

# Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с наследственным дефицитом фактора VIII, наследственным дефицитом фактора IX

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО  
РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 6 июля 2006 года N 517

Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с наследственным дефицитом фактора VIII, наследственным дефицитом фактора IX

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, N 33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст.167; 2004, N 35, ст.3607)

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с наследственным дефицитом фактора VIII, наследственным дефицитом фактора IX.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с наследственным дефицитом фактора VIII, наследственным дефицитом фактора IX при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.Стародубов

# Стандарт медицинской помощи больным с наследственным дефицитом фактора VIII, наследственным дефицитом фактора IX

УТВЕРЖДЕНО  
приказом  
Министерства здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации  
от 6 июля 2006 года N 517

## 1. Модель пациента

**Категория возрастная:** взрослые, дети

**Нозологическая форма:** Наследственный дефицит фактора VIII, наследственный дефицит фактора IX

**Код по МКБ-10:** D66, D67

**Фаза:** хроническая

**Стадия:** любая

**Осложнение:** вне зависимости от осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь

### 1.1. Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A06.04.016	Рентгенография бедренного сустава	0,1	2
A06.04.006	Рентгенография коленного сустава	0,9	2

A06.04.004	Рентгенография локтевого сустава	0,7	2
A06.04.017	Рентгенография голеностопного сустава	0,8	2
A06.04.015	Рентгенография плечевого сустава	0,3	2
A06.04.005	Рентгенография лучезапястного сустава	0,3	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,3	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование брюшинного пространства	0,2	1
A12.05.052	Определение активности ингибиторов к фактору VIII	1	1
A12.05.053	Определение активности ингибиторов к фактору IX	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.193	Определение активности фактора IX	1	1
A09.05.194	Определение активности фактора VIII	1	1
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.038	Исследование активности и свойств фактора Виллибранда в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1

## 2. Модель пациента

**Категория возрастная:** взрослые, дети

**Нозологическая форма:** Наследственный дефицит фактора VIII, наследственный дефицит фактора IX

**Код по МКБ-10:** D66, D67

**Фаза:** хроническая

**Стадия:** любая

**Осложнение:** артропатия коленного сустава, сопровождающаяся выраженным болевым синдромом

**Условие оказания:** стационарная помощь

### 2.1. Лечение из расчета 42 дня

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.04.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии суставов	1	90
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	90
A01.04.003	Пальпация суставов	1	50
A02.03.001	Линейные измерения костей	1	1
A02.04.001	Линейные измерения сустава	1	1
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	1	50
A02.04.002	Измерения объема сустава	1	10
A02.31.001	Термометрия общая	1	90
A02.12.001	Исследование пульса	1	50
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	50
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	50
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	50
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	50

A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	50
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	50
A11.04.003	Диагностическая аспирация сустава	0,1	2
A25.04.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях суставов	1	41
A25.04.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях суставов	1	41
A25.04.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях суставов	1	41
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.04.006	Рентгенография коленного сустава	1	3
A06.03.043	Рентгенография бедренной кости	1	2
A06.03.046	Рентгенография большеберцовой и малоберцовой кости	1	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy	1	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	7
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	7
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	7
A09.05.194	Определение активности фактора VIII	0,8	7
A09.05.193	Определение активности фактора IX	0,2	7
A12.05.052	Определение активности ингибиторов к фактору VIII	1	5
A12.05.053	Определение активности ингибиторов к фактору IX	1	5

A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	7
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	7
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	7
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	7
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	7
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	7
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	7
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	7
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	7
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	7
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	7
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	5
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	5
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	5
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	5
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	5
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	5

A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	5
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	5
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	5
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	5
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	7
A09.28.003	Определение белка в моче	1	7
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	7
A09.28.022	Определение объема мочи	1	7
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	7
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	7
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	37
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,8	4
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных инструментов	1	1
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	1	1
A09.05.037	Исследование рН крови	1	5
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	5
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	100
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,5	2
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	1	1
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	3
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	10
A11.04.001	Биопсия тканей сустава	1	1

A11.04.003	Диагностическая аспирация сустава	0,1	2
A11.04.004	Внутрисуставное введение лекарственных средств	0,1	5
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	7
A11.09.007	Эндотрахеальное введение лекарственных средств	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	12
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	0,1	4
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	2
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	30
A15.31.009	Перевязки при операциях на костях и суставах конечностей	1	14
A16.04.020	Эндопротезирование сустава	1	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A16.04.021	Редрессация	0,1	3
A15.04.002	Иммобилизация при вывихах (подвывихах) суставов	1	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,8	6
A18.05.013	Реинфузия крови	0,8	1
A18.05.001	Плазмаферез	0,02	8
A03.04.001	Артроскопия	0,1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	2
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	2
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	2
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	2
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	3
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	6
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,02	3
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды	1	10

