

COMMISSION DE LA TRANSPARENCE

Avis
10 juillet 2019

acides aminés + glucides + lipides ± électrolytes¹

REANUTRIFLEX E, émulsion pour perfusion

B/5 Poche à 3 compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 625 mL

(CIP : 34009 301 707 0 0)

B/5 Poche à 3 compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 1 250 mL

(CIP : 34009 301 707 1 7)

B/5 Poche à 3 compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 1 875 mL

(CIP : 34009 301 707 2 4)

REANUTRIFLEX, émulsion pour perfusion

B/5 poche à trois compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 625 mL

(CIP : 34009 301 710 2 8)

B/5 poche à trois compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 1 250 mL

(CIP : 34009 301 710 3 5)

B/5 poche à trois compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 1 875 mL

(CIP : 34009 301 710 4 2)

PERINUTRIFLEX E, émulsion pour perfusion

B/5 poche à trois compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 1 250 mL

(CIP : 34009 301 708 1 6)

B/5 poche à trois compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 1 875 mL

(CIP : 34009 301 708 3 0)

MEDNUTRIFLEX E, émulsion pour perfusion

B/5 poche à trois compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 1 250 mL

(CIP : 34009 301 707 8 6)

B/5 poche à trois compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 1 875 mL

(CIP : 34009 301 707 9 3)

B/5 poche à trois compartiments (polypropylène-SEBS/SEBS/copolyester-éther) 2 500 mL

(CIP : 34009 301 708 0 9)

Laboratoire B. BRAUN MEDICAL

¹ Composition quantitative et qualitative en annexe

Code ATC	B05BA10 (Solutions pour nutrition parentérale)
Motif de l'examen	Inscription
Listes concernées	Sécurité Sociale (CSS L.162-17) ○ REANUTRIFLEX E (625 mL, 1 250 mL et 1 875 mL) ○ PERINUTRIFLEX E (1 250 mL et 1 875 mL) ○ MEDNUTRIFLEX E (1 250 mL et 1 875 mL) Collectivités (CSP L.5123-2) ○ REANUTRIFLEX E (625 mL, 1 250 mL et 1 875 mL) ○ REANUTRIFLEX (625 mL, 1 250 mL et 1 875 mL) ○ PERINUTRIFLEX E (1 250 mL et 1 875 mL) ○ MEDNUTRIFLEX E (1 250 mL, 1 875 mL et 2 500 mL)
Indications concernées	<u>REANUTRIFLEX E</u> « Apport en énergie, en acides gras essentiels, en acides aminés, <u>en électrolytes</u> et apport hydrique pour la nutrition parentérale des patients en état de catabolisme <u>modéré à sévère</u> lorsque la nutrition orale ou entérale est impossible, insuffisante ou contre-indiquée. REANUTRIFLEX E est indiqué chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant âgé de plus de deux ans. <u>REANUTRIFLEX</u> « Apport en énergie, en acides gras essentiels, en acides aminés et apport hydrique pour la nutrition parentérale des patients en état de catabolisme <u>modéré à sévère</u> lorsque la nutrition orale ou entérale est impossible, insuffisante ou contre-indiquée. REANUTRIFLEX est indiqué chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant âgé de plus de deux ans. » <u>PERINUTRIFLEX E</u> « Apport en énergie, en acides gras essentiels, en acides aminés, <u>en électrolytes</u> et apport hydrique pour la nutrition parentérale des patients en état de catabolisme <u>léger à modérément sévère</u> lorsque la nutrition orale ou entérale est impossible, insuffisante ou contre-indiquée. PERINUTRIFLEX E est indiqué chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant âgé de plus de deux ans. » <u>MEDNUTRIFLEX E</u> « Apport en énergie, en acides gras essentiels, en acides aminés, <u>en électrolytes</u> et apport hydrique pour la nutrition parentérale des patients en état de catabolisme <u>modérément sévère</u> lorsque la nutrition orale ou entérale est impossible, insuffisante ou contre-indiquée. MEDNUTRIFLEX E est indiqué chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant âgé de plus de deux ans. »

01 INFORMATIONS ADMINISTRATIVES ET REGLEMENTAIRES

AMM	Procédure décentralisée, Allemagne DE - REANUTRIFLEX, émulsion pour perfusion : 31/01/2019 - REANUTRIFLEX E, émulsion pour perfusion : 30/01/2019 - PERINUTRIFLEX E, émulsion pour perfusion et MEDNUTRIFLEX E, émulsion pour perfusion : 29/01/2019
Conditions de prescription et de délivrance/statut particulier	Liste I

02 CONTEXTE

Il s'agit de la mise à disposition de quatre spécialités REANUTRIFLEX E, REANUTRIFLEX, PERINUTRIFLEX E et MEDNUTRIFLEX E en remplacement de cinq spécialités en arrêt de fabrication (voir Tableau 1).

