

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 5 июня 2006 года N 456

Об утверждении [стандарта медицинской помощи  
больным острым лимфобластным лейкозом](#)

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; 2005 год,  
N 10, ст.763)

приказываю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным острым лимфобластным лейкозом согласно [приложению](#).
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать [стандарт медицинской помощи  
больным острым лимфобластным лейкозом](#) при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.Стародубов

**Приложение. Стандарт медицинской  
помощи больным с острым  
лимфобластным лейкозом**

## 1. Модель пациента

**Категория возрастная:** дети

**Нозологическая форма:** острый лимфобластный лейкоз

**Код по МКБ-10:** C91.0

**Фаза:** любая

**Стадия:** любая

**Осложнение:** вне зависимости от осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь

### 1.1. Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	1
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	1

A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кроветворения и крови	1	1
A01.05.004	Перкуссия при болезнях органов кроветворения и крови	1	1
A01.08.002	Визуальное исследование верхних дыхательных путей	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.002	Измерение окружности головы	0,1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	1
A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	0,1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1

A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.25.001	Отоскопия	0,5	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	0,5	1
A02.26.004	Визометрия	0,5	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,2	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1

A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A04.21.002	Ультразвуковое исследование мошонки (яички, придатки)	0,5	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.22.003	Ультразвуковое исследование слюнных желез	0,1	1
A04.23.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	0,1	1

A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1
A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	1
A05.31.002	Магнитно-резонансная томография малого таза	0,1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	2

A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.11.001	Рентгенография средостения	1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	1	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	1	1
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	2
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	3
A07.31.005	Сцинтиграфия полиорганная	0,05	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,01	1
A08.01.001	Гистологическое исследование препарата кожи	0,2	1

A08.01.002	Цитологическое исследование препарата кожи	0,2	1
A08.02.001	Цитологическое исследование пунктатов опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,01	1
A08.31.015	Гистологическое исследование препарата опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,01	1
A08.03.016	Гистологическое исследование препарата опухолей, опухолеподобных образований костей	0,1	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	4
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
A08.05.012	Цитохимическое исследование препарата костного мозга	1	1
A08.05.013	Цитохимическое исследование препарата крови	0,5	1
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,1	1

A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	0,1	1
A08.06.005	Цитологическое исследование биоптатов лимфоузлов	0,1	1
A08.11.001	Морфологическое исследование препарата опухоли средостения	0,1	1
A08.20.003	Морфологическое исследование препарата тканей матки	0,02	1
A08.20.005	Морфологическое исследование препарата тканей яичника	0,02	1
A08.21.002	Морфологическое исследование препарата тканей яичка, семенного канатика и придатков	0,1	1
A08.21.004	Гистологическое исследование удаленного новообразования мужских половых органов	0,1	1
A08.21.006	Цитологическое исследование тканей яичка	0,1	1
A08.28.005	Гистологическое исследование препарата тканей почек	0,01	1

A08.28.006	Цитологическое исследование тканей почек	0,01	1
A08.31.003	Цитологическое исследование пунктатов и отпечатков биоптатов опухолей забрюшинного пространства	0,01	1
A08.31.004	Гистологическое исследование препарата тканей забрюшинного пространства	0,01	1
A08.31.006	Цитофлуометрия проточная	1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	1	1
A08.31.014	Иммуногистохимическое исследование	0,5	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	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

A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты 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
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1

A09.05.041	Исследование уровня аспарат-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
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина Ш в крови	0,5	1
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	0,1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	1
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,2	1

A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,2	1
A09.09.011	Исследование физических свойств плевральной жидкости	0,2	1
A09.09.012	Исследование уровня белка в плевральной жидкости	0,2	1
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,2	1
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	1	1

A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	1	1
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	1
A09.28.013	Исследование уровня калия в моче	1	1
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	1	1
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	1

A09.28.020	Тест на кровь в моче	0,1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A09.31.001	Исследование физических свойств перитонеальной (асцитической) жидкости	0,01	1
A09.31.005	Микроскопическое исследование перитонеальной (асцитической) жидкости	0,01	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,01	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	0,2	1
A11.01.001	Биопсия кожи	0,2	1
A11.03.001	Биопсия кости	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1



A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	4
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,1	1
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	1	1
A11.07.003	Биопсия миндаины, зева и аденоидов	0,01	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,2	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.20.001	Биопсия яичника	0,02	1
A11.20.004	Биопсия матки	0,01	1
A11.21.002	Биопсия яичка, семенного канатика и придатков	0,1	1
A11.23.001	Спинномозговая пункция	1	1
A11.28.001	Биопсия почки	0,01	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1

