

Inhaltsverzeichnis

Ernährungssysteme

2-Kammerbeutel	3
Aminomix 1 Novum, 1000 ml.....	3
Aminomix 1 Novum, 1500 ml.....	3
Aminomix 2 Novum, 1000 ml	4
Aminomix 2 Novum, 1500 ml.....	4

3-Kammerbeutel

SmofKabiven [®] , 986 ml.....	5
SmofKabiven [®] , 1477 ml	5
SmofKabiven [®] , 1970 ml.....	6
SmofKabiven [®] EF, 986 ml.....	6
SmofKabiven [®] EF, 1477 ml.....	7
SmofKabiven [®] EF, 1970 ml.....	7
SmofKabiven [®] peri, 1206 ml	8
SmofKabiven [®] peri, 1904 ml.....	8
StructoKabiven [®] , 986 ml.....	9
StructoKabiven [®] , 1477 ml.....	9
StructoKabiven [®] , 1970 ml.....	10
StructoKabiven [®] EF, 986 ml	10
StructoKabiven [®] EF, 1477 ml.....	11
StructoKabiven [®] EF, 1970 ml.....	11
StructoKabiven [®] peri, 1206 ml	12
StructoKabiven [®] peri, 1904 ml.....	12

Aminosäurelösungen13

Aminoven 10%	13
Aminoven 15%.....	13
Aminoven 3,5% GE, 500 ml.....	14
Aminoven 3,5% GE, 1000 ml	14
Dipeptiven [®]	15

Organspezifische Lösungen

Aminosteril hepa 8%.....	16
Amino-Mel nephro, 250 ml.....	16
Amino-Mel nephro, 500 ml	16

Aminosäurelösungen für die Pädiatrie

Pädamin, 100 ml	17
Pädamin, 250 ml.....	17

Fettemulsionen

Intralipid 20%, 100 ml.....	18
Intralipid 20%, 250 ml	18
Intralipid 20%, 500 ml.....	18
SMOFLipid 20%, 100 ml.....	19
SMOFLipid 20%, 250 ml.....	19
Omegaven „Fresenius“, 50 ml.....	19
Omegaven „Fresenius“, 100 ml	19

Pharmaconutrition

Dipeptiven®	20
Omegaven „Fresenius“, 50 ml.....	20
Omegaven „Fresenius“, 100 ml	20

Spezialitäten

L-Carnitin i.v.....	21
L-Carnitin oral.....	21

Elektrolyt- und Spurenelementsubstitution

Elotrace.....	22
Selen 200 µg „Fresenius“.....	22
Spurenelementsubstitution für Kinder Peditrace	23
Elektrolytsubstitution - Einzelkomponenten Glucose-1-Phosphat 1 molar.....	23

Vitaminpräparate

Fettlösliche Vitamine Vitalipid für Kinder.....	24
Vitalipid für Erwachsene.....	24
Wasserlösliche Vitamine Soluvit	25

Zubehör zur Parenteralen Ernährung

Fachkurzinformationen

Aminomix 1 Novum, 1000 ml



Packung	6 x 1000 ml
Art. Nr.	K704261
Ges. Energie (kcal)	1000
Non Prot-Energie (kcal)	800
Ges. N (g)	8
Osmolarität (mosmol/l)	1779

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
50	-	200

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
50	30	2	3	0,04	15	64

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 75 mmol
--------------------------------	----------------

Aminomix 1 Novum, 1500 ml



Packung	4 x 1500 ml
Art. Nr.	K704681
Ges. Energie (kcal)	1500
Non Prot-Energie (kcal)	1200
Ges. N (g)	12
Osmolarität (mosmol/l)	1779

Nährstoffe (g/Packung)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
75	-	300

Elektrolyte (mmol/Packung)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
75	45	3	4,5	0,06	22,5	96

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 112,5 mmol
--------------------------------	-------------------

Ernährungssysteme

2-Kammerbeutel

Aminomix 2 Novum, 1000 ml



Packung	6 x 1000 ml
Art. Nr.	K705261
Ges. Energie (kcal)	680
Non Prot-Energie (kcal)	480
Ges. N (g)	8
Osmolarität (mosmol/l)	1335

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
50	-	120

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
50	30	2	3	0,04	15	64

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 75 mmol
--------------------------------	----------------

Aminomix 2 Novum, 1500 ml



Packung	4 x 1500 ml
Art. Nr.	K705681
Ges. Energie (kcal)	1020
Non Prot-Energie (kcal)	720
Ges. N (g)	12
Osmolarität (mosmol/l)	1335

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
75	-	180

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
75	45	3	4,5	0,06	22,5	96

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 112,5 mmol
--------------------------------	-------------------

3-Kammerbeutel

SmofKabiven®, 986 ml



Packung	4 x 986 ml
Art. Nr.	831901210
Ges. Energie (kcal)	1100
Non Prot-Energie (kcal)	900
Ges. N (g)	8
Osmolarität (mosmol/l)	1500

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
50	38	125

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
40	30	2,5	5	0,04	12	35

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 104 mmol; Taurin 0,5 g
--------------------------------	-------------------------------

SmofKabiven®, 1477 ml



Packung	4 x 1477 ml
Art. Nr.	831902210
Ges. Energie (kcal)	1600
Non Prot-Energie (kcal)	1300
Ges. N (g)	12
Osmolarität (mosmol/l)	1500

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
75	56	187


Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
60	45	3,8	7,5	0,06	19	52

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 157 mmol; Taurin 0,75 g
--------------------------------	--------------------------------

3-Kammerbeutel

SmofKabiven®[®], 1970 ml

	Packung	4 x 1970 ml
	Art. Nr.	831903210
Ges. Energie (kcal)		2200
Non Prot-Energie (kcal)		1800
Ges. N (g)		16
Osmolarität (mosmol/l)		1500

Nährstoffe (g/Beutel)


Aminosäuren	Lipide	Glucose
100	75	250

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
80	60	5	10	0,08	25	70

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 209 mmol; Taurin 1 g
--------------------------------	-----------------------------

SmofKabiven®[®] EF, 1477 ml

	Packung	4 x 1477 ml
	Art. Nr.	831906210
Ges. Energie (kcal)		1600
Non Prot-Energie (kcal)		1300
Ges. N (g)		12
Osmolarität (mosmol/l)		1300

Nährstoffe (g/Beutel)


Aminosäuren	Lipide	Glucose
75	56	187

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
-	-	-	-	-	4,2	-

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 110 mmol; Taurin 0,75 g
--------------------------------	--------------------------------

SmofKabiven®[®] EF, 986 ml

	Packung	4 x 986 ml
	Art. Nr.	831905210
Ges. Energie (kcal)		1100
Non Prot-Energie (kcal)		900
Ges. N (g)		8
Osmolarität (mosmol/l)		1300

Nährstoffe (g/Beutel)


Aminosäuren	Lipide	Glucose
50	38	125

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
-	-	-	-	-	2,8	-

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 73 mmol; Taurin 0,5 g
--------------------------------	------------------------------

SmofKabiven®[®] EF, 1970 ml

	Packung	4 x 1970 ml
	Art. Nr.	831907210
Ges. Energie (kcal)		2200
Non Prot-Energie (kcal)		1800
Ges. N (g)		16
Osmolarität (mosmol/l)		1300

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
100	75	250

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
-	-	-	-	-	5,6	-

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 147 mmol; Taurin 1 g
--------------------------------	-----------------------------

3-Kammerbeutel

SmofKabiven® peri 1206 ml



Packung	4 x 1206 ml
Art. Nr.	831911210
Ges. Energie (kcal)	800
Non Prot-Energie (kcal)	700
Ges. N (g)	6,2
Osmolarität (mosmol/l)	850

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
38	34	85

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
30	23	1,9	3,8	0,03	9,9	27

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 79 mmol; Taurin 0,38 g
--------------------------------	-------------------------------

SmofKabiven® peri, 1904 ml



Packung	4 x 1904 ml
Art. Nr.	831912210
Ges. Energie (kcal)	1300
Non Prot-Energie (kcal)	1100
Ges. N (g)	9,8
Osmolarität (mosmol/l)	850

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
60	54	135

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
48	36	3	6	0,05	15,6	42

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 125 mmol; Taurin 0,6 g
--------------------------------	-------------------------------

StructoKabiven®, 986 ml



Packung	4 x 986 ml
Art. Nr.	831331210
Ges. Energie (kcal)	1100
Non Prot-Energie (kcal)	870
Ges. N (g)	8
Osmolarität (mosmol/l)	1500

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
50	38	125

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
40	30	2,5	5	0,04	12	35

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 104 mmol; Taurin 0,5 g
--------------------------------	-------------------------------

StructoKabiven®, 1477 ml



Packung	4 x 1477 ml
Art. Nr.	831349210
Ges. Energie (kcal)	1600
Non Prot-Energie (kcal)	1300
Ges. N (g)	12
Osmolarität (mosmol/l)	1500

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
75	56	187


Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
60	45	3,8	7,5	0,06	19	52

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 157 mmol; Taurin 0,75 g
--------------------------------	--------------------------------

3-Kammerbeutel

StructoKabiven® , 1970 ml

	Packung	4 x 1970 ml
	Art. Nr.	831356210
Ges. Energie (kcal)		2100
Non Prot-Energie (kcal)		1735
Ges. N (g)		16
Osmolarität (mosmol/l)		1500

Nährstoffe (g/Beutel)


Aminosäuren	Lipide	Glucose
100	75	250

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
80	60	5	10	0,08	25	70

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 209 mmol; Taurin 1 g
--------------------------------	-----------------------------

StructoKabiven® EF, 1477 ml

	Packung	4 x 1477 ml
	Art. Nr.	831364210
Ges. Energie (kcal)		1600
Non Prot-Energie (kcal)		1300
Ges. N (g)		12
Osmolarität (mosmol/l)		1340

Nährstoffe (g/Beutel)

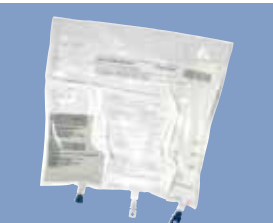
Aminosäuren	Lipide	Glucose
75	56	187

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
-	-	-	-	-	4,2	-

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 110 mmol; Taurin 0,75 g
--------------------------------	--------------------------------

StructoKabiven® EF, 986 ml

	Packung	4 x 986 ml
	Art. Nr.	831358210
Ges. Energie (kcal)		1100
Non Prot-Energie (kcal)		870
Ges. N (g)		8
Osmolarität (mosmol/l)		1340

Nährstoffe (g/Beutel)

