МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ
по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Нутрифлекс 70/180 липид
наименование лекарственного препарата
эмульсия для инфузий
лекарственная форма, дозировка
Б.Браун Мельзунген АГ, Германия
наименование производителя, страна

Изменение № 1

Дата внесения Изменения «____» 011112 20___ г.

Старая редакция				
Состав Указан состав препарата после смешивания содержимого камер контейнера в 1000 мл, а также в упаковках объемом 1250 мл, 1875 мл и 2500 мл.				
	в 1000 мл	**в 1250 мл**	**в 1875 мл**	**в 2500 мл**
Действующих веществ:				
Изолейцина	3,280 г	4,110 г	6,160 г	8,210 г
Лейцина	4,380 г	5,480 г	8,220 г	10,960 г
Лизина гидрохлорида (соответствует лизину)	3,980 г 3,180 г	4,980 г 3,980 г	7,460 г 5,960 г	9,950 г 7,950 г
Метионина	2,740 г	3,420 г	5,130 г	6,840 г
Фенилаланина	4,920 г	6,150 г	9,220 г	12,290 г
Треонина	2,540 г	3,180 г	4,760 г	6,350 г
Триптофана	0,800 г	1,000 г	1,500 г	2,000 г
Валина	3,600 г	4,510 г	6,760 г	9,010 г
Аргинина	3,780 г	4,730 г	7,090 г	9,450 г
Гистидина гидрохлорида моногидрата (соответствует гистидину)	2,370 г 1,750 г	2,960 г 2,190 г	4,440 г 3,290 г	5,920 г 4,380 г
Глицина	2,310 г	2,890 г	4,330 г	5,780 г
Аланина	6,790 г	8,490 г	12,730 г	16,980 г
Пролина	4,760 г	5,950 г	8,930 г	11,900 г
Аспарагиновой кислоты	2,100 г	2,630 г	3,940 г	5,250 г

Старая редакция				
Глютаминовой кислоты	4,910 г	6,140 г	9,200 г	12,270 г
Серина	4,200 г	5,250 г	7,880 г	10,500 г
Натрия гидроксида	1,171 г	1,464 г	2,196 г	2,928 г
Натрия хлорида	0,378 г	0,473 г	0,710 г	0,946 г
Натрия дигидрофосфата дигидрата	2,496 г	3,120 г	4,680 г	6,240 г
Натрия ацетата тригидрата	0,250 г	0,313 г	0,470 г	0,626 г
Калия ацетата	3,689 г	4,611 г	6,917 г	9,222 г
Магния ацетата тетрагидрата	0,910 г	1,137 г	1,706 г	2,274 г
Кальция хлорида дигидрата	0,623 г	0,779 г	1,168 г	1,558 г
Цинка ацетата дигидрата	7,020 мг	8,780 мг	13,170 мг	17,560 мг
Триглицеридов средней цепи	20,000 г	25,000 г	37,500 г	50,000 г
Соевых бобов масла	20,000 г	25,000 г	37,500 г	50,000 г
Глюкозы моногидрата (соответствует безводной глюкозе)	158,400 г 144,00 г	198,000 г 180,00 г	297,000 г 270,00 г	396,000 г 360,00 г
Вспомогательных веществ:				
Кислоты лимонной моногидрата	0 – 0,336 г	0 – 0,420 г	0 – 0,630 г	0 – 0,840 г
Глицерола	5,000 г	6,250 г	9,375 г	12,500 г
Лецитина яичного	2,400 г	3,000 г	4,500 г	6,000 г
Натрия олеата	0,060 г	0,075 г	0,1125 г	0,150 г
Воды для инъекций	до 1000 мл	до 1250 мл	до 1875 мл	до 2500 мл

Эмульсия после смешивания содержимого камер контейнера содержит:	**в 1000 мл**	**в 1250 мл**	**в 1875 мл**	**в 2500 мл**
Аминокислоты [г]	57,44	71,8	107,7	143,6
Углеводы [г]	144	180	270	360
Жиры [г]	40	50	75	100
Общий азот [г]	8,0	10	15	20