Les nouvelles spécialités² sont des médicaments génériques des spécialités de l'ancienne gamme.

A noter, la présentation de REANUTRIFLEX en poches de 625 mL est un complément de la gamme REANUTRIFLEX.

Tableau 1 : Présentations concernées par l'inscription sur les listes de remboursement

ANCIENNE GAMME	<u>NOUVELLE GAMME</u>
REANUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8/E – 625 mL	REANUTRIFLEX E – 625 mL
REANUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8/E – 1 250 mL	REANUTRIFLEX E – 1 250 mL
REANUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8/E – 1 875 mL	REANUTRIFLEX E – 1 875 mL
	REANUTRIFLEX – 625 mL
REANUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8 – 1 250 mL	REANUTRIFLEX – 1 250 mL
REANUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8 – 1 875 mL	REANUTRIFLEX – 1 875 mL
PERINUTRIFLEX LIPIDE G 64/N 4,6/E – 1 250 mL	PERINUTRIFLEX E – 1 250 mL
PERINUTRIFLEX LIPIDE G 64/N 4,6/E – 1 875 mL	PERINUTRIFLEX E – 1 875 mL
PERINUTRIFLEX LIPIDE G 64/N 4,6/E – 2 500 mL	
MEDNUTRIFLEX LIPIDE G 120/N 5,4/E – 1 250 mL	MEDNUTRIFLEX E – 1 250 mL
MEDNUTRIFLEX LIPIDE G 120/N 5,4/E – 1 875 mL	MEDNUTRIFLEX E – 1 875 mL
MEDNUTRIFLEX LIPIDE G 120/N 5,4/E – 2 500 mL	MEDNUTRIFLEX E – 2 500 mL
MEDNUTRIFLEX LIPIDE G 120/N 5,4 – 1 875 mL	

² A noter que les nouvelles spécialités comprennent un excipient supplémentaire, le tout-rac- α -tocophérol.

Pour rappel, la Commission a considéré que le service médical rendu des spécialités REANUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8³, REANUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8/E^{4,5}, PERINUTRIFLEX LIPIDE G 64/N 4,6/E^{4,5} et MEDNUTRIFLEX LIPIDE G 120/N 5,4/E^{4,5}, était important dans les indications de l'AMM.

03 CONCLUSIONS DE LA COMMISSION

Considérant l'ensemble de ces données et informations et après débat et vote, la Commission estime :

03.1 Service Médical Rendu

La Commission considère que le service médical rendu par REANUTRIFLEX E, REANUTRIFLEX, PERINUTRIFLEX E et MEDNUTRIFLEX E est important dans les indications respectives de leur AMM.

La Commission donne un avis favorable à l'inscription, dans les indications et aux posologies de l'AMM, sur :

- la liste des spécialités remboursables aux assurés sociaux pour les spécialités :
 - REANUTRIFLEX E (625 mL, 1 250 mL et 1 875 mL)
 - PERINUTRIFLEX E (1 250 mL et 1 875 mL)
 - MEDNUTRIFLEX E (1 250 mL et 1 875 mL)
- la liste des spécialités agréées à l'usage des collectivités pour les spécialités :
 - REANUTRIFLEX E (625 mL, 1 250 mL et 1 875 mL)
 - REANUTRIFLEX (625 mL, 1 250 mL et 1 875 mL)
 - PERINUTRIFLEX E (1 250 mL et 1 875 mL)
 - MEDNUTRIFLEX E (1 250 mL, 1 875 mL et 2 500 mL)

► Taux de remboursement proposé : 65%

03.2 Amélioration du Service Médical Rendu

Les spécialités REANUTRIFLEX E (625 mL, 1 250 mL et 1 875 mL), REANUTRIFLEX (1 250 mL et 1 875 mL), PERINUTRIFLEX E (1 250 mL et 1 875 mL) et MEDNUTRIFLEX E (1 250 mL, 1 875 mL et 2 500 mL) n'apportent pas d'amélioration du service médical rendu (ASMR V) par rapport aux spécialités REANUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8/E (625 mL, 1 250 mL et 1 875 mL), REANUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8 (1 250 mL et 1 875 mL), PERINUTRIFLEX LIPIDE G 64/N 4,6/E (1 250 mL, 1 875 mL et 2 500 mL) et MEDNUTRIFLEX LIPIDE G 120/N 5,4/E (1 250 mL, 1 875 mL et 2 500 mL).