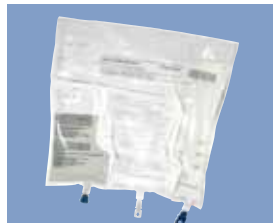
Aminosäuren	Lipide	Glucose
50	38	125

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
-	-	-	-	-	2,8	-

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 73 mmol; Taurin 0,5 g
--------------------------------	------------------------------

StructoKabiven® EF, 1970 ml

	Packung	4 x 1970 ml
	Art. Nr.	831372210
Ges. Energie (kcal)		2100
Non Prot-Energie (kcal)		1735
Ges. N (g)		16
Osmolarität (mosmol/l)		1340

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
100	75	250


Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
-	-	-	-	-	5,6	-

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 147 mmol; Taurin 1 g
--------------------------------	-----------------------------

3-Kammerbeutel

StructoKabiven® peri, 1206 ml

	Packung	4 x 1206 ml
	Art. Nr.	831380210
	Ges. Energie (kcal)	830
	Non Prot-Energie (kcal)	675
	Ges. N (g)	6,2
	Osmolarität (mosmol/l)	850

Nährstoffe (g/Beutel)


Aminosäuren	Lipide	Glucose
38	34	85

Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
30	23	1,9	3,8	0,03	9,9	27

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 79 mmol; Taurin 0,38 g
--------------------------------	-------------------------------

StructoKabiven® peri, 1904 ml

	Packung	4 x 1904 ml
	Art. Nr.	831398210
	Ges. Energie (kcal)	1300
	Non Prot-Energie (kcal)	1060
	Ges. N (g)	9,8
	Osmolarität (mosmol/l)	850

Nährstoffe (g/Beutel)

Aminosäuren	Lipide	Glucose
60	54	135


Elektrolyte (mmol/Beutel)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
48	36	3	6	0,05	15,6	42

Sonstige Zusätze/Beutel	Acetat 125 mmol; Taurin 0,60 g
--------------------------------	--------------------------------


Infusionsflaschen (Glas)

Aminoven 10%

	Packung	10 x 500 ml
	Art. Nr.	11404091
	Ges. Energie (kcal)	200
	Ges. N (g)	8,1
	Osmolarität (mosmol/l)	990

Aminosäuren/Flasche	50 g
Sonstige Zusätze/Flasche	Taurin 0,5 g

Aminoven 15%


	Packung	10 x 500 ml
	Art. Nr.	11405091
	Ges. Energie (kcal)	300
	Ges. N (g)	12,8
	Osmolarität (mosmol/l)	1505

Aminosäuren/Flasche	75 g
Sonstige Zusätze/Flasche	Taurin 1 g

Aminosäurelösungen

Infusionsflaschen (Glas)

Aminoven 3,5% GE, 500 ml

	Packung	10 x 500 ml
	Art. Nr.	11231091
Ges. Energie (kcal)		170
Non Prot-Energie (kcal)		100
Ges. N (g)		2,87
Osmolarität (mosmol/l)		768

Nährstoffe (g/Flasche)


Aminosäuren	Lipide	Glucose
17,5	-	25

Elektrolyte (mmol/Flasche)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
25	15	1	1,5	0,02	7,5	23,35

Sonstige Zusätze/Flasche	Taurin 0,175 g
---------------------------------	----------------

Aminoven 3,5% GE, 1000 ml

	Packung	6 x 1000 ml
	Art. Nr.	11231141
Ges. Energie (kcal)		340
Non Prot-Energie (kcal)		200
Ges. N (g)		5,75
Osmolarität (mosmol/l)		768

Nährstoffe (g/Flasche)


Aminosäuren	Lipide	Glucose
35	-	50

Elektrolyte (mmol/Flasche)

Na	K	Ca	Mg	Zn	P	Cl
50	30	2	3	0,04	15	46,7

Sonstige Zusätze/Flasche	Taurin 0,35 g
---------------------------------	---------------

Dipeptiven®


	Packung	10 x 100 ml
	Art. Nr.	11051014
Ges. Energie (kcal)		80
Ges. N (g)		3,2
Osmolarität (mosmol/l)		921

Zusammensetzung/Flasche	N (2)-L-Alanyl-L-glutamin 20 g (entspr. L-Alanin 8,2 g und L-Glutamin 13,46 g).
--------------------------------	---

Aminosäurelösungen


Organspezifische Lösungen - Infusionsflaschen (Glas)

Aminosteril hepa 8%


	Packung	10 x 500 ml
	Art. Nr.	11061054
	Ges. Energie (kcal)	160
	Ges. N (g)	6,45
	Osmolarität (mosmol/l)	770
Aminosäuren/Flasche	40 g	

Aminosäurelösungen für die Pädiatrie - Infusionsflaschen (Glas)


Pädamin, 100 ml

	Packung	10 x 100 ml
	Art. Nr.	11070014
	Ges. Energie (kcal)	30
	Ges. N (g)	1,07
	Osmolarität (mosmol/l)	590
Aminosäuren/Flasche	7,4 g	


Amino-Mel nephro, 250 ml

	Packung	10 x 250 ml
	Art. Nr.	11050024
	Ges. Energie (kcal)	100
	Ges. N (g)	4
	Osmolarität (mosmol/l)	935
Aminosäuren/Flasche	25 g	
Sonstige Zusätze/Flasche	Acetat 31 mmol	

Pädamin, 250 ml

	Packung	10 x 250 ml
	Art. Nr.	11070024
	Ges. Energie (kcal)	75
	Ges. N (g)	2,7
	Osmolarität (mosmol/l)	590
Aminosäuren/Flasche	18,5 g	


Amino-Mel nephro, 500 ml

	Packung	10 x 500 ml
	Art. Nr.	11050054
	Ges. Energie (kcal)	200
	Ges. N (g)	8,15
	Osmolarität (mosmol/l)	935
Aminosäuren/Flasche	50 g	
Sonstige Zusätze/Flasche	Acetat 62 mmol	


Fettemulsionen

Infusionsflaschen (Glas)


Intralipid 20%, 100 ml

	Packung	10 x 100 ml
	Art. Nr.	11108014
	Ges. Energie (kcal)	200
	Osmolarität (mosmol/l)	265
Zusammensetzung/ Flasche	Sojabohnenöl 20 g; Eilecitin; 1,2 g Glycerin 2,2 g	


Intralipid 20%, 250 ml

	Packung	10 x 250 ml
	Art. Nr.	11108024
	Ges. Energie (kcal)	500
	Osmolarität (mosmol/l)	265
Zusammensetzung/ Flasche	Sojabohnenöl 50 g; Eilecitin 3 g; Glycerin 5,5 g	


Intralipid 20%, 500 ml

	Packung	10 x 500 ml
	Art. Nr.	11108054
	Ges. Energie (kcal)	1000
	Osmolarität (mosmol/l)	265
Zusammensetzung/ Flasche	Sojabohnenöl 100 g; Eilecitin 6 g; Glycerin 11 g	


SMOFLipid 20%, 100 ml

	Packung	10 x 100 ml
	Art. Nr.	11114014
	Ges. Energie (kcal)	200
	Osmolarität (mosmol/l)	285
Zusammensetzung/ Flasche	Sojabohnenöl 6 g; Mittelkettige Triglyceride 6 g; raffiniertes Olivenöl 5 g; Fischöl 3 g	


SMOFLipid 20%, 250 ml

	Packung	10 x 250 ml
	Art. Nr.	11114024
	Ges. Energie (kcal)	500
	Osmolarität (mosmol/l)	285
Zusammensetzung/ Flasche	Sojabohnenöl 15 g; Mittelkettige Triglyceride 15 g; raffiniertes Olivenöl 12,5 g; Fischöl 7,5 g	

Omegaven „Fresenius“, 50 ml


	Packung	10 x 50 ml
	Art. Nr.	11110004
	Ges. Energie (kcal)	56
	Osmolarität (mosmol/l)	273
Zusammensetzung/ Flasche	Fischöl-Anteile vom Hochseefisch 5 g	

Omegaven „Fresenius“, 100 ml


	Packung	10 x 100 ml
	Art. Nr.	11110014
	Ges. Energie (kcal)	112
	Osmolarität (mosmol/l)	273
Zusammensetzung/ Flasche	Fischöl-Anteile vom Hochseefisch 10 g	

Infusionsflaschen (Glas)


Dipeptiven®

	Packung	10 x 100 ml
	Art. Nr.	11051014
	Ges. Energie (kcal)	80
	Ges. N (g)	3,2
	Osmolarität (mosmol/l)	921
Zusammensetzung/ Flasche	N (2)-L-Alanyl-L-glutamin 20 g (entspr. L-Alanin 8,2 g und L-Glutamin 13,46 g)	


L-Carnitin i.v., Glasampulle

	Packung	5 x 5 ml
	Art. Nr.	15300852
	Osmolarität (mosmol/l)	1241
Zusammensetzung/ Ampulle	1 g L-Carnitin	


Omegaven „Fresenius“, 50 ml

	Packung	10 x 50 ml
	Art. Nr.	11110004
	Ges. Energie (kcal)	56
	Osmolarität (mosmol/l)	273
	Zusammensetzung/ Flasche	Fischöl-Anteile vom Hochseefisch 5 g


L-Carnitin oral, Trinkfläschchen

	Packung	10 x 10 ml
	Art. Nr.	15310864
	Zusammensetzung/ Fläschchen	1 g L-Carnitin


Omegaven „Fresenius“, 100 ml

	Packung	10 x 100 ml
	Art. Nr.	11110014
	Ges. Energie (kcal)	112
	Osmolarität (mosmol/l)	273
	Zusammensetzung/ Flasche	Fischöl-Anteile vom Hochseefisch 10 g


Elotrace, Glasflasche

	Packung	10 x 100 ml					
	Art. Nr.	11195014					
	Osmolarität (mosmol/l)	2425					
Elektrolyte in mmol/Flasche							
Na	K	Ca	Mg	Cl	Malat	Glycero-phosp.	
70	60	4	5	18	50	35	
Spurenelemente in mg/Flasche							
Zn	Mn	Cu	Fe	Mo	Se	J	F
6,0	0,3	1,2	1,1	0,02	0,12	0,13	0,95

Peditrace, Plastikampulle


	Packung	10 x 10 ml	
	Art. Nr.	HEV1981	
	Osmolarität (mosmol/l)	38	
Zusammensetzung/Ampulle			
Zink 38,2 µmol	Kupfer 3,15 µmol	Mangan 0,18 µmol	Selen 0,25 µmol
Fluor 30,0 µmol	Jod 0,079 µmol	Chlorid 210 µmol	

Selen 200 µg „Fresenius“, Glasampulle

	Packung	5 x 5 ml	
	Art. Nr.	11192852	
	Osmolarität (mosmol/l)	308	
Zusammensetzung/Ampulle	Natriumchlorid 45 mg Selen 200 µg		