A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.008	Непрямой автиглобулиновый тест (тест Кумбса)	0,05	1
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,05	1
A12.05.013	Цитогенетическое исследование аспирата костного мозга	1	1
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1

A12.05.059	Идентификация генов	0,1	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	5
A12.31.002	Определение опухолевого генотипа	0,1	1
A16.31.006	Лапаротомия	0,05	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна-Барра (Epstein-Barr virus)	0,01	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.06.038	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	0,3	1

A26.06.039	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBcAg Hepatitis B virus	0,3	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
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.101	Определение антигена Hepatitis C virus	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	0,9	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,9	1
B01.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,1	1

## 2. Модель пациента

**Категория возрастная:** дети

**Нозологическая форма:** Острый лимфобластный лейкоз (Вl, Вll, Вlll, Т -  
линейные варианты)

**Код по МКБ-10:** С91.0

**Фаза:** индукции и консолидации

**Стадия:** острый период: стандартная и промежуточная группы риска

**Осложнение:** с учетом возможных осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь .

## 2.2. Лечение из расчета 210 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	420
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	420
A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кроветворения и крови	1	420
A01.05.004	Перкуссия при болезнях органов кроветворения и крови	1	420

A01.08.002	Визуальное исследование верхних дыхательных путей	1	210
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	10
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	420
A02.01.001	Измерение массы тела	1	30
A02.03.002	Измерение окружности головы	0,1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	7
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	10
A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	1	210
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	3
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	210
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	210

A02.12.001	Исследование пульса	1	420
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	420
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	0,5	10
A02.25.001	Отоскопия	0,8	3
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,2	2
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	0,2	2
A02.26.004	Визометрия	0,1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	840
A03.08.001	Ларингоскопия	0,1	1
A03.08.002	Фарингоскопия	1	3
A03.09.001	Бронхоскопия	0,1	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	2
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,05	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,05	1

A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,05	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,05	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	6
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	6
A04.08.001	Ультразвуковое исследование придаточных пазух носа	0,05	2
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,3	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	6
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,01	2
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,5	6
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	6
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	6



A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	6
A04.19.001	Ультразвуковое исследование сигмовидной и прямой кишки	1	6
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	2
A04.21.002	Ультразвуковое исследование мошонки (яички, придатки)	0,5	2
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	6
A04.22.003	Ультразвуковое исследование слюнных желез	0,1	2
A04.23.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	0,02	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	6
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,1	2
A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	0,1	2

A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	6
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,1	2
A05.02.001	Электромиография	0,5	1
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани	0,05	2
A05.03.002	Магнитно-резонансная томография позвоночника	0,05	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	0,1	5
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,01	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	10
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,1	2

A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	1	2
A05.23.007	Описание, интерпретация и расшифровка данных электрофизиологических методов исследования центральной нервной системы	0,1	2
A05.31.002	Магнитно-резонансная томография малого таза	0,05	2
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	2
A05.31.004	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	0,5	1
A06.03.002	Компьютерная томография головы	1	2
A06.03.012	Рентгенография шейно-дорсального отдела позвоночника	0,01	2
A06.03.013	Компьютерная томография шеи	0,3	3
A06.03.014	Рентгенография дорсального отдела позвоночника	0,01	2

A06.03.015	Рентгенография дорсолюмбального отдела позвоночника	0,01	2
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	0,01	2
A06.03.017	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,01	2
A06.03.018	Рентгенография крестца и копчика	0,01	2
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,05	3
A06.03.059	Компьютерная томография позвонков	0,03	3
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,2	2
A06.08.007	Компьютерная томография придаточных пазух носа, гортани	0,1	2
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	8

A06.17.002	Рентгеноконтроль прохождения контраста по желудку, тонкой и ободочной кишке	0,1	1
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,1	3
A06.23.005	Рентгенотерапия при новообразованиях головного мозга и мозговых оболочек	0,4	1
A06.25.002	Рентгенография пирамиды (височной кости)	0,01	2
A06.28.004	Внутривенная урография	0,01	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,1	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,5	3
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,1	3
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	10

A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	3
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,05	2
A08.01.001	Морфологическое (гистологическое) исследование препарата кожи	0,1	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	8
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	100
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	100
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	100
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	100
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	20
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	10

A08.05.009	Определение цветового показателя	1	20
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	100
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	1	1
A08.05.015	Определение размеров эритроцитов	1	10
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	0,05	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,01	1
A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,02	1
A08.16.004	Исследование материала желудка на наличие геликобактера	0,01	1
A08.31.006	Цитофлуометрия проточная	0,5	3

A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	1	4
A08.31.014	Иммуногистохимическое исследование	0,1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	100
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	100
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	10
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	70
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	80
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	100
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	100