La nouvelle présentation de REANUTRIFLEX en poches de 625 mL est un complément de la gamme REANUTRIFLEX qui n'apporte pas d'amélioration du service médical rendu (ASMR V) par rapport aux présentations déjà inscrites.

³ HAS. Avis de la transparence pour NUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8. 21 mars 2001.

⁴ HAS. Avis de la transparence pour NUTRIFLEX LIPIDE G 64/N 4,6/E, 120/N 5,4/E et 144/N 8/E. 01 mars 2000.

⁵ HAS. Avis de la transparence pour MEDNUTRIFLEX LIPIDE G 120/N 5,4/E, PERINUTRIFLEX LIPIDE G 64/N 4,6/E et REANUTRIFLEX LIPIDE G 144/N 8/E. 11 octobre 2017.

04 RECOMMANDATIONS DE LA COMMISSION

► Conditionnement

Ils sont adaptés aux conditions de prescription selon l'indication, la posologie et la durée de traitement.

REANUTRIFLEX E, émulsion pour perfusion

L'émulsion pour perfusion intraveineuse prête à l'emploi contient, après mélange du contenu des différents compartiments :

Compartiment supérieur (solution de glucose)	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1875 mL
Glucose monohydraté	158,4 g	99,00 g	198,0 g	297,0 g
équivalent à glucose	144,0 g	90,00 g	180,0 g	270,0 g
Phosphate monosodique dihydraté	2,496 g	1,560 g	3,120 g	4,680 g
Acétate de zinc dihydraté	7,024 mg	4,390 mg	8,780 mg	13,17 mg

Compartiment central (émulsion lipidique)	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1875 mL
Huile de soja raffinée	20,00 g	12,50 g	25,00 g	37,50 g
Triglycérides à chaîne moyenne	20,00 g	12,50 g	25,00 g	37,50 g

Compartiment inférieur (solution d'acides aminés)	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1875 mL
Isoleucine	3,284 g	2,053 g	4,105 g	6,158 g
Leucine	4,384 g	2,740 g	5,480 g	8,220 g
Chlorhydrate de lysine	3,980 g	2,488 g	4,975 g	7,463 g
équivalent à lysine	3,186 g	1,991 g	3,982 g	5,973 g
Méthionine	2,736 g	1,710 g	3,420 g	5,130 g
Phénylalanine	4,916 g	3,073 g	6,145 g	9,218 g
Thréonine	2,540 g	1,588 g	3,175 g	4,763 g
Tryptophane	0,800 g	0,500 g	1,000 g	1,500 g
Valine	3,604 g	2,253 g	4,505 g	6,758 g
Arginine	3,780 g	2,363 g	4,725 g	7,088 g
Chlorhydrate d'histidine monohydraté	2,368 g	1,480 g	2,960 g	4,440 g
équivalent à histidine	1,753 g	1,095 g	2,191 g	3,286 g
Alanine	6,792 g	4,245 g	8,490 g	12,73 g
Acide aspartique	2,100 g	1,313 g	2,625 g	3,938 g
Acide glutamique	4,908 g	3,068 g	6,135 g	9,203 g
Glycine	2,312 g	1,445 g	2,890 g	4,335 g
Proline	4,760 g	2,975 g	5,950 g	8,925 g
Sérine	4,200 g	2,625 g	5,250 g	7,875 g
Hydroxyde de sodium	1,171 g	0,732 g	1,464 g	2,196 g
Chlorure de sodium	0,378 g	0,237 g	0,473 g	0,710 g
Acétate de sodium trihydraté	0,250 g	0,157 g	0,313 g	0,470 g
Acétate de potassium	3,689 g	2,306 g	4,611 g	6,917 g
Acétate de magnésium tétrahydraté	0,910 g	0,569 g	1,137 g	1,706 g
Chlorure de calcium dihydraté	0,623 g	0,390 g	0,779 g	1,169 g

Électrolytes [mmol]	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1875 mL
Sodium	53,6	33,5	67	100,5
Potassium	37,6	23,5	47	70,5
Magnésium	4,2	2,65	5,3	7,95
Calcium	4,2	2,65	5,3	7,95
Zinc	0,03	0,02	0,04	0,06
Chlorure	48	30	60	90
Acétate	48	30	60	90
Phosphate	16	10	20	30