Elektrolytsubstitution - Einzelkomponenten


Glucose-1-Phosphat 1 molar, Glasampulle

	Packung	5 x 10 ml	
	Art. Nr.	11281863	
	Osmolarität (mosmol/l)	3000	
Zusammensetzung/Ampulle			
Na 20 mmol	Phosphat 10 mmol	Glucose 1,8 g	

Vitaminpräparate

Fettlösliche Vitamine


Vitalipid für Kinder, Glasampulle

	Packung	10 x 10 ml
	Art. Nr.	831016111
	Osmolarität (mosmol/l)	249

Zusammensetzung/Ampulle

Vitamin A	0,69 g
Vitamin D ₂	10 µg
Vitamin E	6,4 mg
Vitamin K ₁	0,2 mg
Sojabohnenöl	1 g
Eiphospholipide	120 mg
Glycerin	225 mg

Vitalipid für Erwachsene, Glasampulle


	Packung	10 x 10 ml
	Art. Nr.	831008111
	Osmolarität (mosmol/l)	249

Zusammensetzung/Ampulle

Vitamin A	0,99 g
Vitamin D ₂	5 µg
Vitamin E	9,1 mg
Vitamin K ₁	0,15 mg
Sojabohnenöl	1 g
Eiphospholipide	120 mg
Glycerin	225 mg

Wasserlösliche Vitamine

Soluvit, Durchstichflasche (Glas)

	Packung	10 x 10 ml
	Art. Nr.	830976111
	Osmolarität (mosmol/l)	570*

* gelöst in 10 ml Aqua

Zusammensetzung/Flasche

Vitamin B ₁	3,1 mg
Vitamin B ₂	4,9 mg
Nikotinamid	40 mg
Vitamin B ₆	4,9 mg
Panthotensäure	16,5 mg
Folsäure	0,4 mg
Biotin	60 µg
Vitamin B ₁₂	5 µg
Vitamin C	113 mg

Freka Mix Mischbeutel

	Packung	20 x 3000 ml
	Art. Nr.	B2859311

EVA Mischbeutel 5er Füllset

	Packung	10 x 3000 ml
	Art. Nr.	13011901


Infumix VAC 6 Spike 21058

	Packung	10 x 3000 ml
	Art. Nr.	11802


Überleitsystem Freka Lipoflow

	Packung	1 x 10 Stk.
	Art. Nr.	2867001

50/60 ml Katheterspritze

	Packung	1 x 25 Stk.
	Art. Nr.	LI 89002536

100 ml Katheterspritze

	Packung	1 x 25 Stk.
	Art. Nr.	LI 4201003

Applix Infusionsständer

	Packung	1 x 1 Stk.
	Art. Nr.	287751

Fachkurz- informationen

AMINO-MEL „nephro“ - Infusionsflasche

Zusammensetzung: 1000 ml enthalten: L-Isoleucin 5,80 g; L-Leucin 12,8 g; L-Lysinmonocetat 16,9 g = 12,00 g L-Lysin; L-Methionin 2,00 g; L-Phenylalanin 3,50 g; L-Threonin 8,20 g; L-Tryptophan 3,00 g; L-Valin 8,70 g; L-Arginin 8,20 g; L-Histidin 9,80 g; L-Alanin 6,20 g; N-Acetyl-L-cystein 0,54 g = 0,40 g L-Cystein; Glycin 5,31 g; L-Prolin 3,00 g; L-Serin 7,60 g; L-Tyrosin 0,60 g; N-Glycyl-L-tyrosin 3,16 g = 0,994 g Glycin = 2,40 g Tyrosin. Gesamtaminosäuren 100 g/l. Gesamtstickstoff 16,3 g/l. Gesamtenergie 1600 kJ/l = 400 kcal/l. Titrationsacidität ca. 60 mmol NaOH/l. Theoretische Osmolarität 960 mosmol/l. pH-Wert 5,5 - 6,5. **Anwendungsgebiete:** Zufuhr von Aminosäuren als Teil eines parenteralen Ernährungsregimes von Patienten mit Nierenversagen, wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist. Die Lösung kann bei Patienten mit akutem oder chronischem Nierenversagen verwendet werden, einschließlich von Patienten, die eine Dialysebehandlung erhalten. Die Lösung kann auch zur intradialytischen Zufuhr von Aminosäuren verwendet werden, wenn eine intradialytische parenterale Ernährungstherapie angezeigt ist. **Gegenanzeigen:** Angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen, schwere Niereninsuffizienz ohne Möglichkeit zur Hämodilution oder Dialyse, akuter Schock, Acidose, Hypokaliämie schwere Leberinsuffizienz. Allgemeine Gegenanzeigen einer Infusionstherapie sind: akutes Lungenödem, Hyperhydratation, dekompensierte Herzinsuffizienz und hypotone Dehydratation. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA01. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Essigsäure 99%, L-Äpfelsäure, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** September 2006.

Aminomix® 1 Novum - Infusionslösung

Zusammensetzung: Gebrauchsfertige Lösung: 1000 ml enthalten: Isoleucin 2,50 g; Leucin 3,70 g; Lysinhydrochlorid 4,125 g entsprechend Lysin 3,3 g; Methionin 2,15 g; Phenylalanin 2,55 g; Threonin 2,20 g; Tryptophan 1,00 g; Valin 3,10 g; Arginin 6,00 g; Histidin 1,50 g; Glycin 5,50 g; Serin 3,25 g; Tyrosin 0,20 g; Taurin 0,50 g; Alanin 7,00 g; Prolin 5,60 g; Natriumglycerophosphat hydratisiert 4,59 g; Essigsäure 99% 4,5 g; Kaliumhydroxid 85% 1,981 g; Salzsäure 25% 1,47 ml; Glucose-Monohydrat 220,00 g entsprechend wasserfreie Glucose 200,00 g. Elektrolyte: Natriumchlorid 1,169 g; Calciumchlorid-Dihydrat 0,294 g; Magnesiumchlorid-Hexahydrat 0,61 g; Zinkchlorid 0,00545 g; Na⁺ 50 mmol/l; K⁺ 30 mmol/l; Ca²⁺ 2 mmol/l; Mg²⁺ 3 mmol/l; Zn²⁺ 0,04 mmol/l; Cl⁻ 64 mmol/l; Acetat⁻ 75 mmol/l; Glycerophosphat⁻ 15 mmol/l. Aminosäuregehalt 50 g. Gesamtstickstoff: 8 g. Nichtweißkcalorien: 800 kcal. Gesamtenergiegehalt: 1000 kcal. Osmolalität: 1826 - 2018 mOsm/kg. Osmolarität: 1779 mOsm/l. Titrationsacidität (nach Mischung): 18,0 - 33,0 mmol NaOH/l. pH-Wert (nach Mischung): 5,5 - 6,0. **Anwendungsgebiete:** Aminomix 1 Novum wird angewendet, um den täglichen Bedarf an Stickstoff (Aminosäuren), Glucose, Elektrolyten und Flüssigkeit für Erwachsene und Kinder über zwei Jahren zu decken, die eine parenterale Ernährung benötigen (z.B. wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist). **Gegenanzeigen:** Aminomix 1 Novum ist in folgenden Fällen kontraindiziert: angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen, schwere Leberinsuffizienz, schwere Niereninsuffizienz ohne Hämodialyse, Hämodilution oder Hämodiafiltration, Hyperkaliämie, Hypernatriämie, instabiler Stoffwechsel (z.B. schwere Katabolie, instabiler Diabetes mellitus, unklarer komatöser Zustand), schwere Insulin resistente Hyperglykämie mit geringer Glucosetoleranz trotz hoch dosierter Gabe an Insulin, bekannte Überempfindlichkeit gegen einen der Inhaltstoffe der Infusionslösung. Allgemeine Gegenanzeigen für die parenterale Ernährung: instabile, lebensbedrohliche Kreislaufsituationen (Kollaps und Schock), zellulärer Sauerstoffmangel (Hypoxie) oder metabolische Acidose, Hyperhydratation/Überwässerung und/oder akutes Lungenödem, dekompensierte Herzinsuffizienz/hydropische Herzdekomensation. Vor Beginn der Therapie ist eine bestehende Hyponatriämie zu kompensieren. Aufgrund seiner Zusammensetzung, z.B. der Aminosäurezusammensetzung, ist Aminomix 1 Novum bei Säuglingen und Kindern in den ersten 2 Lebensjahren kontraindiziert. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA10. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Wasser für Injektionszwecke, Natriumhydroxid (zur pH-Werteinstellung), Salzsäure (zur pH-Werteinstellung). **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** August 2010.

Aminomix® 2 Novum - Infusionslösung

Zusammensetzung: Gebrauchsfertige Lösung: 1000 ml enthalten: Isoleucin 2,50 g; Leucin 3,70 g; Lysinhydrochlorid 4,125 g; entsprechend Lysin 3,3 g; Methionin 2,15 g; Phenylalanin 2,55 g; Threonin 2,20 g; Tryptophan 1,00 g; Valin 3,10 g; Arginin 6,00 g; Histidin 1,50 g; Glycin 5,50 g; Serin 3,25 g; Tyrosin 0,20 g; Taurin 0,50 g; Alanin 7,00 g; Prolin 5,60 g; Natriumglycerophosphat, hydratisiert 4,59 g; Essigsäure 99% 4,5 g; Kaliumhydroxid 85% 1,981 g; Salzsäure 25% 1,47 ml; Glucose-Monohydrat 132,00 g entsprechend wasserfreie Glucose 120,0 g. Elektrolyte: Natriumchlorid 1,169 g; Calciumchlorid-Dihydrat 0,294 g; Magnesiumchlorid-Hexahydrat 0,610 g; Zinkchlorid 0,00545 g. Na⁺ 50 mmol/l; K⁺ 30 mmol/l; Ca²⁺ 2 mmol/l; Mg²⁺ 3 mmol/l; Zn²⁺ 0,04 mmol/l; Cl⁻ 64 mmol/l; Acetat⁻ 75 mmol/l; Glycerophosphat⁻ 15 mmol/l. Aminosäureengehalt: 50 g. Gesamtstickstoff: 8 g. Nichteiweißkalorien: 480 kcal. Gesamtenergiegehalt: 680 kcal. Osmolarität: 1330 - 1470 mOsm/kg. Osmolarität: 1335 mOsm/l. Titrationsacidität (nach Mischung): 18,0 - 33,0 mmol NaOH/l. pH-Wert (nach Mischung): 5,5 - 6,0. **Anwendungsgebiete:** Aminomix 2 Novum wird angewendet, um den täglichen Bedarf an Stickstoff (Aminosäuren), Glucose, Elektrolyten und Flüssigkeit für Erwachsene und Kinder über zwei Jahre zu decken, die eine parenterale Ernährung benötigen (z.B. wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist). **Gegenanzeigen:** Aminomix 2 Novum ist in folgenden Fällen kontraindiziert: angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen, schwere Leberinsuffizienz, schwere Niereninsuffizienz ohne Hämodialyse, Hämofiltration oder Hämodiafiltration, Hyperkaliämie, Hyponatriämie, instabiler Stoffwechsel (z.B. schwere Katabolie, instabiler Diabetes mellitus, unklarer komatöser Zustand), schwere Insulin resistente Hyperglykämie mit geringer Glucosetoleranz trotz hoch dosierter Gabe an Insulin, bekannte Überempfindlichkeit gegen einen der Inhaltsstoffe der Infusionslösung. Allgemeine Gegenanzeigen für die parenterale Ernährung: instabile, lebensbedrohliche Kreislaufsituationen (Kollaps und Schock), zellulärer Sauerstoffmangel (Hypoxie) oder metabolische Acidose, Hyperhydratation/Überwässerung und/oder akutes Lungenödem, dekompensierte Herzinsuffizienz/hypotensive Herzdekomensation. Vor Beginn der Therapie ist eine bestehende Hyponatriämie zu kompensieren. Aufgrund seiner Zusammensetzung, z.B. der Aminosäurezusammensetzung, ist Aminomix 2 Novum bei Säuglingen und Kindern in den ersten 2 Lebensjahren kontraindiziert. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA10. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Wasser für Injektionszwecke, Natriumhydroxid (zur pH-Werteinstellung), Salzsäure (zur pH-Werteinstellung). **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber und Hersteller:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** August 2010.

