

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**15 февраля 2006 г.**

**N 87**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ С ПЕРВИЧНЫМ ГИПЕРПАРАТИРЕОЗОМ**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с первичным гиперпаратиреозом.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с первичным гиперпаратиреозом при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Министерства  
здравоохранения и  
социального развития  
Российской Федерации  
от 15 февраля 2006 г. N 87

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПЕРВИЧНЫМ ГИПЕРПАРАТИРЕОЗОМ**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: первичный гиперпаратиреоз

Код по МКБ-10: E21.0

Фаза: хроническая

Стадии: все стадии

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.22.001	Сбор анамнеза и жалоб в эндокринологии	1	1
A01.22.002	Визуальное исследование в эндокринологии	1	1
A01.22.003	Пальпация в эндокринологии	1	1

A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.212	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня фосфора в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.059	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	9
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	0,3	1
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,3	1
A09.05.106	Исследование уровня парапротеинов в крови	0,05	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	1	1
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	2
A09.28.028	Исследование уровня фосфора в моче	0,3	1
A09.05.217	Исследование уровня остеокальцина в крови	0,3	1
A09.05.218	Исследование С- телопептида в крови	0,3	1
A06.03.030	Рентгенография всего таза	0,3	1
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	0,2	1

A06.03.014	Рентгенография дорсального отдела позвоночника	0,2	1
A06.03.043	Рентгенография бедренной кости	0,2	1
A06.03.038	Рентгенография кисти руки	0,7	1
A06.04.016	Рентгенография бедренного сустава	0,1	2
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,05	1
A06.03.062.001	Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника	1	1
A06.03.062.002	Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости	1	1
A06.03.062.003	Рентгеноденситометрия лучевой кости	1	1
A04.22.004	Ультразвуковое исследование паращитовидных желез	1	1
A11.22.001	Биопсия щитовидной или околощитовидной железы	0,1	1
A08.22.012	Цитологическое исследование тканей околощитовидной железы	0,1	1
A07.22.005.001	Сцинтиграфия околощитовидных желез с технетрилом	0,7	1

## 2. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: первичный гиперпаратиреоз

Код по МКБ-10: E21.0

Фаза: коррекция заместительной терапии

Стадии: все стадии

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь, терапевтическое отделение

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.22.001	Сбор анамнеза и жалоб в эндокринологии	1	14
A01.22.002	Визуальное исследование в эндокринологии	1	14
A01.22.003	Пальпация в эндокринологии	1	14
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	20
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1

A02.10.001	Линейные измерения сердца	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	14
A02.12.001	Исследование пульса	1	14
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	14
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	14
A25.22.001	Назначение лекарственной терапии при заболевании желез внутренней секреции	1	10
A25.22.002	Назначение диетической терапии при заболевании желез внутренней секреции	1	10
A25.22.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболевании желез внутренней секреции	1	10
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.212	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	2
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	2
A09.05.033	Исследование уровня фосфора в крови	1	2

A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,5	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	0,5	1
A09.28.003	Определение белка в моче	0,5	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	0,5	1
A09.28.022	Определение объема мочи	0,5	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	0,5	9
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0,3	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	0,3	1
A09.05.037	Исследование рН крови	0,1	1
A12.10.001	Электрокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,05	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,05	3
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,05	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,05	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,05	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,05	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,05	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,05	2
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,05	3
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,05	10
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1

A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,1	14
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,1	20
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,7	1
B01.034.01	Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта первичный	0,1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения остеопороза			0,5		
	Стимуляторы остеобразования		1		
		Кальцитонин	0,4	200 МЕ	2800 МЕ
		Алендроновая кислота	0,5	70 мг	140 мг
		Памидроновая кислота	0,1	30 мг	60 мг
Средства, для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			0,6		
	Антациды и другие противоязвенные средства		1		
		Ранитидин	0,5	300 мг	4200 мг
		Омепразол	0,5	20 мг	280 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,6		
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,5		
		Периндоприл	0,1	4 мг	56 мг
		Эналаприл	0,6	20 мг	280 мг
		Лизиноприл	0,1	20 мг	280 мг
		Телмисартан	0,1	80 мг	1120 мг
		Лозартан	0,1	100 мг	1400 мг
	Гипотензивные средства		0,1		
		Фелодипин	0,3	5 мг	70 мг
		Нифедипин	0,6	30 мг	420 мг
		Фозиноприл	0,1	20 мг	280 мг
	Противоаритмические средства		0,3		
		Карведилол	0,1	50 мг	700 мг
		Небиволол	0,1	5 мг	70 мг
		Метопролол	0,8	50 мг	700 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,5		
	Диуретики		1		
		Индапамид	0,9	2,5 мг	35 мг
		Фуросемид	0,1	40 мг	560 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,4		
	Наркотические анальгетики		0,1		

