

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 4 апреля 2006 года N 240

Об утверждении [стандарта медицинской помощи  
больным с атрезией желчных протоков](#)

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

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным с атрезией желчных протоков согласно приложению.

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

Заместитель Министра  
В.Стародубов

## **Приложение. Стандарт медицинской помощи больным с атрезией желчных протоков**

Приложение  
к приказу  
Министерства здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации  
от 4 апреля 2006 года N 240

## **1. Модель пациента**

**Категория возрастная:** дети

**Нозологическая форма:** атрезия желчных протоков

**Код по МКБ-10:** Q44.2

**Стадия:** любая

**Осложнения:** цирроз печени, гепатит, внутripеченочная форма портальной гипертензии.

**Условия оказания:** стационарная помощь

### **1.1. Диагностика**

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A01.05.003	Пальпация при болезнях желчевыводящих путей	1	1
A01.05.004	Перкуссия при болезнях желчевыводящих путей	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A02.03.002	Измерение окружности головы	1	1
A02.09.002	Измерение окружности грудной клетки	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1

A02.11.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.06.001	Измерения объема лимфоузлов	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
B03.016.06	Анализ мочи общий	1	1
A09.28.007	Исследование уровня желчных пигментов и их производных в моче	1	1
A09.28.034	Исследование уровня билирубина в моче	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,5	1

A12.05.001	Исследование скорости оседания эритроцитов	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.009	Определение цветowego показателя	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов,	0,1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,8	1

A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	0,8	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,8	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.14.002.001	Ультразвуковое исследование желчного пузыря с определением его сократимости	1	1
A04.12.012	Ультразвуковая доплерография сосудов печени	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1

A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	0,5	
A03.16.001.001	Эзофагогастродуоденоскопия со стимуляцией желчеотделения	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина 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
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови.	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1



A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1

## 1.2. Лечение из расчета 24 дня

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.14.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	36
A01.14.002	Визуальное исследование при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	36
A01.14.003	Пальпация при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	36
A01.14.004	Перкуссия при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	36
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	36
A02.01.001	Измерение массы тела	1	24
A02.03.002	Измерение окружности головы	1	1
A02.09.002	Измерение окружности грудной клетки	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1

A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	48
A02.12.001	Исследование пульса	1	48
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	48
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических венах	1	48
A02.31.001	Термометрия общая	1	48
B03.016.06	Анализ мочи общий	1	2
A09.28.007	Исследование уровня желчных пигментов и их производных в моче	1	2
A09.28.034	Исследование уровня билирубина в моче	1	2
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	10
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	6
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	22

A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	6
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	6
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A12.05.001	Исследование скорости оседания эритроцитов	1	3
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1

A04.10.002	Эхокардиография	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.14.002.001	Ультразвуковое исследование желчного пузыря с определением его сократимости	0,2	1
A04.12.012	Ультразвуковая доплерография сосудов печени	1	2
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,5	2
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	2
A04.23.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	1	1

A04.06.003	Ультразвуковое исследование вилочковой железы	0,3	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,2	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	10
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	6
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	6
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	3

A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	3
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	2
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	10
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,3	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,3	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	10

A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	3
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1
A26.06.028	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Epstein - Barr virus	0,8	1
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Cytomegalovirus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	0,2	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	0,1	1



A26.06.092	Определение антигенов Herpes simplex virus 1, 2, 6	1	1
A26.06.045	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1, 2	1	1
A26.06.047	Определение антител к Herpes-virus человека 6, 7, 8	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	0,2	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	0,2	1
A26.06.058	Определение антигена к Mycoplasma hominis	0,8	1
A26.06.059	Определение антигена к Mycoplasma pneumoniae	0,8	1
A26.06.081	Определение антител к Toxoplasma gondii	0,8	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус	1	1

A26.07.007	Молекулярно-биологическое исследование слюны на цитомегаловирус	1	1
A26.28.009	Молекулярно-биологическое исследование мочи на цитомегаловирус	1	1
B03.016.10	Копрологическое исследование	1	2
A26.05.016	Исследование микробиоценоза кишечника (дисбактериоз)	1	2
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	14
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	10
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	6
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	60
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	24

A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	24
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A14.31.005	Приготовление и смена белья и одежды тяжелобольного	1	24
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	24
A14.31.010	Уход за дренажом	1	8
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	5
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	4
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	5
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	2
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	2

A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	24
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента		24
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	24
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот или назогастральный зонд	1	168
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	5
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	0,5	5
A14.19.001	Пособие по дефекации тяжелобольного	1	10
A14.28.001	Пособие по мочеиспусканию тяжелобольного	1	10
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	4
A25.31.008	Назначения лечебно-оздоровительного режима в предоперационном периоде	1	1