Aminosteril Hepa 8 % - Infusionsflasche

Zusammensetzung: 1000 ml enthalten: L-Isoleucin 10,40 g; L-Leucin 13,09 g; L-Lysinmonooacetat 9,71 g = L-Lysin 6,88 g; L-Methionin 1,10 g; Acetylcystein 0,70 g = L-Cystein 0,52 g; L-Phenylalanin 0,88 g; L-Threonin 4,40 g; L-Tryptophan 0,70 g; L-Valin 10,08 g; L-Arginin 10,72 g; L-Histidin 2,80 g; Aminoessigsäure 5,82 g; L-Alanin 4,64 g; L-Prolin 5,73 g; L-Serin 2,24 g. Gesamtaminosäuren 80 g/l. Gesamtstickstoff 12,9 g/l. Gesamtenergie 1340 kJ/l = 320 kcal/l. Theor. Osmolarität: 770 mosmol/l. Titrationsacidität: 12 - 25 mmol NaOH/l. pH-Wert: 5,7 - 6,3. **Anwendungsgebiete:** Zufuhr von Aminosäuren als Teil eines parenteralen Ernährungsregimes bei schweren Formen von Leberinsuffizienz mit und ohne hepatische Encephalopathie, wenn eine orale oder enterale Ernährung nicht möglich, unzureichend oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Die Anwendung von Aminosteril Hepa 8% ist in folgenden Situationen kontraindiziert: Aminosäurenstoffwechselstörungen, metabolische Acidose, Hypokaliämie, Niereninsuffizienz, Schock, Hypoxie. Allgemeine Gegenanzeigen der Infusionstherapie wie Hyperhydratationszustände, dekompensierte Herzinsuffizienz und Lungenödem müssen beachtet werden. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA01. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Essigsäure 99%, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** September 2006.

Aminoven 3,5 % Glucose/Elektrolyte - Infusionslösung

Zusammensetzung: 1000 ml Infusionslösung enthalten: Tyrosin 0,14 g; Isoleucin 1,75 g; Leucin 2,59 g; Lysinhydrochlorid 2,885 g (= Lysin 2,31 g); Methionin 1,505 g; Phenylalanin 1,785 g; Threonin 1,54 g; Tryptophan 0,70 g; Valin 2,17 g; Arginin 4,20 g; Histidin 1,05 g; Alanin 4,90 g; Glycin 3,85 g; Prolin 3,92 g; Serin 2,275 g; Taurin 0,35 g; Glucose-Monohydrat 55,0 g (= 50 g wasserfreie Glucose) Natriumchlorid 1,169 g; Calciumchlorid Dihydrat 0,294 g (= 0,222 g Calciumchlorid, wasserfrei) Magnesiumchlorid Hexahydrat 0,61 g (= 0,286 g Magnesiumchlorid, wasserfrei) Zinkchlorid 0,00545 g; Glycerol(1:2)-dihydrogenphosphat 4,592 g; Pentahydrat (= 3,241 g Glycerol(1:2)-dihydrogenphosphat, wasserfrei) Gemisch der Dinatriumsalze Kaliumhydroxid 1,98 g (= 1,68 g Kaliumhydroxid, wasserfrei). Elektrolyte: Na 50 mmol/l; K 30 mmol/l; Ca 2 mmol/l; Mg 3 mmol/l; Zn 0,04 mmol/l; Cl 46,7 mmol/l; Glycerophosphat 15 mmol/l; Gesamtaminosäuren: 35 g/l. Gesamtstickstoff: 5,75 g/l. Gehalt an Kohlenhydraten: 50 g Glucose/l. Gesamtenergie: 1428 kJ/l (= 340 kcal/l). Nicht-Eiweißenergie: 840 kJ/l (= 200 kcal/l). pH-Wert: 4,5 - 5,5. Titrationsacidität: 33,7 mmol NaOH/l, theoret. Osmolarität: ca. 768,54 mosmol/l. **Anwendungsgebiete:** Aminoven 3,5 % Glucose/Elektrolyte ist indiziert, wenn eine parenterale Zufuhr von Aminosäuren, Elektrolyten und Glucose für erwachsene Patienten erforderlich und eine orale oder enterale Ernährung nicht möglich, unzureichend oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Aminoven 3,5 % Glucose/Elektrolyte ist in folgenden Situationen kontraindiziert: Schock, Hypoxie, Hyponatriämie, Hyperkaliämie, Aminosäurenstoffwechselstörungen, Niereninsuffizienz, fortgeschrittene Leberinsuffizienz und insulinrefraktäre Hyperglycämie, die einen Einsatz von mehr als 6 Einheiten Insulin/Stunde erforderlich macht. Neugeborene, Säuglinge, Kinder unter 12 Jahren oder mit einem Körpergewicht unter 40 kg. Allgemeine Kontraindikationen für eine Infusionstherapie: Akute Lungenödeme, Hyperhydratationszustände, dekompensierte Herzinsuffizienz, hypotone Dehydratation, instabile Zustände (z.B. schwere posttraumatische Zustände, dekompensierter Diabetes mellitus, akuter Myokardinfarkt, metabolische Acidose, schwere Sepsis und hyperosmolares Koma). **Pharmakotherapeutische Gruppe:** ATC Code: B05B A/Lösung zur parenteralen Ernährung. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Acetylcystein, Äpfelsäure, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** November 2005.

Aminoven 10% - Infusionslösung

Zusammensetzung: 1000 ml enthalten: Isoleucin 5,00 g; Leucin 7,40 g; Lysinacetat 9,31 g = Lysin 6,60 g; Methionin 4,30 g; Phenylalanin 5,10 g; Threonin 4,40 g; Tryptophan 2,00 g; Valin 6,20 g; Arginin 12,00 g; Histidin 3,00 g; Alanin 14,00 g; Glycin 11,00 g; Prolin 11,20 g; Serin 6,50 g; Tyrosin 0,40 g; Taurin 1,00 g. Gesamtaminosäuren 100 g/l. Gesamtstickstoff 16,2 g/l. Gesamtenergie 1680 kJ/l (= 400 kcal/l). pH-Wert 5,5 - 6,5. Titrationsacidität 22 mmol NaOH/l, theoret. Osmolarität 990 mosmol/l. **Anwendungsgebiete:** Zufuhr von Aminosäuren als Teil eines parenteralen Ernährungsregimes. Aminosäurenlösungen sollten grundsätzlich nur in Kombination mit entsprechenden Mengen energiezuführender Infusionslösungen angewendet werden. **Gegenanzeigen:** Aminoven 10% - Infusionslösung ist, wie alle Aminosäurenlösungen, in folgenden Situationen kontraindiziert: Aminosäurenstoffwechselstörungen, metabolische Acidose, Niereninsuffizienz (ohne Hämodialyse- oder Hämofiltrations-Behandlung), fortgeschrittene Leberinsuffizienz, Hyperhydratationszustände, Schock, Hypoxie, dekompensierte Herzinsuffizienz. Bei Neugeborenen ist die Gabe von Aminoven 10% - Infusionslösung ebenfalls kontraindiziert. Zur parenteralen Ernährung von Säuglingen, Kleinkindern und Kindern sollten pädiatrische Aminosäurenlösungen verwendet werden, die in ihrer Zusammensetzung dem Bedarf dieser Patienten angepasst sind. An Neugeborenen, Säuglingen und Kindern wurden keine klinischen Studien mit Aminoven 10% - Infusionslösung durchgeführt. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** B05B A01/Aminosäurenlösung zur parenteralen Ernährung. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Eisessig, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** November 2005.

Aminoven 15% - Infusionslösung

Zusammensetzung: 1000 ml enthalten: Isoleucin 5,20 g; Leucin 8,90 g; Lysinacetat 15,66 g; Lysin 11,1 g; Methionin 3,80 g; Phenylalanin 5,50 g; Threonin 8,60 g; Tryptophan 1,60 g; Valin 5,50 g; Arginin 20,00 g; Histidin 7,30 g; Alanin 25,00 g; Glycin 18,50 g; Prolin 17,00 g; Serin 9,60 g; Tyrosin 0,40 g; Taurin 2,00 g. Gesamtaminosäuren 150 g/l. Gesamtstickstoff 25,7 g/l. Gesamtenergie 2520 kJ/l (=600 kcal/l). pH-Wert 5,5 - 6,5. Titrationsazidität 44 mmol NaOH/l, theoret. Osmolarität 1505 mosmol/l. **Anwendungsgebiete:** Zufuhr von Aminosäuren als Teil eines parenteralen Ernährungsregimes. Aminoven 15% - Infusionslösung ist hauptsächlich dann angezeigt, wenn während einer parenteralen Ernährungstherapie das Flüssigkeitsvolumen eingeschränkt werden muss. Aminosäurenlösungen sollten grundsätzlich nur in Kombination mit entsprechenden Mengen energiezuführender Infusionslösungen angewendet werden. **Gegenanzeigen:** Aminoven 15% - Infusionslösung ist, wie alle Aminosäurenlösungen, in folgenden Situationen kontraindiziert: Aminosäurenstoffwechselstörungen, metabolische Azidose, Niereninsuffizienz (ohne Hämodialyse- oder Hämofiltrations-Behandlung), fortgeschrittene Leberinsuffizienz, Hyperhydrationszustände, Schock, Hypoxie, dekompensierte Herzinsuffizienz. Bei Neugeborenen ist die Gabe von Aminoven 15% - Infusionslösung ebenfalls kontraindiziert. Zur parenteralen Ernährung von Säuglingen, Kleinkindern und Kindern sollten pädiatrische Aminosäurenlösungen verwendet werden, die in ihrer Zusammensetzung dem Bedarf dieser Patienten angepasst sind. An Neugeborenen, Säuglingen und Kindern wurden keine klinischen Studien mit Aminoven 15% - Infusionslösung durchgeführt. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** B05B A01/Aminosäurenlösung zur parenteralen Ernährung. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Eisessig, Wasser für Injektionszwecke, Äpfelsäure. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** November 2005.