	тяжелобольному		
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	4
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	30
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	14
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	14
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	1	40
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	7
A20.24.005	Гипербарическая оксигенация при заболеваниях периферической нервной системы	0,3	10
A21.01.001	Общий массаж	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	14
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	0,3	2

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
<p>* Анатомо-терапевтико-химическая классификация.</p> <p>** Ориентировочная дневная доза.</p> <p>*** Эквивалентная курсовая доза.</p>					
Средства, влияющие на кровь			1		
	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		1		
		Фактор свертывания крови VIII	0,8	4000 ЕД	80000 ЕД

		Фактор свертывания крови IX	0,2	4000 ЕД	80000 ЕД
		Факторы свертывания крови II, VII, IX и X в комбинации	0,02	6000 ЕД	90000 ЕД
	<i>Препараты плазмы</i>		0,8		
		Альбумин	1	200 мл	600 мл
		Эптаког альфа	0,02	76 мг	380 мг
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Декстроза	1	500 мл	4000 мл
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		1		
		Натрия хлорид	1	2000 мл	10000 мл
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	3000 мл
		Кальция хлорид	1	10 мл	40 мл
Средства для профилактики и лечения инфекции			1		
	<i>Антибактериальные средства</i>		1		
		Цефоперазон	0,4	4,0 г	48,0 г
		Цефтриаксон	0,4	2,0 г	24,0 г
		Линкомицин	0,2	1,8 г	21,6 г
		Ципрофлоксацин	0,2	0,4 г	4,8 г
	<i>Иммуноглобулины</i>		0,02		
		Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	32 г	160 г
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
		Фентанил	1	1 мг	1 мг
		Тримеперидин	1	40 мг	120 мг
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства</i>		1		
		Кетопрофен	1	0,3 г	2,1 г
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,5		
	<i>Диуретики</i>		1		
		Фуросемид	1	40 мг	120 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		

	<i>Средства для наркоза</i>	1		
	Тиопентал натрий	0,5	0,4 г	0,4 г
	Динитроген оксид	1	25 л	25 л
	Галотан	1	50 мл	50 мл
	Пропофол	1	200 мг	200 мг
	Кислород	1	30 л	30 л
	<i>Миорелаксанты</i>	1		
	Суксаметония хлорид	0,5	200 мг	200 мг
	Пипекурония бромид	0,5	8 мг	8 мг
	Атракурия безилат	0,5	20 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	<i>Средства для лечения алкоголизма и наркомании</i>	0,7		
	Налоксон	1	40 мг	40 мг
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>	1		
	Диазепам	0,5	10 мг	20 мг
	Нитразепам	0,5	5 мг	10 мг
	Мидазолам	0,5	10 мг	20 мг
	<i>Противосудорожные средства</i>	1		
	Фенобарбитал	1	0,1 г	0,2 г
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	<i>Спазмолитические средства</i>	1		
	Атропин	1	1 мг	1 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,8		
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>	1		
	Преднизолон	1	60 мг	180 мг
	Гидрокортизон	0,02	75 мг	750 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	<i>Противоастматические средства</i>	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		0,02		
	<i>Цитостатические средства</i>	1		
	Циклофосфамид	1	200 мг	1000 мг
Средства для лечения аллергических реакций		1		
	<i>Антигистаминные средства</i>	1		
	Дифенгидрамин	1	10 мг	100 мг
	Клемастин	0,5	2 мг	20 мг

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженая из дозы крови	1	6 доз
Эритроцитная масса	0,8	4 дозы

## Имплантанты

## Имплантаты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эндопротез коленного сустава	1	1

### 3. Модель пациента

**Категория возрастная:** взрослые, дети

**Нозологическая форма:** Наследственный дефицит фактора VIII, наследственный дефицит фактора IX

**Код по МКБ-10:** D66, D67

**Фаза:** хроническая

**Стадия:** любая

**Осложнение:** геморрагический синдром

**Условие оказания:** стационарная помощь

### 3.1. Лечение из расчета 35 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	90
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	90
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	35

A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	35
A02.31.001	Термометрия общая	1	70
A02.12.001	Исследование пульса	1	90
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	90
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	50
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	50
A11.04.003	Диагностическая аспирация сустава	0,2	4
A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	35
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	35
A25.05.003	Назначение лечебно- оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	35
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус- принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg <i>Hepatitis B virus</i>	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к <i>Hepatitis C virus</i>	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G	1	1

	(IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1		
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	7
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	7
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	7
A09.05.194	Определение активности фактора VIII	0,8	7
A09.05.193	Определение активности фактора IX	0,2	7
A12.05.052	Определение активности ингибиторов к фактору VIII	1	5
A12.05.053	Определение активности ингибиторов к фактору IX	1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	7
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	7
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	7
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	7
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	7
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	7
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	7
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	7
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	7
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	7
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	1