Энергетическая ценность	**в 1000 мл**	**в 1250 мл**	**в 1875 мл**	**в 2500 мл**
Аминокислоты [кДж (ккал)]	936 (224)	1170 (280)	1755 (420)	2340 (560)
Углеводы [кДж (ккал)]	2412 (576)	3015 (720)	4520 (1080)	6030 (1440)
Жиры [кДж (ккал)]	1592 (380)	1990 (475)	2985 (715)	3980 (950)
Небелковая энергетическая ценность [кДж (ккал)]	4004 (956)	5005 (1195)	7510 (1795)	10010 (2390)
Общая энергетическая ценность [кДж (ккал)]	4940 (1180)	6175 (1475)	9265 (2215)	12350 (2950)

Старая редакция				
Концентрация электролитов (ммоль)	**в 1000 мл**	**в 1250 мл**	**в 1875 мл**	**в 2500 мл**
Натрий	53,60	67,00	100,50	134,00
Калий	37,60	47,00	70,50	94,00
Кальций	4,24	5,30	7,95	10,60
Магний	4,24	5,30	7,95	10,60
Цинк	0,032	0,04	0,06	0,08
Хлориды	48,00	60,00	90,00	120,00
Ацетаты	48,00	60,00	90,00	120,00
Фосфаты	16,00	20,00	30,00	40,00
Осмоляльность	2090 мОсм/кг			
pH	5,0 – 6,0			

Новая редакция					
Состав Указан состав препарата после смешивания содержимого камер контейнера в 1000 мл, а также в упаковках объемом 625 мл, 1250 мл, 1875 мл и 2500 мл.					
	в 1000 мл	**в 625 мл**	**в 1250 мл**	**в 1875 мл**	**в 2500 мл**
Действующих веществ:					
Изолейцина	3,280 г	2,060 г	4,110 г	6,160 г	8,210 г
Лейцина	4,380 г	2,740 г	5,480 г	8,220 г	10,960 г
Лизина гидрохлорида (соответствует лизину)	3,980 г 3,180 г	2,490 г 1,990 г	4,980 г 3,980 г	7,460 г 5,960 г	9,950 г 7,950 г
Метионина	2,740 г	1,710 г	3,420 г	5,130 г	6,840 г
Фенилаланина	4,920 г	3,080 г	6,150 г	9,220 г	12,290 г
Треонина	2,540 г	1,590 г	3,180 г	4,760 г	6,350 г
Триптофана	0,800 г	0,500 г	1,000 г	1,500 г	2,000 г
Валина	3,600 г	2,260 г	4,510 г	6,760 г	9,010 г
Аргинина	3,780 г	2,370 г	4,730 г	7,090 г	9,450 г
Гистидина гидрохлорида моногидрата (соответствует гистидину)	2,370 г 1,750 г	1,480 г 1,100 г	2,960 г 2,190 г	4,440 г 3,290 г	5,920 г 4,380 г
Глицина	2,310 г	1,450 г	2,890 г	4,330 г	5,780 г
Аланина	6,790 г	4,250 г	8,490 г	12,730 г	16,980 г
Пролина	4,760 г	2,980 г	5,950 г	8,930 г	11,900 г
Аспарагиновой кислоты	2,100 г	1,320 г	2,630 г	3,940 г	5,250 г
Глютаминовой кислоты	4,910 г	3,070 г	6,140 г	9,200 г	12,270 г
Серина	4,200 г	2,630 г	5,250 г	7,880 г	10,500 г