Dipeptiven® - Infusionslösungskonzentrat

Zusammensetzung: 1 ml enthält: N(2)-L-Alanyl-L-Glutamin 200 mg entspr. 82,0 mg L-Alanin und 134,6 mg L-Glutamin in Wasser für Injektionszwecke ad 100 ml. Osmolarität: 921 mosmol/l. Titrationsacidität: 90-105 mmol NaOH/l. pH-Wert: 5,4 - 6,0. **Anwendungsgebiete:** Dipeptiven wird als Teil eines intravenösen Ernährungsregimes angewendet als Zusatz zu Aminosäurenlösungen oder aminosäurehaltigen Infusionsregimen (z.B. bei Patienten mit hyperkatabolischem und/oder hypermetabolischem Zustand). **Gegenanzeigen:** Dipeptiven darf nicht verabreicht werden bei Patienten mit schwerer Niereninsuffizienz (Creatinin-Clearance < 25 ml/min), schwerer Leberinsuffizienz, schwerer metabolischer Acidose sowie bei bekannter Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** B05X B02 - Aminosäuren-Infusionslösungskonzentrat. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** Dezember 2008.

Elotrace - Infusionszusatz

Zusammensetzung: 1000 ml enthalten: Calciumchlorid · 2 H₂O 5,881 g; Kaliumhydroxid 85% 39,607 g; Natriumglycerophosphat · 5 H₂O 107,142 g; Magnesiumchlorid · 6 H₂O 10,166 g; Zinkchlorid 125,070 mg; Mangan(II)-chlorid · 4 H₂O 10,810 mg; Eisen(III)-chlorid · 6 H₂O 53,240 mg; Kupfer(II)-chlorid · 2 H₂O 32,190 mg; Natriumselenit wasserfrei 2,630 mg; Natriummolybdat · 2 H₂O 0,500 mg; Natriumfluorid 21,000 mg; Kaliumjodid 1,660 mg. Elektrolyte in mmol/1000 ml: Natrium 700; Kalium 600; Calcium 40; Magnesium 50; Chlorid 183; Phosphat 350. Spurenelemente in mg (µmol)/1000 ml: Eisen 11,00 (200); Zink 60,00 (920); Kupfer 12,00 (190); Mangan 3,00 (55); Selen 1,20 (15); Molybdän 0,20 (2); Fluor 9,50 (500); Jod 1,27 (10). Osmolarität: 2425 mosmol/l. **Anwendungsgebiete:** Als Zusatz zu Nährlösungen bei parenteraler Ernährung (insbesondere bei Intensivpatienten). Zur Deckung des Elektrolytbedarfes und des Spurenelementbedarfes. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile. Vorbestehende Störungen des Elektrolytstoffwechsels, insbesondere Hyperkalämie oder Hyperphosphatämie. Allgemeine Gegenanzeigen der Infusionstherapie wie dekompensierte Herzinsuffizienz, Lungen- und Hirnödeme, Nierenfunktionsstörungen (Oligurie, Anurie), Hyperhydratation. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Kombinationen von Elektrolyten. ATC-Code: B05XA30. **Liste der sonstigen Bestandteile:** L-Äpfelsäure, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** August 2010.

Glavamin - Infusionsflasche

Zusammensetzung: 1000 ml Infusionslösung enthalten: Alanin 16,00 g; Arginin 11,30 g; Asparbinsäure 3,40 g; Glutaminsäure 5,60 g; Glycyl-Glutamin H₂O 30,27 g; (entspr. Glycin 10,27; entspr. Glutamin 20,0 g); Glycyl-Tyrosin 2H₂O 3,45 g; (entspr. Glycin 0,94 g, entspr. Tyrosin 2,28 g); Histidin 6,80 g; Isoleucin 5,60 g; Leucin 7,90 g; Lysinacetat 12,70 g; (entspr. Lysin 9,0 g); Methionin 5,60 g; Phenylalanin 5,85 g; Prolin 6,80 g; Serin 4,50 g; Threonin 5,60 g; Tryptophan 1,90 g; Valin 7,30 g. **Anwendungsgebiete:** Zufuhr von Aminosäuren im Rahmen einer parenteralen Ernährungstherapie, wenn eine orale oder enterale Ernährung nicht möglich, unzureichend oder kontraindiziert ist, insbesondere bei Patienten mit mittelschwerer bis schwerer Katabolie. Aminosäurenlösungen sollten im Rahmen einer parenteralen Ernährungstherapie grundsätzlich nur in Kombination mit entsprechenden energiezuführenden Infusionslösungen angewendet werden. **Gegenanzeigen:** Angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen (z.B. Phenylketonurie), schwere Leberinsuffizienz und schwere Niereninsuffizienz, Überempfindlichkeit gegen die arzneilich wirksamen Bestandteile oder einen der Hilfsstoffe. Allgemeine Gegenanzeigen einer parenteralen Ernährung sind: instabile Kreislaufverhältnisse mit vitaler Bedrohung (Schock), metabolische Acidose, unzureichende zelluläre Sauerstoffversorgung, Hyperhydrationszustände, Hyponatriämie, Hypokalämie, Hyperlactämie, erhöhte Serumosmolarität, Lungenödem, dekompensierte Herzinsuffizienz. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** ATC-Code: B05BA01. Lösung mit Aminosäuren und Dipeptiden zur parenteralen Ernährung. **Hilfsstoffe:** Zitronensäure (zur pH-Einstellung), Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** April 2005.

Glucose-1-phosphat „Fresenius“ 1 molar - Infusionszusatz - Ampullen

Zusammensetzung: 1 Ampulle enthält: D-Glucose-1-phosphat-dinatriumsalz · 4 H₂O 3,762 g entsprechend: D-Glucose-1-phosphat 10 mmol; Na 20 mmol; Glucose ca. 1,8 g. **Anwendungsgebiete:** Phosphatmangel, Phosphatersatz im Rahmen der parenteralen Ernährung. **Gegenanzeigen:** Hyperphosphatämie, Hypernatriämie, Nierenfunktionsstörungen (Oligurie, Anurie), Nierensteine, Hypoparathyreoidismus, ausgeprägte metabolische Alkalosen. Allgemeine Gegenanzeigen der Infusionstherapie wie: dekompensierte Herzinsuffizienz, Lungen- und Hirnödeme, Hyperhydratation sind zu berücksichtigen. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Elektrolytlösungen, ATC-Code: B05XA. **Hilfsstoffe:** Salzsäure (zur pH-Wert Einstellung), Natriumhydroxid (zur pH-Wert Einstellung), Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** August 2007.

Intralipid 20 % - Emulsion zur Infusion

Zusammensetzung: 1000 ml enthalten: Sojabohnenöl gereinigt 200,0 g. Energiegehalt: ca. 8400 kJ (= ca. 2000 kcal)/l. Osmolarität: ca. 350 mosmol/kg Wasser. pH: ca. 8. Gehalt an organischem Phosphat: ca. 15 mmol/l. Dichte: 0,986 (g/cm³). **Anwendungsgebiete:** Zur Deckung des Bedarfs an Energie und essentiellen Fettsäuren im Rahmen der parenteralen Ernährung. Mangel an essentiellen Fettsäuren, der durch orale Aufnahme nicht behoben werden kann. **Gegenanzeigen:** Akuter Schock, schwere Hyperlipidämie, Fettembolie, schwere Leberinsuffizienz, Erythrophagozytose. Überempfindlichkeit gegen Ei-, Sojabohnen- oder Erdnussprotein oder einen der sonstigen Bestandteile. Allgemeine Gegenanzeigen der Infusionstherapie wie: dekompensierte Herzinsuffizienz, Lungen- und Hirnödeme, Nierenfunktionsstörungen (Oligurie, Anurie), und Hyperhydrationszustände sind zu berücksichtigen. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA02. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Eiphsopholipide gereinigt, Glycerin wasserfrei, Natronlauge, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Hersteller:** Fresenius Kabi AB, Uppsala. **Stand der Information:** Dezember 2010.

L-Carnitin „Fresenius“- orale Lösung

Zusammensetzung: 1 Trinkfläschchen zu 10 ml enthält: L-Carnitin (Lizenz: Sigma-Tau, Rom-Italien) 1,0 g. Sonstige Bestandteile: 12 mg Natriummethyl-4-hydroxybenzoat (E 219) und 1 mg Natriumpropyl-4-hydroxybenzoat (E 217) **Anwendungsgebiete:** Primärer systemischer Carnitinmangel. Sekundärer systemischer Carnitinmangel, insbesondere bei: Störungen des Intermediärstoffwechsels (organische Acidämie/Acidurie, renales Fanconi-Syndrom), Valproat-Therapie, chronischer Hämodialyse. Als Behandlungsversuch bei primär myopathischem Carnitinmangel. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Aminosäuren und Derivate, ATC-Code: A16AA01. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Natriummethyl-4-hydroxybenzoat (E219), Natriumpropyl-4-hydroxybenzoat (E217), Saccharin-Natrium, Äpfelsäure, gereinigtes Wasser. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** Juli 2009.

L-Carnitin „Fresenius“ 1 g - Ampullen

Zusammensetzung: 1 Ampulle zu 5 ml enthält: L-Carnitin (Lizenz: Sigma-Tau, Rom-Italien) 1,0 g **Anwendungsgebiete:** Primärer systemischer Carnitinmangel. Sekundärer systemischer Carnitinmangel, insbesondere bei: Störungen des Intermediärstoffwechsels (organische Acidämie/Acidurie, renales Fanconi-Syndrom, Valproat-Therapie), totaler parenteraler Ernährung von Neu-, insbesondere Frühgeborenen, langfristiger totaler parenteraler Ernährung von Erwachsenen, chronischer Hämodialyse. Die Anwendung ist angezeigt bei akuten Carnitinmangelzuständen bzw. wenn eine perorale Applikation nicht möglich oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Aminosäuren und Derivate, ATC-Code: A16AA01. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Salzsäure, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** Juni 2006.