A09.05.002	Оценка гематокрита	1	7
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	5
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	5
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	5
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	5
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	5
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	5
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	5
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	5
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	5
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	5
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	7
A09.28.003	Определение белка в моче	1	7
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	7
A09.28.022	Определение объема мочи	1	7
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	7
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	7

A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	30
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,8	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных инструментов	0,1	1
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	0,1	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,1	5
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,1	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,1	5
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	100
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,1	1
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	0,1	3
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	10
A11.04.004	Внутрисуставное введение лекарственных средств	0,1	5
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	7
A11.09.007	Эндотрахеальное введение лекарственных средств	0,1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	12
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	0,1	4
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,1	1
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом,	0,1	2

	носовыми канюлями и катетером		
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	30
A15.31.009	Перевязки при операциях на костях и суставах конечностей	0,1	14
A16.04.021	Редрессация	0,1	5
A15.04.002	Иммобилизация при вывихах (подвывихах) суставов	0,3	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	10
A18.05.013	Реинфузия крови	0,01	1
A18.05.001	Плазмаферез	0,05	8
A03.04.001	Артроскопия	0,01	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	14
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,1	7
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,1	2
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,1	12
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,1	14
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,3	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	42
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,1	3
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	14
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,1	14
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	6
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,02	3
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,1	21
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,1	21
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,1	21

A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	60
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	21
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	30
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	0,1	1
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	1	30
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,1	7
A20.24.005	Гипербарическая оксигенация при заболеваниях периферической нервной системы	0,3	10
A21.01.001	Общий массаж	0,3	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	0,1	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	14
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,3	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	0,3	4

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
<p>* Анатомо-терапевтико-химическая классификация.</p> <p>** Ориентировочная дневная доза.</p> <p>*** Эквивалентная курсовая доза.</p>					
Средства, влияющие на кровь			1		
	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		1		
		Фактор свертывания крови VIII	0,8	4000 ЕД	80000 ЕД
		Фактор свертывания	0,2	4000 ЕД	80000

	крови IX			ЕД
	Факторы свертывания крови II, VII, IX и X в комбинации	0,05	6000 ЕД	90000 ЕД
	<i>Препараты плазмы</i>	0,8		
	Альбумин	1	200 мл	800 мл
	Эптаког альфа	0,05	76 мг	380 мг
	<i>Растворы и плазмозаменители</i>	1		
	Декстроза	1	500 мл	4000 мл
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>	1		
	Натрия хлорид	1	2000 мл	10000 мл
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	3000 мл
	Кальция хлорид	1	10 мл	40 мл
Средства для профилактики и лечения инфекции		1		
	<i>Антибактериальные средства</i>	1		
	Цефоперазон	0,4	4,0	48,0
	Цефтриаксон	0,4	2,0	24,0
	Линкомицин	0,2	1,8	21,6
	Ципрофлоксацин	0,2	0,4	4,8
	<i>Иммуноглобулины</i>	0,02		
	Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	32 г	160 г
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	<i>Наркотические анальгетики</i>	1		
	Фентанил	1	1 мг	1 мг
	Тримеперидин	1	40 мг	120 мг
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства</i>	1		
	Кетопрофен	1	0,3 г	2,1 г
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	<i>Диуретики</i>	1		
	Фуросемид	1	40 мг	120 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	<i>Средства для наркоза</i>	1		

	Тиопентал натрий	0,5	0,4 г	0,4 г
	Динитроген оксид	1	25 л	25 л
	Галотан	1	50 мл	50 мл
	Пропофол	1	200 мг	200 мг
	Кислород	1	30 л	30 л
	<i>Миорелаксанты</i>	1		
	Суксаметония хлорид	0,5	200 мг	200 мг
	Пипекурония бромид	0,5	8 мг	8 мг
	Атракурия безилат	0,5	20 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	<i>Средства для лечения алкоголизма и наркомании</i>	0,7		
	Налоксон	1	40 мг	40 мг
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>	1		
	Диазепам	0,5	10 мг	20 мг
	Нитразепам	0,5	5 мг	10 мг
	Мидазолам	0,5	10 мг	20 мг
	<i>Противосудорожные средства</i>	1		
	Фенобарбитал	1	0,1 г	0,2 г
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	<i>Спазмолитические средства</i>	1		
	Атропин	1	1 мг	1 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,8		
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>	1		
	Преднизолон	1	60 мг	180 мг
	Гидрокортизон	0,02	75 мг	750 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	<i>Противоастматические средства</i>	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		0,02		
	<i>Цитостатические средства</i>	1		
	Циклофосфамид	1	200 мг	1000 мг
Средства для лечения аллергических реакций		1		
	<i>Антигистаминные средства</i>	1		
	Дифенгидрамин	1	10 мг	100 мг
	Клемастин	0,5	2 мг	20 мг

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота	Среднее
--------------	---------	---------

	предоставления	количество
Плазма свежемороженая из дозы крови	1	16 доз
Эритроцитная масса	0,8	8 доз