A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	100
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	60
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	200
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,5	10
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	100
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	100
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	60
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	60
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	60
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	60
A09.05.037	Исследование pH крови	0,2	10

A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,1	2
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	7
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	60
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	60
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	10
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	60
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	20
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина Ш в крови	0,5	7
A09.05.048	Исследование уровня плазминогена в крови	0,1	2
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	0,1	7

A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	18
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	18
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	6
A09.05.178	Исследование уровня липазы в сыворотке крови	0,05	5
A09.05.183	Исследование уровня изоферментов лактатдегидрогеназы в крови	0,01	2
A09.05.185	Исследование уровня изоферментов $\alpha$ -амилазы в сыворотке/плазме крови	0,05	2
A09.07.005	Микроскопическое исследование отделяемого из полости рта на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	10
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,05	2

A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,05	2
A09.09.006	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,01	1
A09.09.012	Исследование уровня белка в плевральной жидкости	0,05	2
A09.09.013	Цитологическое исследование мокроты	0,1	1
A09.09.014	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,01	2
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,05	2
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,5	2
A09.19.011	Микроскопическое исследование отделяемого из прямой кишки на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	0,5	3
A09.19.014	Исследование каловых масс на наличие токсина Clostridium difficile	1	6

A09.20.001	Микроскопическое исследование влагалищных мазков	0,1	1
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	1	9
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	1	9
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	1	9
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	1	9
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	1	9
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	1	9
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	50
A09.28.003	Определение белка в моче	1	50
A09.28.005	Обнаружение гемоглобина в моче	1	2

A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	1	5
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	1	5
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	5
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	50
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	5
A09.28.013	Исследование уровня калия в моче	1	5
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	1	10
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	5
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	100
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	0,1	2
A09.28.020	Тест на кровь в моче	0,1	5

A09.28.022	Определение объема мочи	1	840
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	50
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	210
A09.31.005	Микроскопическое исследование перитонеальной (асцитической) жидкости	0,02	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,02	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	0,1	1
A11.01.001	Биопсия кожи	0,2	1
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	50
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	100
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	6

A11.05.004	Получение гистологического препарата костного мозга	0,01	1
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,01	1
A11.08.004	Пункция придаточных пазух носа	0,1	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,05	2
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,1	1
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,4	20
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	10
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	1400
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	20
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	160
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,01	1



A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,02	1
A11.16.009	Зондирование желудка	0,05	2
A11.19.005	Введение лекарственных средств с помощью клизмы	0,1	3
A11.23.001	Спинномозговая пункция	1	9
A11.23.002	Введение лекарственных средств в спинномозговой канал	1	9
A11.23.004	Введение лекарственных средств в структуры головного мозга	0,02	18
A11.23.006	Получение ликвора из желудочков мозга	0,02	18
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,1	1
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	1	100
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	100
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	15

A12.05.008	Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)	0,01	5
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	18
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	18
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	18
A12.05.027	Определение протромбинового времени в крови или в плазме	1	18
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	18
A12.05.032	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	0,5	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	18

A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	10
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,1	5
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	0,1	2
A12.25.001	Тональная аудиометрия	0,8	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	60
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,3	10
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	20
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	210
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	70
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,05	40
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	420

A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,05	60
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,05	40
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,05	60
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	210
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	60
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,1	4
A14.19.005	Пособие при недержании кала	0,02	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	50
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,1	30
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	60
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	20

A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного учреждения внутри	1	30
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,5	210
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	210
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	30
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	210
A14.31.010	Уход за дренажом	0,02	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	840
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,05	10
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	20
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	2

A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	0,3	2
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,1	6
A15.06.001	Перевязки при нарушении целостности лимфатической системы	0,02	10
A16.01.005	Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани	0,01	1
A16.08.006	Механическая остановка кровотечения (передняя и задняя тампонада носа)	0,3	5
A16.08.023	Промывание верхнечелюстной пазухи носа	0,1	1
A16.09.001	Торакоцентез	0,02	2
A16.09.006	Торакотомия	0,01	1
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,04	5
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,01	1

A16.23.007.001	Вентрикулостомия с установкой имплантируемой системы с подкожным резервуаром	0,05	1
A16.28.023	Катетеризация мочеточника	0,02	4
A16.31.007	Дренаж перитонеальный	0,01	1
A16.31.006	Лапаротомия	0,02	1
A18.05.002	Гемодиализ	0,01	1
A18.05.003	Гемофильтрация	0,01	1
A18.05.004	Ультрафильтрация	0,01	1
A18.05.011	Гемодиафильтрация	0,01	1
A18.05.012	Гемотрансфузии	1	15
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,1	20
A21.10.001	Массаж сердца	0,02	1
A23.26.004	Промывание конъюнктивной полости	0,1	10
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	5