Omegaven „Fresenius“

Zusammensetzung: 100 ml Emulsion enthalten: Fischöl-Anteile vom Hochseefisch 10,0 g enthalten Icosapent (Eicosapentaensäure) 1,25 - 2,82 g; Docosahexaensäure 1,44 - 3,09 g; All-rac-alpha-Tocopherol 15,0 - 29,6 mg; Glycerol 2,5 g (3sn-Phosphatidyl) cholin 1,29 g. Gesamtenergie 470 kJ/100 ml = 112 kcal/100 ml. pH-Wert: 7,5–8,7. Titrationsacidität 1 mmol HCl/l; Osmolarität 273 mosmol/l. **Anwendungsgebiete:** Omegeven „Fresenius“ dient in Kombination mit anderen Fettemulsionen der Zufuhr von Energie und langkettigen Omega-3-Fettsäuren (insbesondere Eicosapentaensäure und Docosahexaensäure) für parenteral ernährte Patienten für die eine orale oder enterale Ernährung nicht möglich, kontraindiziert oder unzureichend ist. Mangel an Omega-3-Fettsäuren, der durch orale Aufnahme nicht behoben werden kann. **Gegenanzeigen:** bekannte Überempfindlichkeit gegen Fisch, oder Eiprotein, Fettstoffwechselstörungen und nicht geklärte Stoffwechselstörungen, Blutgerinnungsstörungen, entgleiste diabetische Stoffwechsellaage, schwere Sepsis, schwere Lebererkrankungen, akute Pankreatitis bei bestehender Hyperlipidämie, akute Pankreasnekrose, Erkrankungen des Retikuloendothelialen Systems. Zusätzlich bei allen akuten und lebensbedrohlichen Erkrankungen wie: Kollaps, und Schockzustände, frischer Herzinfarkt, Schlaganfall, Embolie und Koma ungeklärter Genese. Allgemeine Gegenanzeigen einer parenteralen Ernährung sind: Hypokaliämie, Hyperhydrationszustände, hypotone Dehydratation, instabiler Stoffwechsel, Azidosen. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA02. **Hilfsstoffe:** Natriumoleat, Natriumhydroxid, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** Mai 1999.

Pädamin-Infusionsflasche

Zusammensetzung: pro Flasche zu 100 ml/250 ml: L-Isoleucin 0,350 g/0,875 g; L-Leucin 0,640 g/1,600 g; L-Lysin-L-glutamat · 2 H₂O 1,127 g/2,816 g; entspr. L-Lysin 0,500 g/1,250 g; L-Glutaminsäure 0,503 g/1,258 g; L-Methionin 0,120 g/0,300 g; L-Phenylalanin 0,285 g/0,713 g; L-Threonin 0,300 g/0,750 g; L-Tryptophan 0,138 g/0,345 g; L-Valin 0,450 g/1,125 g; N-Acetyl-L-cystein 0,148 g/0,370 g; entspr. L-Cystein 0,110 g/0,275 g; L-Arginin 0,390 g/0,975 g; L-Histidin 0,425 g/1,063 g; L-Alanin 0,800 g/2,000 g; L-Asparaginsäure 0,081 g/0,203 g; L-Glutaminsäure 0,242 g/0,605 g; Aminoessigsäure (= Glycin) 0,310 g/0,775 g; L-Ornithin-L-aspartat 0,3165g/0,791 g; entspr. L-Asparaginsäure 0,159 g/0,398 g; L-Ornithin 0,150 g/0,375 g; L-Prolin 0,695 g/1,738 g; L-Serin 0,295 g/0,738 g; L-Tyrosin 0,060 g/0,150 g; N-Acetyl-L-tyrosin 0,326 g/0,816 g; entspr. L-Tyrosin 0,265 g/0,662 g; Taurin 0,075 g/0,188 g. Aminosäuregehalt: ca. 7,4 g/18,5 g; Gesamtstickstoff: 1,067 g/2,67 g. Energiegehalt: ca. 120 kJ (ca. 30 kcal) ca. 300 kJ (ca. 75 kcal). Osmolarität: 590 mosmol/l. **Anwendungsgebiete:** Parenteraler Eiweißersatz bei Früh-, Neugeborenen und Kleinkindern für alle Indikationen der parenteralen Ernährung einschließlich chirurgischer und intensivistischer Intensivbehandlung. Pädamin ist angezeigt, wenn eine orale bzw. enterale Zufuhr nicht möglich und eine medikamentöse Aminosäurensubstitution zwingend erforderlich ist. **Gegenanzeigen:** Störungen des Aminosäurenstoffwechsels, fortgeschrittene Leberinsuffizienz, metabolische Acidosen, unbehandelter Schock, schwere Herzinsuffizienz. Allgemeine Gegenanzeigen wie: Hyperhydratation, dekompensierte Herzinsuffizienz, Nierenfunktionsstörungen (Oligurie, Anurie), Lungen- und Hirnödem sind zu berücksichtigen. Vorsicht bei Hyponatriämie, Hypokaliämie. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA01. **Hilfsstoffe:** Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** Mai 2005.

Peditrace - Infusionszusatz

Zusammensetzung: 1 Stechampulle zu 10 ml enthält: Zinkchlorid 5,21 mg; Kupferchlorid 2H₂O 537,00 µg; Manganchlorid · 4 H₂O 36,00 µg; Natriumselenit wasserfrei 43,80 µg; Natriumfluorid 1,26 mg; Kaliumjodid 13,10 µg. Spurenelementgehalt: Zn 2,50 mg 38,200 µmol; Cu 0,20 mg 3,150 µmol; Mn 0,01 mg 0,182 µmol; Se 0,02 mg 0,253 µmol; F 0,57 mg 30,000 µmol; J 0,01 mg 78,800 nmo. **Anwendungsgebiete:** Peditrace ist im Rahmen der parenteralen Ernährung zur Deckung des Basisbedarfs an Spurenelementen bei Frühgeborenen, Säuglingen und Kindern geeignet. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile, Wilson-Syndrom. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Additiva zu i.v. Lösungen, ATC-Code: B05XX. **1.1. Liste der sonstigen Bestandteile:** Salzsäure, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** März 2011.

Selen „Fresenius“ 200 µg - Ampullen

Zusammensetzung: Eine Ampulle zu 5 ml enthält: Natriumselenit wasserfrei 438 µg (entsprechend 200 µg Selen. **Anwendungsgebiete:** Nachgewiesener Selen-Mangel, der einer hochdosierten parenteralen oder oralen Substitution bedarf. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. Bei intravenöser Anwendung als Infusion sind die allgemeinen Gegenanzeigen einer Infusionstherapie (dekompensierte Herzinsuffizienz, Lungen- und Hirnödem, Nierenfunktionsstörungen [Oligurie/Anurie] und Hyperhydratation) zu beachten. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Mineralstoffe, ATC-Code: A12CE02. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Salzsäure, Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** Mai 2010.

SmofKabiven zentral Emulsion zur Infusion

Zusammensetzung pro 1000 ml: Aminosäurenlösung mit Elektrolyten 508 ml; Glucoselösung 42 % 302 ml; Fettemulsion 190 ml. Dies entspricht folgenden Gesamt-Zusammensetzungen: Alanin 7,1 g; Arginin 6,1 g; Glycin 5,6 g; Histidin 1,5 g; Isoleucin 2,5 g; Leucin 3,8 g; Lysin (als Acetat) 3,4 g; Methionin 2,2 g; Phenylalanin 2,6 g; Prolin 5,7 g; Serin 3,3 g; Taurin 0,5 g; Threonin 2,2 g; Tryptophan 1,0 g; Tyrosin 0,20 g; Valin 3,1 g; Calciumchlorid (als Dihydrat) 0,28 g; Natriumglycerophosphat (als Hydrat) 2,1 g; Magnesiumsulfat (als Heptahydrat) 0,61 g; Kaliumchlorid 2,3 g; Natriumacetat (als Trihydrat) 1,7 g; Zinksulfat (als Heptahydrat) 0,0066 g; Glucose (als Monohydrat) 127 g; raffiniertes Sojaöl 11,4 g; mittelkettige Triglyceride 11,4 g; raffiniertes Olivenöl 9,5 g; Fischöl, reich an Omega-3-Fettsäuren 5,7 g. Dies entspricht: Aminosäuren 51 g; Stickstoff 8 g. Elektrolyte: Natrium 41 mmol; Kalium 30 mmol; Magnesium 5,1 mmol; Calcium 2,5 mmol; Phosphat 113 mmol; Zink 0,04 mmol; Sulfat 5,1 mmol; Chlor 36 mmol; Acetat 106. mmol; Kohlenhydrate: Glucose (wasserfrei) 127 g; Fett 38 g. Energiegehalt: Gesamtenergie (ca.) 1100 kcal, Nichteiweißenergie (ca.) 900 kcal. Osmolarität ca. 1800 mosmol/kg Wasser, Osmolarität ca. 1500 mosmol/l, pH-Wert (nach Mischen) ca. 5,6. **Anwendungsgebiete:** Parenterale Ernährung bei erwachsenen Patienten, wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Fisch-, Ei-, Soja- oder Erdnussprotein oder gegen einen der arzneilich wirksamen oder sonstigen Bestandteile, schwere Hyperlipidämie, schwere Leberinsuffizienz, schwere Blutgerinnungsstörungen, angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen, schwere Niereninsuffizienz ohne Möglichkeiten zur Hämofiltration oder Dialyse, akuter Schock, unkontrollierte Hyperglykämie, pathologischer erhöhter Serumspegel von einem der enthaltenen Elektrolyte. Allgemeine Gegenanzeigen einer Infusionstherapie: akutes Lungenödem, Hyperhydratation und dekompensierte Herzinsuffizienz, hämophagozytisches Syndrom, instabile Zustände (z.B. schwere posttraumatische Zustände, dekompensierter Diabetes mellitus, akuter Myokardinfarkt, Schlaganfall, Embolie, metabolische Azidose, schwere Sepsis, hypotone Dehydratation und hyperosmolares Koma). **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA10. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Glycerol, Eilecithin, alpha-Tocopherol (Ph.Eur.), Natriumhydroxid (zur pH-Wert Einstellung), Natriumoleat, Essigsäure 99% (zur pH-Wert Einstellung), Salzsäure 10% (zur pH-Wert Einstellung), Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** Februar 2011.