	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1875 mL
Teneur en acides aminés [g]	56,0	35,0	70,1	105,1
Teneur en azote [g]	8	5	10	15
Teneur en glucides [g]	144	90	180	270
Teneur en lipides [g]	40	25	50	75

	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1875 mL
Valeur énergétique sous forme de lipides (kJ [kcal])	1 590 (380)	995 (240)	1 990 (475)	2 985 (715)
Valeur énergétique sous forme de glucides (kJ [kcal])	2 415 (575)	1 510 (360)	3 015 (720)	4 520 (1 080)
Valeur énergétique sous forme de protéines (kJ [kcal])	940 (225)	585 (140)	1 170 (280)	1 755 (420)
Valeur énergétique non protéique (kJ [kcal])	4 005 (955)	2 505 (600)	5 005 (1 195)	7 505 (1 795)
Valeur énergétique totale (kJ [kcal])	4 945 (1 180)	3 090 (740)	6 175 (1 475)	9 260 (2 215)

Osmolalité [mOsm/kg]	2 115	2 115	2 115	2 115
Osmolarité théorique [mOsm/L]	1 545	1 545	1 545	1 545
pH	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0

REANUTRIFLEX, émulsion pour perfusion

L'émulsion pour perfusion intraveineuse prête à l'emploi contient, après mélange du contenu des différents compartiments :

Compartiment supérieur (solution de glucose)	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL
Glucose monohydraté	158,4 g	99,00 g	198,0 g	297,0 g
équivalent à glucose	144,0 g	90,00 g	180,0 g	270,0 g

Compartiment central (émulsion lipidique)	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL
Huile de soja raffinée	20,00 g	12,50 g	25,00 g	37,50 g
Triglycérides à chaîne moyenne	20,00 g	12,50 g	25,00 g	37,50 g

Compartiment inférieur (solution d'acides aminés)	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL
Isoleucine	3,284 g	2,053 g	4,105 g	6,158 g
Leucine	4,384 g	2,740 g	5,480 g	8,220 g
Lysine monohydratée	3,576 g	2,235 g	4,470 g	6,705 g
équivalent à lysine	3,184 g	1,990 g	3,979 g	5,969 g
Méthionine	2,736 g	1,710 g	3,420 g	5,130 g
Phénylalanine	4,916 g	3,073 g	6,145 g	9,218 g
Thréonine	2,540 g	1,588 g	3,175 g	4,763 g
Tryptophane	0,800 g	0,500 g	1,000 g	1,500 g
Valine	3,604 g	2,253 g	4,505 g	6,758 g
Arginine	3,780 g	2,363 g	4,725 g	7,088 g
Histidine	1,752 g	1,095 g	2,190 g	3,285 g
Alanine	6,792 g	4,245 g	8,490 g	12,73 g
Acide aspartique	2,100 g	1,313 g	2,625 g	3,938 g
Acide glutamique	4,908 g	3,068 g	6,135 g	9,203 g
Glycine	2,312 g	1,445 g	2,890 g	4,335 g
Proline	4,760 g	2,975 g	5,950 g	8,925 g
Sérine	4,200 g	2,625 g	5,250 g	7,875 g

	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL
Teneur en acides aminés [g]	56,0	35,0	70,1	105,1
Teneur en azote [g]	8	5	10	15
Teneur en glucides [g]	144	90	180	270
Teneur en lipides [g]	40	25	50	75

	Dans 1 000 mL	Poche de 625 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL
Valeur énergétique sous forme de lipides (kJ [kcal])	1 590 (380)	995 (240)	1 990 (475)	2 985 (715)
Valeur énergétique sous forme de glucides (kJ [kcal])	2 415 (575)	1 510 (360)	3 015 (720)	4 520 (1 080)
Valeur énergétique sous forme de protéines (kJ [kcal])	940 (225)	585 (140)	1 170 (280)	1 755 (420)
Valeur énergétique non protéique (kJ [kcal])	4 005 (955)	2 505 (600)	5 005 (1 195)	7 505 (1 795)
Valeur énergétique totale (kJ [kcal])	4 945 (1 180)	3 090 (740)	6 175 (1 475)	9 260 (2 215)

Osmolalité [mOsm/kg]	1 840	1 840	1 840	1 840
Osmolarité théorique [mOsm/L]	1 330	1 330	1 330	1 330
pH	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0