A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	1	5
A25.31.007	Назначения диетической терапии в предоперационном периоде	1	1
A03.14.001	Лапароскопия с осмотром печени и желчного пузыря	0,3	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,05	1
A06.14.009	Лапароскопическая холецистохолангиография с промыванием желчных протоков	0,2	1
A16.14.029	Портоэнтеростомия	0,9	1
A11.14.006	Биопсия печени открытая	0,95	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование ткани печени	1	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	1	1

A08.14.003	Цитологическое исследование тканей желчного пузыря	1	1
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	10
B03.003.06	Мониторинг основных параметров во время анестезии	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	1	5
B02.003.02	Процедуры сестринского ухода за больным, находящимся на искусственной вентиляции легких	1	3
B02.003.03	Процедуры сестринского ухода за фиксированным больным	1	3
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	2

A15.31.001	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	1	10
A15.01.002	Перевязки при гнойных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки	0,05	10
A25.31.018	Расчет суточной энергетической ценности с учетом физиологической массы тела и физических нагрузок	1	24
A25.31.011	Назначение лечебно-оздоровительного режима в послеоперационном периоде	1	7
A25.31.009	Назначение лекарственной терапии в послеоперационном периоде	1	14
A25.31.010	Назначение диетической терапии в послеоперационном периоде	1	10
B01.031.01	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	1	1
B01.014.01	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	1	1
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	1	1

V01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
V01.015.01	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,8	1
V01.015.02	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0.3	1
A25.14.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях печени и	1	1
A25.14.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	1
A25.14.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	10



Фармако- терапевти- ческая группа	АХТ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
--	----------------	--	-----------------------	-------	--------

\* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация

\*\* - ориентировочная дневная доза

\*\*\* - эквивалентная курсовая доза

Анестетики, миорелаксанты			1		
	<i>Средства для наркоза</i>		1		
		Изофлуран	0,5	75 мл	75 мл
		Севофлуран	0,7	25 мл	25 мл
		Динитрогена оксид	1	360 л	360 л
		Кетамин	0,7	3 мг	3 мг
		Натрия оксибат	0,01	300 мг	300 мг
		Пропофол	0,5	18 мг	18 мг
	<i>Местные анестетики</i>		1		

		Ропивакаин	0,5	0,9 мг	0,9 мг
		Прокаин	0,5	100 мг	100 мг
		Лидокаин	0,02	15 мг	15 мг
	<i>Миорелаксанты</i>		1		
		Пипекурония бромид	0,5	4 мг	4 мг
		Атракурия безилат	0,5	6 мг	6 мг
		Рокурониум бромид	0,5	0,9 мг	0,9 мг
Аналгетики, противовоспалительные средства для лечения заболеваний и подагры			1		
	<i>Наркотические аналгетики</i>		1		
		Фентанил	1	120 мкг	120 мкг
		Тримеперидин	1	30 мг	210 мг
		Морфин	0,02	1,712 мг	5,136 мг

	<i>Ненаркотические аналгетики и нестероидные</i>		1		
		Метамизол натрий	1	150 мг	450 мг
		Парацетамол	0,3	150 мг	450 мг
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	<i>Антигистаминные средства</i>		1		
		Клемастин	0,5	20 мг	100 мг
		Хлоропирамин	0,5	1 мг	5 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Мидазолам	1	0,9 мг	0,9 мг
		Диазепам	0,5	1,5 мг	7,5 мг
	<i>Средства для лечения алкоголизма и наркомании</i>		0,3		

		Налоксон	1	0,03 мг	0,03 мг
	<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную</i>		1		
		Пирацетам	0,5	50 мг	50 мг
		Неостигмина метилсульфат	1	0,15 мг	1,05 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	<i>Антибактериальные средства</i>		1		
		Цефазолин	0,05	300 мг	2100 мг
		Цефуроксим	0,05	300 мг	2100 мг
		Цефтазидим	0,4	300 мг	2100 мг
		Цефотаксим	0,4	300 мг	2100 мг
		Цефтриаксон	0,8	150 мг	1050 мг
		Цефоперазон/ Сульбактам	0,1	240	1680 мг

		Цефепим	0,1	300 мг	2100 мг
		Гентамицин	0,01	9 мг	45 мг
		Амикацин	0,99	45 мг	315 мг
		Имипенем/ циластатин	0,3	300 мг	2100 мг
		Меропенем	0,1	108 мг	756 мг
		Ципрофлоксацин	0,05	30 мг	210 мг
		Ванкомицин	0,1	150 мг	1050 мг
	<i>Противовирусные средства</i>		0,9		
		Ганцикловир	0,1	30 мг	420 мг
		Интерферон альфа 2В	0,9	3 млн. МЕ	30 млн. МЕ
	<i>Противогрибковые средства</i>		1		
		Нистатин	0,8	250 тыс. ЕД	1750 тыс. ЕД
		Клотримазол	0,9	2 г	20 г