A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	210
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	210
A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	210
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	0,1	1
A25.31.012	Назначение лекарственной терапии реаниматологом	0,05	7
A25.31.013	Назначение диетической терапии реаниматологом	0,05	7
A25.31.018	Расчет суточной энергетической ценности с учетом физиологической массы тела и физических нагрузок	1	20
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	0,5	2



A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.01.014	Микологическое исследование пунктата (биоптата) на кандида (Candida spp.)	0,05	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандида (Candida spp.)	0,02	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	20
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	1	5
A26.05.006	Микробиологическое исследование крови на кандида (Candida spp.)	0,5	2
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0,5	2

A26.05.008	Бактериологическое исследование крови на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> ).	0,05	2
A26.05.013	Молекулярно-биологическое исследование крови на токсоплазмы ( <i>Toxoplasma gondii</i> )	0,01	2
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	0,1	5
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра ( <i>Epstein - Barr virus</i> )	0,02	2
A26.06.015	Определение антител класса А, М, G (IgA, IgM, IgG) к <i>Chlamidia spp.</i>	0,1	2
A26.06.021	Определение антител к <i>Cryptosporidium parvum</i>	0,01	2
A26.06.022	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к <i>Cytomegalovirus</i>	1	3
A26.06.028	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к <i>Epstein - Barr virus</i>	0,1	1

A26.06.034	Определение антител класса M, G (IgG, IgM) к Hepatitis A virus	0,01	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	0,3	2
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	4
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	0,3	2
A26.06.038	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	0,3	2
A26.06.039	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	0,3	2
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	4
A26.06.045	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1, 2	0,5	2
A26.06.047	Определение антител к Herpes-virus человека 6, 7, 8	0,1	2
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	2

A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	2
A26.06.057	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Mycoplasma pneumoniae	0,5	2
A26.06.067	Определение антител к Respiratory syncytal virus	0,01	2
A26.06.069	Определение антител класса M, G (Ig M, Ig G) к Rotavirus	0,01	2
A26.06.101	Определение антигена Hepatitis C virus	1	4
A26.06.081	Определение антител к Toxoplasma gondii	0,05	1
A26.06.084	Определение антител к Varicella virus	0,1	2
A26.07.005	Бактериологическое исследование абсцессов на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	6

A26.08.007	Бактериологическое исследование пунктатов из околоносовых полостей на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.09.001	Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	1
A26.09.002	Бактериологическое исследование мокроты на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,02	1
A26.09.003	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	2
A26.09.004	Бактериологическое исследование бронхоальвеолярной жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	1
A26.09.006	Микробиологическое исследование мокроты на микоплазму ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> )	0,05	1

A26.09.007	Микробиологическое исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на микоплазму ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> )	0,05	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.09.014	Микробиологическое исследование плевральной жидкости на неспорообразующие анаэробы	0,01	1
A26.09.017	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на респираторно-синтициальный вирус ( <i>Respiratory syncytial virus</i> )	0,05	1
A26.09.018	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на аденовирус ( <i>Adenovirus</i> )	0,05	1

A26.09.019	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на грипп (Influenzae virus)	0,01	1
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды (Candida spp.)	0,1	5
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы (Aspergillus spp.)	0,1	5
A26.09.026	Микологическое исследование мокроты на криптококк (Cryptococcus neoformans)	0,05	2
A26.09.027	Микроскопическое исследование лаважной жидкости на кандиды (Candida spp.)	0,1	1
A26.09.028	Микроскопическое исследование лаважной жидкости на криптококк (Cryptococcus neoformans)	0,1	1
A26.09.033	Микроскопическое исследование мокроты на цисты криптоспоридий (Cryptosporidium parvum)	0,05	1

A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоцист ( <i>Pneumocystis carinii</i> )	0,1	1
A26.10.004	Микологическое исследование биоптата на аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.)	0,05	1
A26.10.005	Микологическое исследование биоптата на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,05	1
A26.16.001	Микробиологическое исследование биоптата стенки желудка на геликобактер пилори ( <i>Helicobacter pylori</i> )	0,02	1
A26.19.005	Бактериологическое исследование кала на кампилобактерии ( <i>Campylobacter</i> spp.)	0,05	2
A26.19.007	Бактериологическое исследование кала на клостридии ( <i>Clostridium</i> spp.)	0,5	5
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	3
A26.19.009	Микологическое исследование кала на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,5	6



A26.19.013	Микроскопическое исследование кала на криптоспоридии (Cryptosporidium parvum)	0,5	6
A26.23.003	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis)	0,01	2
A26.23.004	Бактериологическое исследование спинномозговой жидкости на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis)	0,01	2
A26.23.005	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на листерии (Listeria monocytogenes)	0,05	1
A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,05	1
A26.23.008	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на вирус простого герпеса 1,2 (Herpes simplex virus)	0,01	2