PERINUTRIFLEX E, émulsion pour perfusion

L'émulsion pour perfusion intraveineuse prête à l'emploi contient, après mélange du contenu des différents compartiments :

Compartiment supérieur (solution de glucose)	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Glucose monohydraté	70,40 g	88,00 g	132,0 g	176,0 g
équivalent à glucose	64,00 g	80,00 g	120,0 g	160,0 g
Phosphate monosodique dihydraté	0,936 g	1,170 g	1,755 g	2,340 g
Acétate de zinc dihydraté	5,280 mg	6,600 mg	9,900 mg	13,20 mg

Compartiment central (émulsion lipidique)	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Huile de soja raffinée	20,00 g	25,00 g	37,50 g	50,00 g
Triglycérides à chaîne moyenne	20,00 g	25,00 g	37,50 g	50,00 g

Compartiment inférieur (solution d'acides aminés)	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Isoleucine	1,872 g	2,340 g	3,510 g	4,680 g
Leucine	2,504 g	3,130 g	4,695 g	6,260 g
Chlorhydrate de lysine	2,272 g	2,840 g	4,260 g	5,680 g
équivalent à lysine	1,818 g	2,273 g	3,410 g	4,546 g
Méthionine	1,568 g	1,960 g	2,940 g	3,920 g
Phénylalanine	2,808 g	3,510 g	5,265 g	7,020 g
Thréonine	1,456 g	1,820 g	2,730 g	3,640 g
Tryptophane	0,456 g	0,570 g	0,855 g	1,140 g
Valine	2,080 g	2,600 g	3,900 g	5,200 g
Arginine	2,160 g	2,700 g	4,050 g	5,400 g
Chlorhydrate d'histidine monohydraté	1,352 g	1,690 g	2,535 g	3,380 g
équivalent à histidine	1,000 g	1,251 g	1,876 g	2,502 g
Alanine	3,880 g	4,850 g	7,275 g	9,700 g
Acide aspartique	1,200 g	1,500 g	2,250 g	3,000 g
Acide glutamique	2,800 g	3,500 g	5,250 g	7,000 g
Glycine	1,320 g	1,650 g	2,475 g	3,300 g
Proline	2,720 g	3,400 g	5,100 g	6,800 g
Sérine	2,400 g	3,000 g	4,500 g	6,000 g
Hydroxyde de sodium	0,640 g	0,800 g	1,200 g	1,600 g
Chlorure de sodium	0,865 g	1,081 g	1,622 g	2,162 g
Acétate de sodium trihydraté	0,435 g	0,544 g	0,816 g	1,088 g
Acétate de potassium	2,354 g	2,943 g	4,415 g	5,886 g
Acétate de magnésium tétrahydraté	0,515 g	0,644 g	0,966 g	1,288 g
Chlorure de calcium dihydraté	0,353 g	0,441 g	0,662 g	0,882 g

Électrolytes [mmol]	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Sodium	40	50	75	100
Potassium	24	30	45	60
Magnésium	2,4	3,0	4,5	6,0
Calcium	2,4	3,0	4,5	6,0
Zinc	0,024	0,03	0,045	0,06
Chlorure	38	48	72	96
Acétate	32	40	60	80
Phosphate	6,0	7,5	11,25	15,0

	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Teneur en acides aminés [g]	32	40	60	80
Teneur en azote [g]	4,6	5,7	8,6	11,4
Teneur en glucides [g]	64	80	120	160
Teneur en lipides [g]	40	50	75	100

	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Valeur énergétique sous forme de lipides (kJ [kcal])	1 590 (380)	1 990 (475)	2 985 (715)	3 980 (950)
Valeur énergétique sous forme de glucides (kJ [kcal])	1 075 (255)	1 340 (320)	2 010 (480)	2 680 (640)
Valeur énergétique sous forme de protéines (kJ [kcal])	535 (130)	670 (160)	1 005 (240)	1 340 (320)
Valeur énergétique non protéique (kJ [kcal])	2 665 (635)	3 330 (795)	4 995 (1 195)	6 660 (1 590)
Valeur énergétique totale (kJ [kcal])	3 200 (765)	4 000 (955)	6 000 (1 435)	8 000 (1 910)

Osmolalité [mOsm/kg]	950	950	950	950
Osmolarité théorique [mOsm/L]	840	840	840	840
pH	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0