	Трамадол	1	50 мг	200 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	0,9		
	Кетопрофен	0,4	200 мг	2800 мг
	Диклофенак	0,3	150 мг	2100 мг
	Мелоксикам	0,3	15 мг	210 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		0,3		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	0,5		
	Диазепам	0,8	5 мг	20 мг
	Тианептин	0,2	12,5 мг	262,5 мг
	Антидепрессанты и средства нормотимического действия	0,5		
	Сертралин	1	50 мг	500 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,4		
	Антибактериальные средства	1		
	Ципрофлоксацин	0,3	1000 мг	7000 мг
	Офлоксацин	0,1	400 мг	2800 мг
	Фосфомицин	0,2	3 г	3 г
	Цефотаксим	0,1	1 г	7 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,3	1875 мг	18750 мг
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	500 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

3. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: первичный гиперпаратиреоз

Код по МКБ-10: E21.0

Фаза: хроническая

Стадии: все стадии

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания помощи: стационарная помощь, хирургическое лечение

### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 12 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.22.001	Сбор анамнеза и жалоб в эндокринологии	1	16
A01.22.002	Визуальное исследование в эндокринологии	1	16
A01.22.003	Пальпация в эндокринологии	1	16

A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	24
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	16
A02.12.001	Исследование пульса	1	16
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	16
A25.22.001	Назначение лекарственной терапии при заболевании желез внутренней секреции	1	8
A25.22.002	Назначение диетической терапии при заболевании желез внутренней секреции	1	8
A25.22.003	Назначение лечебно - оздоровительного режима при заболевании желез внутренней секреции	1	8
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача- анестезиолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1



A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.212	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	3
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня фосфора в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.048	Исследование уровня плазминогена в крови	1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	1

A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,3	1
A04.22.004	Ультразвуковое исследование околощитовидных желез	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A12.10.001	Электрокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A09.05.059	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,2	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A09.05.037	Исследование рН крови	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A12.09.003	Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	0,1	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,01	1

A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	15
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,1	10
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,1	12
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,1	2
A14.31.010	Уход за дренажом	1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	0,01	2
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,8	6
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,9	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	3
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,1	3
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,1	3
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	6
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,1	2
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,1	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	1
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,9	1
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,01	3

A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	8
A24.01.001	Применение грелки	1	1
A24.01.002	Компресс на кожу	1	1
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,1	1
A16.22.008	Удаление паратиреоаденом	1	1
A16.22.007	Субтотальная резекция щитовидной железы	0,3	1
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,02	1
A16.08.019	Смена трахеостомической трубки	0,02	5
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	7
A08.22.010	Морфологическое исследование препарата тканей щитовидной железы	0,3	1
A08.22.013	Морфологическое исследование препарата тканей околощитовидной железы	1	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,2	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,4	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	1	15 мг	45 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,8		
	Противоаритмические средства		1		
		Метопролол	0,7	50 мг	1100 мг
		Карведилол	0,2	50 мг	1100 мг
		Небиволол	0,1	5 мг	110 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Спазмолитические средства		1		
		Атропин	1	1 мг	4 мг

	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Фамотидин	0,8	40 мг	480 мг
	Рабепразол	0,2	20 мг	240 мг
	Противорвотные средства	1		
	Метоклопрамид	1	10 мг	20 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	1	3,6 г	10,8 мг
	Ципрофлоксацин	0,3	1000 мг	3000 мг
	Офлоксацин	0,1	400 мг	1200 мг
	Цефотаксим	0,1	1 г	3 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	500 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	1,2 мг	3,6 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Метамизол натрия	0,2	1,5 г	6 г
	Кеторолак	0,8	120 мг	480 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Миорелаксанты	1		
	Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
	Средства для наркоза	1		
	Тиопентал натрия	1	500 мг	500 мг
	Изофлуран	1	20 мг	20 мг
Средства для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Хлоропирамин	1	20 мг	80 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Диазепам	1	10 мг	40 мг
	Антипсихотические средства	1		
	Дроперидол	1	25 мг	100 мг

	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	0,8		
	Пирацетам	1	3 г	12 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Этамзилат	1	2 г	6 г
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	20 мг	60 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Кальция хлорид	1	1 г	3 г
	Калия и магния аспарагинат	1	500 мл	1000 мл
	Растворы электролитные моно- и поли-компонентные	1	800 мл	1600 мл
Средства для лечения остеопороза		1		
	Стимуляторы остеобразования	1		
	Альфакальцидол	0,8	2 мкг	14 мкг
	Кальция карбонат + холекальциферол	1	2 г	14 г
	Дигидротахистерол	1	1 мг	7 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,4	6 доз
Эритроцитарная масса	0,2	1 доза

#### Питательные смеси

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,02	
Жировые эмульсии	0,5	1500 мл
Растворы аминокислот	0,5	1500 мл