A26.23.009	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0,01	2
A26.23.012	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на криптококк (Cryptococcus neoformans)	0,05	2
A26.23.013	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на кандиды (Candida spp.)	0,05	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	2
A26.28.007	Микологическое исследование осадка мочи на кандиды (Candida spp.)	0,1	2
A26.31.001	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,02	1
A26.31.002	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на анаэробные неспорообразующие микроорганизмы	0,02	1

A26.31.003	Микологическое исследование перитонеальной жидкости на кандиды (Candida spp.)	0,02	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	50
A26.31.007	Определение метаболитов грибов	1	10
B01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	0,05	7
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	20
D08.01.04	Организация утилизации лекарственных средств и средств лекарственного применения в медицинских учреждениях (организациях)	1	30

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***

\* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

\*\* Ориентировочная дневная доза.

\*\*\* Эквивалентная курсовая доза.

Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Кетамин	1	60 мг	1200 мг
		Натрия оксибутират	0,1	1500 мг	75000 мг
		Пропофол	0,5	800 мг	1600 мг
		Тиопентал натрия	0,2	200 мг	400 мг
		Галотан	0,1	250 мл	250 мл
		Энфлуран	0,1	250 мл	250 мл
		Изофлуран	0,1	250 мл	250 мл
	Местные анестетики		3		
		Лидокаин	0,3	40 мг	400 мг

		Ксилокаин	0,3	15 мг	500 мг
		Прокаин	0,3	25 мг	100 мг
	<i>Миорелаксанты</i>		1		
		Атракурия бесилат	1	10 мг	20 мг
		Векурония бромид	0,1	9 мг	18 мг
		Пипекурония бромид	0,5	2 мг	2 мг
		Суксаметония хлорид и йодид	0,1	75 мг	150 мг
	Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
		Бупренорфин	0,1	2 мг	20 мг
		Морфин	1	20 мг	200 мг
		Пентазоцин	0,1	30 мг	1500 мг
		Трамадол	0,5	50 мг	500 мг

		Тримеперидин	0,5	80 мг	400 мг
		Фентанил	0,5	100 мкг	500 мкг
		<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства</i>	1		
		Ибупрофен	0,2	1200 мг	12000 мг
		Метамизол натрия	1	1000 мг	60000 мг
		Напроксен	0,2	500 мг	5000 мг
		Парацетамол	1	1500 мг	45000 мг
		<i>Средства для лечения подагры</i>	1		
		Аллопуринол	1	300 мг	3000 мг
		<i>Средства для лечения аллергических реакций</i>	1		
		<i>Антигистаминные средства</i>	1		
		Дифенгидрамин	1	100 мг	4000 мг
		Клемастин	1	2 мг	600 мг

		Лоратадин	0,3	5 мг	100 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	<i>Противосудорожные средства</i>		0,1		
		Вальпроат натрия	0,25	1500 мг	300000 мг
		Карбамазепин	0,25	200 мг	2000 мг
		Фенитоин	0,25	300 мг	6000 мг
		Фенобарбитал	0,25	150 мг	3000 мг
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Диазепам	1	30 мг	300 мг
		Фенибут	0,5	150 мг	3000 мг
		Мидазолам	1	10 мг	200 мг
	<i>Антипсихотические средства</i>		0,2		
		Хлорпромазин	1	75 мг	300 мг

<i>Антидепрессанты и средства нормотимического действия</i>		0,05		
	Амитриптилин	1	50 мг	1000 мг
<i>Средства для лечения алкоголизма и наркомании</i>		1		
	Налтрексон	0,5	3 мг	30 мг
	Налоксон	0,5	2 мг	20 мг
<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		1		
	Неостигмина метилсульфат	1	1,5 мг	30 мг
	Нимодипин	0,1	10 мг	100 мг
	Пирацетам	0,2	1500 мг	30000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
<i>Антибактериальные средства</i>		1		
	Азитромицин	0,3	500 мг	10000 мг
	Азтреонам	0,1	6000 мг	120000 мг



Амикацин	1	500 мг	30000 мг
Амоксициллин + клавулановая кислота	0,5	1250 мг	40000 мг
Ампициллин	0,1	12000 мг	100000 мг
Ванкомицин	1	2000 мг	60000 мг
Гентамицин	0,1	150 мг	1500 мг
Имипенем	0,5	2000 мг	60000 мг
Кларитромицин	0,3	500 мг	20000 мг
Ко-тримоксазол	1	960 мг	75000 мг
Левифлоксацин	0,5	500 мг	15000 мг
Линезолид	0,8	600 мг	18000 мг
Меропенем	0,8	3000 мг	90000 мг