MEDNUTRIFLEX E, émulsion pour perfusion

L'émulsion pour perfusion intraveineuse prête à l'emploi contient, après mélange du contenu des différents compartiments :

Compartiment supérieur (solution de glucose)	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Glucose monohydraté	132,0 g	165,0 g	247,5 g	330,0 g
équivalent à glucose	120,0 g	150,0 g	225,0 g	300,0 g
Phosphate monosodique dihydraté	1,872 g	2,340 g	3,510 g	4,680 g
Acétate de zinc dihydraté	5,264 mg	6,580 mg	9,870 mg	13,16 mg

Compartiment central (émulsion lipidique)	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Huile de soja raffinée	20,00 g	25,00 g	37,50 g	50,00 g
Triglycérides à chaîne moyenne	20,00 g	25,00 g	37,50 g	50,00 g

Compartiment inférieur (solution d'acides aminés)	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Isoleucine	2,256 g	2,820 g	4,230 g	5,640 g
Leucine	3,008 g	3,760 g	5,640 g	7,520 g
Chlorhydrate de lysine	2,728 g	3,410 g	5,115 g	6,820 g
équivalent à lysine	2,184 g	2,729 g	4,094 g	5,459 g
Méthionine	1,880 g	2,350 g	3,525 g	4,700 g
Phénylalanine	3,368 g	4,210 g	6,315 g	8,420 g
Thréonine	1,744 g	2,180 g	3,270 g	4,360 g
Tryptophane	0,544 g	0,680 g	1,020 g	1,360 g
Valine	2,496 g	3,120 g	4,680 g	6,240 g
Arginine	2,592 g	3,240 g	4,860 g	6,480 g
Chlorhydrate d'histidine monohydraté	1,624 g	2,030 g	3,045 g	4,060 g
équivalent à histidine	1,202 g	1,503 g	2,255 g	3,005 g
Alanine	4,656 g	5,820 g	8,730 g	11,64 g
Acide aspartique	1,440 g	1,800 g	2,700 g	3,600 g
Acide glutamique	3,368 g	4,210 g	6,315 g	8,420 g
Glycine	1,584 g	1,980 g	2,970 g	3,960 g
Proline	3,264 g	4,080 g	6,120 g	8,160 g
Sérine	2,880 g	3,600 g	5,400 g	7,200 g
Hydroxyde de sodium	0,781 g	0,976 g	1,464 g	1,952 g
Chlorure de sodium	0,402 g	0,503 g	0,755 g	1,006 g
Acétate de sodium trihydraté	0,222 g	0,277 g	0,416 g	0,554 g
Acétate de potassium	2,747 g	3,434 g	5,151 g	6,868 g
Acétate de magnésium tétrahydraté	0,686 g	0,858 g	1,287 g	1,716 g
Chlorure de calcium dihydraté	0,470 g	0,588 g	0,882 g	1,176 g

Électrolytes [mmol]	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Sodium	40	50	75	100
Potassium	28	35	52,5	70
Magnésium	3,2	4,0	6,0	8,0
Calcium	3,2	4,0	6,0	8,0
Zinc	0,024	0,03	0,045	0,06
Chlorure	36	45	67,5	90
Acétate	36	45	67,5	90
Phosphate	12	15	22,5	30

	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Teneur en acides aminés [g]	38	48	72	96
Teneur en azote [g]	5,4	6,8	10,2	13,7
Teneur en glucides [g]	120	150	225	300
Teneur en lipides [g]	40	50	75	100

	Dans 1 000 mL	Poche de 1 250 mL	Poche de 1 875 mL	Poche de 2 500 mL
Valeur énergétique sous forme de lipides (kJ [kcal])	1 590 (380)	1 990 (475)	2 985 (715)	3 980 (950)
Valeur énergétique sous forme de glucides (kJ [kcal])	2 010 (480)	2 510 (600)	3 765 (900)	5 020 (1 200)
Valeur énergétique sous forme de protéines (kJ [kcal])	635 (150)	800 (190)	1 200 (285)	1 600 (380)
Valeur énergétique non protéique (kJ [kcal])	3 600 (860)	4 500 (1 075)	6 750 (1 615)	9 000 (2 150)
Valeur énergétique totale (kJ [kcal])	4 235 (1 010)	5 300 (1 265)	7 950 (1 900)	10 600 (2 530)

Osmolalité [mOsm/kg]	1540	1540	1540	1540
Osmolarité théorique [mOsm/L]	1215	1215	1215	1215
pH	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0	5,0 – 6,0