Новая редакция					
Натрия гидроксида	1,171 г	0,732 г	1,464 г	2,196 г	2,928 г
Натрия хлорида	0,378 г	0,237 г	0,473 г	0,710 г	0,946 г
Натрия дигидрофосфата дигидрата	2,496 г	1,560 г	3,120 г	4,680 г	6,240 г
Натрия ацетата тригидрата	0,250 г	0,157 г	0,313 г	0,470 г	0,626 г
Калия ацетата	3,689 г	2,306 г	4,611 г	6,917 г	9,222 г
Магния ацетата тетрагидрата	0,910 г	0,569 г	1,137 г	1,706 г	2,274 г
Кальция хлорида дигидрата	0,623 г	0,390 г	0,779 г	1,168 г	1,558 г
Цинка ацетата дигидрата	7,020 мг	4,390 мг	8,780 мг	13,170 мг	17,560 мг
Триглицеридов средней цепи	20,000 г	12,500 г	25,000 г	37,500 г	50,000 г
Соевых бобов масла	20,000 г	12,500 г	25,000 г	37,500 г	50,000 г
Глюкозы моногидрата (соответствует безводной глюкозе)	158,400 г 144,00 г	99,000 г 90,00 г	198,000 г 180,00 г	297,000 г 270,00 г	396,000 г 360,00 г
Вспомогательных веществ:					
Кислоты лимонной моногидрата	0 – 0,336 г	0 – 0,210 г	0 – 0,420 г	0 – 0,630 г	0 – 0,840 г
Глицерола	5,000 г	3,125 г	6,250 г	9,375 г	12,500 г
Лецитина яичного	2,400 г	1,500 г	3,000 г	4,500 г	6,000 г
Натрия олеата	0,060 г	0,0375 г	0,075 г	0,1125 г	0,150 г
Воды для инъекций	до 1000 мл	до 625 мл	до 1250 мл	до 1875 мл	до 2500 мл

Эмульсия после смешивания содержимого камер контейнера содержит:	**в 1000 мл**	**в 625 мл**	**в 1250 мл**	**в 1875 мл**	**в 2500 мл**
Аминокислоты [г]	57,5	35,9	71,8	107,7	143,6
Углеводы [г]	144	90	180	270	360
Жиры [г]	40	25	50	75	100
Общий азот [г]	8,0	5,0	10	15	20

Энергетическая ценность	**в 1000 мл**	**в 625 мл**	**в 1250 мл**	**в 1875 мл**	**в 2500 мл**
Аминокислоты [кДж (ккал)]	936 (224)	585 (140)	1170 (280)	1755 (420)	2340 (560)
Углеводы [кДж (ккал)]	2412 (576)	1510 (360)	3015 (720)	4520 (1080)	6030 (1440)
Жиры [кДж (ккал)]	1592 (380)	995 (240)	1990 (475)	2985 (715)	3980 (950)
Небелковая энергетическая ценность [кДж (ккал)]	4004 (956)	2505 (600)	5005 (1195)	7510 (1795)	10010 (2390)
Общая энергетическая ценность [кДж (ккал)]	4940 (1180)	3090 (740)	6175 (1475)	9265 (2215)	12350 (2950)

Новая редакция					
Концентрация электролитов (ммоль)	**в 1000 мл**	**в 625 мл**	**в 1250 мл**	**в 1875 мл**	**в 2500 мл**
Натрий	53,60	33,5	67,00	100,50	134,00
Калий	37,60	23,5	47,00	70,50	94,00
Кальций	4,24	2,65	5,30	7,95	10,60
Магний	4,24	2,65	5,30	7,95	10,60
Цинк	0,032	0,02	0,04	0,06	0,08
Хлориды	48,00	30,00	60,00	90,00	120,00
Ацетаты	48,00	30,00	60,00	90,00	120,00
Фосфаты	16,00	10,00	20,00	30,00	40,00
Осмоляльность	2090 мОсм/кг				
pH	5,0 – 6,0				

Старая редакция	Новая редакция
Форма выпуска Эмульсия для инфузий. По 1250 мл, 1875 мл и 2500 мл в контейнеры пластиковые строенные. Контейнер вкладывается во вторичный прозрачный пластиковый пакет. Между камерами контейнера или между контейнером и вторичным пластиковым пакетом находится кислородный абсорбер. По 5 контейнеров с инструкцией по применению в картонной коробке.	**Форма выпуска** Эмульсия для инфузий. По 625 мл, 1250 мл, 1875 мл или 2500 мл в контейнеры пластиковые строенные. Контейнер вкладывается во вторичный прозрачный пластиковый пакет. Между камерами контейнера или между контейнером и вторичным пластиковым пакетом находится кислородный абсорбер. По 5 контейнеров с инструкциями по применению в картонной коробке (для стационаров).

Представитель фирмы
Б.Браун Мельзунген АГ,
к. фарм. н.

B. Braun Melsungen AG
B|BRAUN
Germany

М.С. Околелова