SmofKabiven peripher Emulsion zur Infusion

Zusammensetzung pro 1000 ml: Glucose 13% 544 ml; Aminosäurenlösung mit Elektrolyten 315 ml; Fettemulsion 141 ml. Dies entspricht folgenden Gesamt-Zusammensetzungen: Glucose - Monohydrat (Ph.Eur.) 71 g; Alanin 4,4 g; Arginin 3,8 g; Glycin 3,5 g; Histidin 0,93 g; Isoleucin 1,6 g; Leucin 2,3 g; Lysinacetat 2,1 g; Methionin 1,3 g; Phenylalanin 1,6 g; Prolin 3,5 g; Serin 2,1 g; Taurin 0,32 g; Threonin 1,4 g; Tryptophan 0,63 g; Tyrosin 0,12 g; Valin 2,0 g; Calciumchlorid - Dihydrat 0,18 g; Natriumglycerophosphat (hydratisiert) 1,3 g; Magnesiumsulfat - Heptahydrat 0,38 g; Kaliumchlorid 1,4 g; Natriumacetat - Trihydrat 1,1 g; Zinksulfat - Heptahydrat 0,004 g; Raffiniertes Sojaöl (Ph.Eur.) 8,5 g; Mittelkettige Triglyceride 8,5 g; Raffiniertes Olivenöl 7,0 g; Omega-3-Säuren-reiches Fischöl 4,2 g. Dies entspricht pro 1000 ml Kohlenhydrate: D-Glucose 71 g; Aminosäuren 32 g; Stickstoff 5,1 g; Fett 28 g. Energiegehalt: Gesamtenergie (ca.) 700 kcal, Nichtzweiße Energie (ca.) 600 kcal. Elektrolyte: Natrium 25 mmol; Kalium 19 mmol; Magnesium 3,2 mmol; Calcium 1,6 mmol; Phosphat 18,2 mmol; Zink 0,02 mmol; Sulfat 3,2 mmol; Chlorid 22 mmol; Acetat 66 mmol. Osmolalität ca. 950 mosmol/kg Wasser, Osmolarität ca. 850 mosmol/l, pH-Wert (nach Mischen) ca. 5,6. **Anwendungsgebiete:** Parenterale Ernährung bei erwachsenen Patienten, wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Fisch-, Ei-, Soja- oder Erdnussprotein oder gegen einen der arzneilich wirksamen oder sonstigen Bestandteile, schwere Hyperlipidämie, schwere Leberinsuffizienz, schwere Blutgerinnungsstörungen, angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen, schwere Niereninsuffizienz ohne Möglichkeiten zur Hämofiltration oder Dialyse, akuter Schock, unkontrollierte Hyperglykämie, pathologisch erhöhter Serumspiegel von einem der enthaltenen Elektrolyte. Allgemeine Gegenanzeigen einer Infusionstherapie: akutes Lungenödem, Hyperhydratation und dekompensierte Herzinsuffizienz, hämophagozytisches Syndrom, instabile Zustände (wie z.B. schwere posttraumatische Zustände, dekompensierter Diabetes mellitus, akuter Myokardinfarkt, Schlaganfall, Embolie, metabolische Azidose, schwere Sepsis, hypotone Dehydratation und hyperosmolares Koma). **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA10. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Glycerol, Eilecithin, alpha-Tocopherol (Ph.Eur.) Natriumhydroxid (zur pH-Wert Einstellung) Natriumoleat, Essigsäure 99 % (zur pH-Wert Einstellung), Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** September 2009.

SmofKabiven zentral elektrolytfrei Emulsion zur Infusion

Zusammensetzung pro 1000 ml: Aminosäurenlösung 508 ml; Glucoselösung 42% 302 ml; Fettemulsion 190 ml. Dies entspricht folgenden Gesamt-Zusammensetzungen: Alanin 7,1 g; Arginin 6,1 g; Glycin 5,6 g; Histidin 1,5 g; Isoleucin 2,5 g; Leucin 3,8 g; Lysin (als Acetat) 3,4 g; Methionin 2,2 g; Phenylalanin 2,6 g; Prolin 5,7 g; Serin 3,3 g; Taurin 0,5 g; Threonin 2,2 g; Tryptophan 1,0 g; Tyrosin 0,20 g; Valin 3,1 g; Glucose (als Monohydrat) 127 g; raffiniertes Sojaöl 11,4 g, mittelkettige Triglyceride 11,4 g, raffiniertes Olivenöl 9,5 g; Fischöl, reich an Omega-3-Fettsäuren 5,7 g. Dies entspricht pro 1000 ml: Aminosäuren 51 g; Stickstoff 8 g; Kohlenhydrate: D-Glucose 127 g; Fett 38 g; Acetat 74,5 mmol; Phosphat 2,8 mmol. Energiegehalt: Gesamtenergie (ca.) 1100 kcal, Nichtzweiße Energie (ca.) 900 kcal. Osmolalität ca. 1600 mosmol/kg Wasser, Osmolarität ca. 1300 mosmol/l, pH-Wert (nach Mischen) ca. 5,6. **Anwendungsgebiete:** Parenterale Ernährung bei erwachsenen Patienten, wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Fisch-, Ei-, Soja- oder Erdnussprotein oder gegen einen der arzneilich wirksamen oder sonstigen Bestandteile. Schwere Hyperlipidämie, schwere Leberinsuffizienz, schwere Blutgerinnungsstörungen, angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen, schwere Niereninsuffizienz ohne Möglichkeiten zur Hämofiltration oder Dialyse, akuter Schock, unkontrollierte Hyperglykämie Allgemeine Gegenanzeigen einer Infusionstherapie: akutes Lungenödem, Hyperhydratation und dekompensierte Herzinsuffizienz, hämophagozytisches Syndrom, instabile Zustände (wie z.B. schwere posttraumatische Zustände, dekompensierter Diabetes mellitus, akuter Myokardinfarkt, Schlaganfall, Embolie, metabolische Azidose, schwere Sepsis, hypotone Dehydratation und hyperosmolares Koma). **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA10. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Glycerol, Eilecithin, alpha-Tocopherol (Ph.Eur.), Natriumhydroxid (zur pH-Wert Einstellung), Natriumoleat, Essigsäure 99% (zur pH-Wert Einstellung), Salzsäure 10% (zur pH-Wert Einstellung), Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** Jänner 2010.

Smoflipid 200 mg/ml - Emulsion zur Infusion

Zusammensetzung: 1000 ml Emulsion zur Infusion enthalten: Raffiniertes Sojaöl 60,0 g mittelkettige Triglyceride 60,0 g; raffiniertes Olivenöl 50,0 g; Omega-3-Säuren reiches Fischöl 30,0 g. Gesamtenergie: 8,4 MJ/l \approx 2000 kcal/l. pH-Wert: ca. 8. Osmolalität ca. 380 mosmol/kg. **Anwendungsgebiete:** Zur Deckung des Bedarfs an Energie und essentiellen Fettsäuren sowie Omega-3-Fettsäuren bei Patienten im Rahmen einer parenteralen Ernährung, wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Fisch-, Ei-, Soja- oder Erdnussprotein oder gegen einen der anderen arzneilich wirksamen oder der sonstigen Bestandteile. Schwere Hyperlipidämie, schwere Leberinsuffizienz, schwere Blutgerinnungsstörungen, schwere Niereninsuffizienz ohne Möglichkeiten zur Hämofiltration oder Dialyse, akuter Schock. Allgemeine Gegenanzeigen einer Infusionstherapie sind: akutes Lungenödem, Hyperhydratationszustände, dekompensierte Herzinsuffizienz, Instabile Zustände (wie z.B. schwere posttraumatische Zustände, dekompensierter Diabetes mellitus, akuter Myokardinfarkt, Schlaganfall, Embolie, metabolische Azidose, schwere Sepsis und hypotone Dehydratation). **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, Fettemulsionen, ATC-Code: B05BA02. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Glycerol, Eilecithin, alpha-Tocopherol, Wasser für Injektionszwecke, Natriumhydroxid zur pH-Wert-Einstellung, Natriumoleat. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** November 2009.

Soluvit® Trockensubstanz zur Infusionsbereitung

Zusammensetzung: 1 Trockenstechampulle enthält: Vitamin B1 (als Thiaminmononitrat) 3,1 mg; Vitamin B2 (als Riboflavin-Natriumphosphat) 4,9 mg; Nikotinamid 40,0 mg; Vitamin B6 (als Pyridoxinhydrochlorid) 4,9 mg; Pantothenäure (als Na-Salz) 16,5 mg; Vitamin C (als Ascorbinsäure-Na-Salz) 113,0 mg; Biotin 60,0 µg; Folsäure 0,4 mg; Vitamin B12 (Cyanocobalamin) 5,0 µg. **Anwendungsgebiete:** Zur Deckung des täglichen Bedarfs an wasserlöslichen Vitaminen im Rahmen der parenteralen Ernährung bei Erwachsenen und Kindern. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile, Megaloblasten-Anämie infolge Vitamin B12-Mangels, Hypervitaminosen. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Additiva zu i.v.-Lösungen, Vitamine, ATC-Code: B05XC. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Glycin, Natrium EDTA. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** November 2009.