		Флуконазол	0,3	6 мг	42 мг
	<i>Противопротозойные и противомаларийные средства</i>		1		
		Метронидазол	1	67,5 мг	157,5 мг
	<i>Прочие средства для профилактики и лечения инфекций</i>		1		
		Бифидобактерии бифидум	1	15 доз	150 доз
	<i>Иммуноглобулины</i>		0,9		
		Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	1,2 г	6 г
		Иммуноглобулин против цитомегаловируса	0,9	1 г	9 г
Средства, влияющие на кровь			1		
	<i>Противоанемические средства</i>		1		
		Фолиевая кислота	1	0,1 мг	2 мг

		Цианкобаламин	0,8	24 мкг	240 мкг
		Железо (III)- гидроксид сахарозный комплекс	0,3	15 мг	300 мг
	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		1		
		Пентоксифиллин	0,3	20 мг	140 мг
		Дипиридамо́л	0,4	5 мг	35 мг
		Аминокапроновая кислота	0,3	3 г	9 г
		Гепарин натрий	1	1,25 тыс. МЕ	12,5 тыс. МЕ
		Менадион натрия бисульфит	1	5 мг	15 мг
		Этамзилат	1	112,5 мг	562,5 мг
	<i>Растворы плазмозаменители</i>		и 1		
		Декстроза	1	45 мл	630 л

		Аминокислоты для парентерального питания	1	7,5 г	75 г
		Гидроксиэтил-крахмал	0,8	30 мл	150 мл
	<i>Препараты плазмы</i>		1		
		Альбумин	1	30 мл	150 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,01		
		Дигоксин	1	0,06 мг	0,12 мг
	<i>Вазопрессорные средства</i>		0,05		
		Допамин	1	25 мг	75 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		1		



		Рабепразол	0,5	5 мл	30 мл
		Оменразол	0,5	5 мг	30 мг
	<i>Спазмолитические средства</i>		1		
		Атропин	1	0,03 мг	0,03 мг
		Платифиллин	0,2	0,4 мг	2 мг
		Дротаверина гидрохлорид	0,8	6 мг	30 мг
	<i>Панкреатические энзимы</i>		1		
		Панкреатин	1	150 мг	1500 мг
	<i>Прокинетики</i>		1		
		Домперидон	0,8	3 мг	30 мг
		Метоклопрамид	0,8	1,5 мг	7,5 мг
	<i>Средства для лечения печеночной недостаточности</i>		1		
		Урсодеоксихолевая кислота	1	30 мг	420 мг

		Адеметионин	1	200 мг	2 г
		Фосфоглив	0,5	1 мл	10 мл
		Лактулоза	0,9	5 мл	50 мл
	<i>Антиферменты</i>		1		
		Апротинин	1	5 тыс. ЕД	50 тыс. ЕД
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
		Преднизалон	0,9	15 мг	105 мг
		Дексаметазон	0,1	1,2 мг	8,4 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,9		
	<i>Диуретики</i>		0,9		
		Спиронолактон	0,5	12,5 мг	125 мг

		Фуросемид	0,4	3 мг	15 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		1		
		Растворы электролитный моно- и поликомпонентный	1	800 мл	6 л
		Калия и магния аспарагинат	1	128,1 мг	1281 мг
		Калия хлорид	1	180 мг	1,8 г
		Натрия гидрокарбонат	0,2	50 мл	100 мл

## Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	ОДД	ЭКД	
Средства для парентерального питания	1			
	Растворы аминокислот адаптированные, обогащенные таурином	1	7,5 г	75 г
	Жировые эмульсии	1	3 г	30 г
	Микроэлементы для парентерального питания	1	0,5 мл	5 мл
	Водорастворимые витамины для парентерального питания	1	2 мл	20 мл
	Жирорастворимые витамины для парентерального питания	1	2 мл	20 мл
Средства для энтерального питания	1			
	Сухая специализированная молочная смесь с длинноцепочечными полиненасыщенными жирными кислотами для вскармливания недоношенных и маловесных детей	0,2	700 мл	24,5 л

Сухая молочная смесь на основе гидролизата белка безлактозная	0,1	700 мл	24,5 л
---	-----	--------	--------

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженая, фильтрованная	1	400 мл
Эритроцитная взвесь с физиологическим раствором	1	200 мл

Текст документа сверен по:  
 рассылка