unseres Eigentumsvorbehaltes trägt der Käufer die volle Gefahr an der Ware, insbesondere auch die Gefahr des Abhandenkommens, zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung. Der Käufer ist trotz unseres Vorbehaltes zur Weiterveräußerung unserer Ware in seinem ordentlichen Geschäftsbetrieb berechtigt, solange er nicht in Vermögensverfall gerät. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder Sicherungszession ist ihm jedoch nicht gestattet.
10.2. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Käufer schon jetzt an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Ungeachtet der Abtretung und unseres Einziehungsrechts ist der Käufer zur Einziehung solange berechtigt, als er seinen Verpflichtungen uns gegenüber nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Auf unser Verlangen hin hat uns der Käufer die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen und den Schuldnern die Abtretung mitzuteilen. Eine etwaige Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für uns vor, ohne dass für uns daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht uns gehörenden Waren steht uns der dabei entstehende Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Fakturen-Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu. Erwirbt der Käufer das Alleineigentum an der neuen Sache, so sind sich die Vertragsparteien darüber einig, dass der Käufer uns im Verhältnis des Fakturen-Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen, vermischten oder vermengten Vorbehaltsware Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für uns verwahrt. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren, und zwar gleich ob ohne oder nach Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung, weiterveräußert, so gilt die oben vereinbarte Vorausabtretung nur in Höhe des Fakturen-Wertes der Vorbehaltsware, die zusammen mit den anderen Waren weiterveräußert wird. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder die im voraus abgetretenen Forderungen hat uns der Käufer unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten.
10.3. Wir verpflichten uns, die uns nach den vorstehenden Bedingungen zustehenden Sicherungen nach unserer Wahl auf Verlangen des Käufers insoweit freizugeben, als sie den Wert der zu sichernden Forderungen um mehr als 20% übersteigen.

§ 11 Haftungsausschluss
Soweit in den vorstehenden Vorschriften nicht ausdrücklich etwas anderes geregelt ist, haften wir nur, wenn uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder Erfüllungsgehilfen grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zur Last fällt oder wir schuldhaft wesentliche Vertragspflichten bzw. Garantien verletzen. Unberührt bleibt unsere Haftung im Falle der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit sowie nach dem Produkthaftungsgesetz und dem Arzneimittelgesetz.

§ 12 Sonstiges
12.1. Für sämtliche Rechtsbeziehungen zwischen dem Käufer und uns gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland mit Ausnahme der Vorschriften des UN-Kaufrechtes, des EKG, des EAG sowie des Haager Kaufrechts.
12.2. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bad Homburg v.d.H.
12.3. Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

BESTELLFORMULAR

Versandanschrift:

Besteller:

Kundennummer:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge

Ort/Datum

Stempel/Unterschrift

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info November 2011

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

FÜR IHRE NOTIZEN