	Офлоксацин	0,2	600 мг	18000 мг
	Тикарциллин + клавулановая кислота	0,3	10000 мг	70000 мг
	Нетилмицин	0,2	210 мг	2100 мг
	Пиперациллин + тазобактам	0,3	9000 мг	180000 мг
	Цефаклор	0,1	1200 мг	24000 мг
	Цефепим	1	5000 мг	150000 мг
	Цефоперазон + сульбактам	0,6	4000 мг	120000 мг
	Цефтазидим	0,2	5000 мг	50000 мг
	Цефтриаксон	1	2000 мг	40000 мг
	Ципрофлоксацин	0,2	500 мг	10000 мг
	<i>Противовирусные средства</i>		1	
	Ацикловир	1	750 мг	30000 мг

	Валацикловир	1	500 мг	15000 мг
	Ганцикловир	0,1	500 мг	10000 мг
	Интерферон альфа-2а	0,05	9 млн Ед	1620 млн Ед
	Ламивудин	0,05	300 мг	54000 мг
	Пег-интерферон	0,05	30 мкг	4200 мкг
	Рибавирин	0,05	6000 мг	42000 мг
<i>Противотуберкулезные средства</i>		0,2		
	Изониазид	1	300 мг	60000 мг
	Пиразинамид	0,3	750 мг	67500 мг
	Рифампицин	1	450 мг	27000 мг
	Этамбутол	0,3	750 мг	67500 мг

<i>Противогрибковые средства</i>		1		
	Амфотерицин В	1	50 мг	1500 мг
	Итраконазол	0,2	150 мг	6000 мг
	Вориконазол	0,1	200 мг	6000 мг
	5-флуцитозин	0,05	500 мг	15000 мг
	Каспофунгин	0,3	50 мг	1500 мг
	Флуконазол	1	200 мг	10000 мг
<i>Противопроtoзойные и противомаларийные средства</i>		1		
	Метронидазол	1	1000 мг	70000 мг
<i>Иммуноглобулины</i>		1		
	Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	15000 мг	150000 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	<i>Цитостатические средства</i>	1		

	Аспарагиназа	1	10000 МЕ	180000 МЕ
	Пег-аспарагиназа	0,5	1000 МЕ	10000 МЕ
	Винкристин	1	1,5 мг	16,5 мг
	Доксорубицин	1	30 мг	120 мг
	Даунорубицин	1	30 мг	240 мг
	Меркаптопурин	1	50 мг	20000 мг
	Метотрексат	1	5000 мг	22000 мг
	Циклофосфамид	0,5	1000 мг	3000 мг
	Цитарабин	1	40 мг	2400 мг
<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		1		
	Гранисетрон	1	3 мг	90 мг
	Дексразоксан	0,2	500 мг	2000 мг
	Домперидон	1	20 мг	400 мг

		Кальция фолинат	1	100 мг	400 мг
		Ленограстим	0,1	33,6 млн МЕ	1008 млн МБ
		Уромитексан	0,5	1200 мг	4000 мг
		Метоклопрамид	1	10 мг	300 мг
		Ондансетрон	1	8 мг	800 мг
		Филграстим	0,1	300 мкг	9000 мкг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Противоанемические средства		1		
		Фолиевая кислота	1	5 мг	100 мг
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Алтеплаза	0,01	50 мг	250 мг
		Аминокапроновая кислота	1	4500 мг	45000 мг

	Аминометилбензойная кислота	1	300 мг	3000 мг
	Гепарин натрий	1	50 Ед	25000 Ед
	Далтепарин натрия	0,1	2500 Ед	250000 Ед
	Надропарин кальция	0,1	2850 Ед	280500 Ед
	Протамина сульфат	0,1	25 мг	75 мг
	Стрептокиназа	1	10000 Ед	500000 Ед
<i>Растворы и плазмозаменители</i>		1		
	Аминокислоты для парентерального питания	1	500 мл	20000 мл
	Гидроксиэтилкрахмал	1	1000 мл	10000 мл
	Декстроза	1	200 г	30000 г
<i>Препараты плазмы</i>		1		
	Альбумин	1	30 г	600 г

		Фактор свертывания VIII	0,1	400 Ед	4000 Ед
		Эптаког альфа (активированный)	0,1	2,4 мг	12 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Противоаритмические средства		0,2		
		Атенолол	1	50 мг	250 мг
	Гипотензивные средства		1		
		Пропранолол	0,1	20 мг	200 мг
		Нифедипин	1	10 мг	400 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,5		
		Дигоксин	0,2	200 мкг	2000 мкг
		Лизиноприл	0,5	5 мг	300 мг
		Эналаприл	0,5	10 мг	600 мг
	Вазопрессорные средства		0,3		