StructoKabiven®- Emulsion zur Infusion

Zusammensetzung pro 1000 ml: Aminosäurenlösung mit Elektrolyten 508 ml; Glucose 42% 302 ml; Fettemulsion 190 ml. Dies entspricht folgenden Gesamt-Zusammensetzungen: Wirksame Bestandteile pro 1000 ml: Gereinigte strukturierte Triglyceride 38,5 g; Glucose (als Monohydrat) 127 g; Alanin 7,1 g; Arginin 6,1 g; Glycin 5,6 g; Histidin 1,5 g; Isoleucin 2,5 g; Leucin 3,8 g; Lysin (als Acetat) 3,4 g; Methionin 2,2 g; Phenylalanin 2,6 g; Prolin 5,7 g; Serin 3,3 g; Taurin 0,5 g; Threonin 2,2 g; Tryptophan 1,0 g; Tyrosin 0,20 g; Valin 3,1 g; Calciumchlorid (als Calciumchlorid-Dihydrat) 0,28 g; Natriumglycerophosphat (als Hydrat) 2,13 g; Magnesiumsulfat (als Magnesiumsulfat-Heptahydrat) 0,61 g; Kaliumchlorid 2,3 g; Natriumacetat (als Natriumacetat-Trihydrat) 1,7 g; Zinksulfat (als Zinksulfat-Heptahydrat) 0,0066 g. Dies entspricht pro 1000 ml: Aminosäuren 51 g; Stickstoff 8 g; Fett 38 g; Kohlenhydrate-Glucose (wasserfrei) 127 g. Energiegehalt: Gesamtenergie: 1116 kcal. Nichtzweiße Kalorien 882 kcal. Elektrolyte: Natrium 41 mmol; Kalium 30 mmol; Magnesium 5 mmol; Calcium 2,5 mmol; Phosphat 12,5 mmol; Zink 0,04 mmol; Sulfat 5,1 mmol; Chlorid 36 mmol; Acetat 106 mmol. Osmolalität ca. 1800 mosmol/kg Wasser, Osmolarität ca. 1500 mosmol/l. pH-Wert ca. 5,6. **Anwendungsgebiete:** Parenterale Ernährung für erwachsene Patienten, wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Ei-, Soja- oder Erdnussprotein oder einen der Wirkstoffe oder sonstigen Bestandteile. Schwere Hyperlipidämie, schwere Leberinsuffizienz, schwere Blutgerinnungsstörungen, angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen, schwere Niereninsuffizienz ohne Möglichkeiten zur Hämofiltration oder Dialyse, akuter Schock, Hyperglykämie, bei der mehr als 6 Einheiten Insulin pro Stunde erforderlich sind. Pathologisch erhöhter Serumspiegel von einem der enthaltenen Elektrolyte. Allgemeine Gegenanzeigen einer Infusionstherapie: Akutes Lungenödem, Hyperhydratation und dekompensierte Herzinsuffizienz, Hypotone Dehydratation, Hämophagozytose-Syndrom. Instabile Zustände (wie z. B. schwere posttraumatische Zustände, dekompensierter Diabetes mellitus, akuter Myokardinfarkt, metabolische Azidose, schwere Sepsis und hyperosmolares Koma). **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA10. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Gereinigte Eiphospholipide, Glycerol, Natriumhydroxid (zur pH-Wert Einstellung), Essigsäure 99% (zur pH-Wert Einstellung), Salzsäure 1 M (zur pH-Wert Einstellung), Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Stand der Information:** Oktober 2007.

StructoKabiven® elektrolytfrei - Emulsion zur Infusion

Zusammensetzung pro 1000 ml: Aminosäurenlösung 508 ml, Glucose 42% 302 ml, Fettemulsion 190 ml. Wirksame Bestandteile pro 1000 ml: Gereinigte strukturierte Triglyceride 38,5 g; Glucose (als Monohydrat) 127 g; Alanin 7,1 g; Arginin 6,1 g; Glycin 5,6 g; Histidin 1,5 g; Isoleucin 2,5 g; Leucin 3,8 g; Lysin (als Acetat) 3,4 g; Methionin 2,2 g; Phenylalanin 2,6 g; Prolin 5,7 g; Serin 3,3 g; Taurin 0,5 g; Threonin 2,2 g; Tryptophan 1,0 g; Tyrosin 0,20 g; Valin 3,1 g. Dies entspricht pro 1000 ml: Acetat 74,5 mmol; Phosphat 2,8 mmol; Aminosäuren 51 g; Stickstoff 8 g; Fett 38 g; Kohlenhydrate-Glucose (wasserfrei) 127 g. Gesamtenergie 1116 kcal. Nichteiweißkalorien 882 kcal. Osmolarität ca. 1610 mosmol/kg Wasser, Osmolarität ca. 1340 mosmol/l. pH-Wert ca. 5,6. **Anwendungsgebiete:** Parenterale Ernährung für erwachsene Patienten, wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Ei-, Soja- oder Erdnußprotein oder einen der Wirkstoffe oder sonstigen Bestandteile. Schwere Hyperlipidämie, schwere Leberinsuffizienz, schwere Blutgerinnungsstörungen, angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen, schwere Niereninsuffizienz ohne Möglichkeiten zur Hämodilution oder Dialyse, akuter Schock. Hyperglykämie, bei der mehr als 6 Einheiten Insulin pro Stunde erforderlich sind. Allgemeine Gegenanzeigen einer Infusionstherapie: Akutes Lungenödem, Hyperhydratation und dekompensierte Herzinsuffizienz. Hypotone Dehydratation, Hämophagozytose-Syndrom. Instabile Zustände (wie z. B. schwere posttraumatische Zustände, dekompensierter Diabetes mellitus, akuter Myokardinfarkt, metabolische Azidose, schwere Sepsis und hyperosmolares Koma). **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA10. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Gereinigte Eiphsopholipide, Glycerol, Natriumhydroxid (zur pH-Wert Einstellung), Essigsäure 99% (zur pH-Wert Einstellung), Salzsäure 1 M (zur pH-Wert Einstellung), Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** Oktober 2007.

StructoKabiven® peripher Emulsion zur Infusion

Zusammensetzung pro 1000 ml: Aminosäurenlösung mit Elektrolyten 315 ml, Glucose 13% 544 ml, Fettemulsion 141 ml. Dies entspricht folgenden Gesamt-Zusammensetzungen: Wirksame Bestandteile pro 1000 ml: Gereinigte strukturierte Triglyceride 28 g; Glucose (als Monohydrat) 71 g; Alanin 4,4 g; Arginin 3,8 g; Glycin 3,5 g; Histidin 0,93 g; Isoleucin 1,6 g; Leucin 2,3 g; Lysin (als Acetat) 2,1 g; Methionin 1,3 g; Phenylalanin 1,6 g; Prolin 3,5 g; Serin 2,1 g; Taurin 0,32 g; Threonin 1,4 g; Tryptophan 0,63 g; Tyrosin 0,12 g; Valin 2,0 g; Calciumchlorid (als Calciumchlorid-Dihydrat) 0,18 g; Natriumglycerophosphat (als Hydrat) 1,3 g; Magnesiumsulfat (als Magnesiumsulfat-Heptahydrat) 0,38 g; Kaliumchlorid 1,4 g; Natriumacetat (als Natriumacetat-Trihydrat) 1,1 g; Zinksulfat (als Zinksulfat-Heptahydrat) 0,004 g. Dies entspricht pro 1000 ml: Aminosäuren 31,5 g; Stickstoff 5,1 g; Fett 28 g; Kohlenhydrate-Glucose (wasserfrei) 71 g. Gesamtenergie 683 kcal, Nichteiweißkalorien 557 kcal. Elektrolyte: Natrium 25 mmol; Kalium 19 mmol; Magnesium 3,2 mmol; Calcium 1,6 mmol; Phosphat 8,2 mmol; Zink 0,02 mmol; Sulfat 3,2 mmol; Chlorid 22 mmol; Acetat 66 mmol. Osmolarität ca. 950 mosmol/kg Wasser, Osmolarität ca. 850 mosmol/l. pH-Wert ca. 5,6. **Anwendungsgebiete:** Parenterale Ernährung für erwachsene Patienten, wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Ei-, Soja- oder Erdnußprotein oder einen der Wirkstoffe oder sonstigen Bestandteile. Schwere Hyperlipidämie, schwere Leberinsuffizienz, schwere Blutgerinnungsstörungen, angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen, schwere Niereninsuffizienz ohne Möglichkeiten zur Hämodilution oder Dialyse. Akuter Schock, Hyperglykämie, bei der mehr als 6 Einheiten Insulin pro Stunde erforderlich sind. Pathologisch erhöhter Serumspiegel von einem der enthaltenen Elektrolyte. Allgemeine Gegenanzeigen einer Infusionstherapie: akutes Lungenödem, Hyperhydratation und dekompensierte Herzinsuffizienz. Hypotone Dehydratation, Hämophagozytose-Syndrom. Instabile Zustände (wie z.B. schwere posttraumatische Zustände, dekompensierter Diabetes mellitus, akuter Myokardinfarkt, metabolische Azidose, schwere Sepsis und hyperosmolares Koma). **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lösungen zur parenteralen Ernährung, ATC-Code: B05BA10. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Gereinigte Eiphsopholipide, Glycerol, Natriumhydroxid (zur pH-Wert Einstellung), Essigsäure 99% (zur pH-Wert Einstellung), Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** Oktober 2007.

Vitalipid - Vitaminkonzentrat zur Infusionsbereitung für Kinder

Zusammensetzung: 1 Ampulle zu 10 ml enthält: Retinol (als Palmitat) 0,69 mg (2300 IE Vitamin A); Ergocalciferol 10 Mikrogramm (400 IE Vitamin D2); α -Tocopherol 6,40 mg (7 IE Vitamin E); Phytomenadion 0,20 mg (Vitamin K1). **Anwendungsgebiete:** Zur Deckung des täglichen Bedarfs an fettlöslichen Vitaminen A, D2, E und K1 im Rahmen der parenteralen Ernährung von Kindern bis 11 Jahren. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile von Vitalipid, Überempfindlichkeit gegen Ei-, Sojabohnen- oder Erdnussprotein, bestehende Hypervitaminosen (A, D2, E und K1). Auf die Gegenanzeigen der kompatiblen Infusionslösungen wird hingewiesen. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Additiva zu i.v.-Lösungen, Vitamine, ATC-Code: B05XC. **Liste der sonstigen Bestandteile:** Fraktioniertes Sojabohnenöl, fraktionierte Eiphsopholipide, Glycerin, Natriumhydroxid, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** Jänner 2011.

Vitalipid® - Vitaminkonzentrat zur Infusionsbereitung für Erwachsene

Zusammensetzung: 1 Ampulle enthält: Retinol (als Palmitat) 0,99 mg (3300 IE Vitamin A); Ergocalciferol 5 mcg (200 IE Vitamin D2); α -Tocopherol 9,1 mg (10 IE Vitamin E); Phytomenadion 0,15 mg (Vitamin K1); **Anwendungsgebiete:** Zur Deckung des täglichen Bedarfs an fettlöslichen Vitaminen A, D2, E und K1 im Rahmen der parenteralen Ernährung von Erwachsenen und Kindern ab 11 Jahren. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile von Vitalipid, Überempfindlichkeit gegen Ei-, Sojabohnen- oder Erdnussprotein, bestehende Hypervitaminosen (A, D2, E und K1). Auf die Gegenanzeigen der kompatiblen Infusionslösungen wird hingewiesen. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Pharmakotherapeutische Gruppe: Additiva zu i.v.-Lösungen, Vitamine ATC-Code: B05XC. **Sonstige Bestandteile:** Fraktioniertes Sojabohnenöl, fraktionierte Eiphsopholipide, Glycerin, Natriumhydroxid, Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH, A-8055 Graz. **Stand der Information:** Jänner 2011.

Weitere Angaben zu Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung, Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln oder sonstigen Wechselwirkungen, Schwangerschaft und Stillzeit, Nebenwirkungen sowie Gewöhnungseffekten entnehmen Sie bitte der veröffentlichten Fachinformation.