		Добутамин	1	250 мг	5000 мг
		Допамин	1	200 мг	4000 мг
		Норэпинефрин	0,1	4 мг	20 мг
		Эпинефрин	0,2	1 мг	10 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		1		
		Алгедрат + Магния гидроксид	1	40 мл	2000 мл
		Омепразол	0,5	20 мг	600 мг
		Ранитидин	0,25	150 мг	3000 мг
		Фамотидин	0,25	40 мг	800 мг
	<i>Спазмолитические средства</i>		1		
		Атропин	1	1 мг	10 мг
		Дротаверин	1	60 мг	600 мг
	<i>Панкреатические ферменты</i>		1		

	Панкреатин	1	24000 Ед	960000 Ед
<i>Средства для лечения печеночной недостаточности</i>		1		
	Лактулоза	1	15 мл	1000 мл
<i>Антиферменты</i>		0,8		
	Апротинин	1	60000 Ед	1800000 Ед
<i>Прочие средства для лечения заболеваний желудочно- кишечного тракта</i>		1		
	Адеметионин	0,5	400 мг	12000 мг
	Симетикон	0,5	100 мг	2000 мг
	Урсодезоксихолевая кислота	0,5	250 мг	7500 мг
	Бисакодил	0,5	10 мг	100 мг
	Пикосульфат натрия	0,5	2,5 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		

<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
	Гидрокортизон	1	50 мг	500 мг
	Октреотид	0,1	20 мг	200 мг
	Дексаметазон	0,4	6 мг	500 мг
	Метилпреднизолон	0,3	60 мг	2700 мг
	Преднизолон	0,4	60 мг	2000 мг
<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>		1		
	Инсулин	1	30 Ед	900 Ед
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	<i>Диуретики</i>		1	
	Маннитол	0,05	60 г	450 г
	Ацетазоламид	0,2	250 мг	5000 мг
	Спиронолактон	0,05	100 мг	1000 мг
	Фуросемид	1	60 мг	3000 мг

Средства, влияющие на матку			0,1		
	<i>Гормональные средства, влияющие на мускулатуру матки</i>		1		
		Окситоцин	1	10 ME	30 ME
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		1		
		Амброксол	1	50 мг	5000 мг
		Аминофиллин	0,1	1000 мг	10000 мг
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		1		
		Ацетилцистеин	0,5	400 мг	8000 мг
		Карбоцистеин	0,5	1000 мг	20000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		1		

		Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл	200 мл
		Калия хлорид	1	2400 мг	380000 мг
		Кальция глюконат	1	1000 мг	90000 мг
		Кальция хлорид	0,5	1000 мг	10000 мг
		Магния сульфат	1	1000 мг	40000 мг
		Натрия гидрокарбонат	1	10000 мг	300000 мг
		Натрия хлорид	1	18000 мг	2000000 мг

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Название	Частота применения	Среднее количество
Тромбоцитный концентрат, полученный автоматическим аферезом, фильтрованный	1	80 доз
Эритроцитная масса, фильтрованная	1	2500 мл

Плазма фильтрованная	свежезамороженная,	0,5	2500 мл
-------------------------	--------------------	-----	---------

## Питательные смеси

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Питательная смесь сухая для энтерального питания	0,6	3000 г
Питательная смесь с повышенным количеством калорий	0,4	2000 г

## 3. Модель пациента

**Категория возрастная:** дети

**Нозологическая форма:** Острый лимфобластный лейкоз (ВІ, ВІІ, ВІІІ, Т - линейные варианты)

**Код по МКБ-10:** С91.0

**Фаза:** индукции и консолидации

**Стадия:** острый период: группа высокого риска или рецидив

**Осложнение:** с учетом возможных инфекционно-токсических осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь

### 3.2. Лечение из расчета 210 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	420
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	420
A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кроветворения и крови	1	420
A01.05.004	Перкуссия при болезнях органов кроветворения и крови	1	420
A01.08.002	Визуальное исследование верхних дыхательных путей	1	210
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	10
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	420
A02.01.001	Измерение массы тела	1	100
A02.03.002	Измерение окружности головы	0,1	3

A02.03.005	Измерение роста	1	7
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	10
A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	1	210
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	10
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	210
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	210
A02.12.001	Исследование пульса	1	420
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	420
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	10
A02.25.001	Отоскопия	1	5
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,5	2



A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	0,2	2
A02.26.004	Визометрия	0,1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	840
A03.08.001	Ларингоскопия	0,1	1
A03.08.002	Фарингоскопия	1	5
A03.09.001	Бронхоскопия	0,2	2
A03.09.002	Трахеоскопия	0,05	1
A03.10.001	Торакоскопия	0,01	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	2
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,05	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,05	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,05	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	6

A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	6
A04.08.001	Ультразвуковое исследование придаточных пазух носа	0,05	2
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,5	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	6
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,01	2
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,5	6
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	6
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	6
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	6
A04.19.001	Ультразвуковое исследование ситовидной и прямой кишки	1	6

A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	2
A04.21.002	Ультразвуковое исследование мошонки (яички, придатки)	0,5	2
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	6
A04.22.003	Ультразвуковое исследование слюнных желез	0,1	2
A04.23.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	0,01	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	6
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,1	2
A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	0,1	2
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	6
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,1	2

A05.02.001	Электромиография	0,5	2
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани	0,05	2
A05.03.002	Магнитно-резонансная томография позвоночника	0,1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	0,1	10
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,05	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	10
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,1	2
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	1	2

A05.23.007	Описание, интерпретация и расшифровка данных электрофизиологических методов исследования центральной нервной системы	0,1	2
A05.31.002	Магнитно-резонансная томография малого таза	0,1	2
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	2
A05.31.004	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	0,5	2
A06.03.002	Компьютерная томография головы	1	2
A06.03.012	Рентгенография шейно-дорсального отдела позвоночника	0,01	2
A06.03.013	Компьютерная томография шеи	0,3	3
A06.03.014	Рентгенография дорсального отдела позвоночника	0,01	2
A06.03.015	Рентгенография дорсолумбального отдела позвоночника	0,01	2

A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	0,01	2
A06.03.017	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,01	2
A06.03.018	Рентгенография крестца и копчика	0,01	2
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,05	3
A06.03.059	Компьютерная томография позвонков	0,03	3
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,5	2
A06.08.007	Компьютерная томография придаточных пазух носа, гортани	0,1	2
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	8
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,5	4
A06.17.002	Рентгеноконтроль прохождения контраста по желудку, тонкой и ободочной кишке	0,1	1

A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,2	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,5	3
A06.23.005	Рентгенотерапия при новообразованиях головного мозга и мозговых оболочек	0,9	1
A06.25.002	Рентгенография пирамиды (височной кости)	0,05	2
A06.28.004	Внутривенная урография	0,01	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,2	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,5	3
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,1	3
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	10
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	3

A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,05	2
A08.01.001	Морфологическое (гистологическое) исследование препарата кожи	0,2	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	8
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	100
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	100
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	100
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	100
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	20
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	10
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	20



A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	100
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	1	1
A08.05.015	Определение размеров эритроцитов	1	10
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	0,05	1
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,05	1
A08.09.002	Морфологическое исследование препарата тканей легкого	0,01	1
A08.09.003	Цитологическое исследование тканей нижних дыхательных путей	0,01	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,01	1

A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,02	1
A08.16.004	Исследование материала желудка на наличие геликобактера	0,01	1
A08.31.006	Цитофлуометрия проточная	0,5	4
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	1	1
A08.31.014	Иммуногистохимическое исследование	0,1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	100
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	100
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	10
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	70
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	80

A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	I	100
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	100
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	100
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	60
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	200
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	10
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	100
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	100
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	60
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	60

A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	60
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	60
A09.05.037	Исследование pH крови	0,2	10
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,1	2
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	7
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	60
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	60
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	10
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	60
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	20

A09.05.047	Исследование уровня антитромбина III в крови	0,5	7
A09.05.048	Исследование уровня плазминогена в крови	0,1	2
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	0,1	7
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	18
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	6
A09.05.178	Исследование уровня липазы в сыворотке крови	0,05	5
A09.05.183	Исследование уровня изоферментов лактатдегидрогеназы в крови	0,01	2
A09.05.185	Исследование уровня изоферментов $\alpha$ -оамилазы в сыворотке/плазме крови	0,05	2
A09.07.005	Микроскопическое исследование отделяемого из полости рта на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	10

A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,1	2
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,1	2
A09.09.006	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,1	1
A09.09.012	Исследование уровня белка в плевральной жидкости	0,1	2
A09.09.013	Цитологическое исследование мокроты	0,1	1
A09.09.014	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,1	2
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,1	2
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,5	2
A09.19.011	Микроскопическое исследование отделяемого из прямой кишки на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	0,5	3

A09.19.014	Исследование каловых масс на наличие токсина Clostridium difficile	1	6
A09.20.001	Микроскопическое исследование влагалищных мазков	0,1	1
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	1	20
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	1	20
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	1	20
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	1	20
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	1	20
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	1	20
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	50

A09.28.003	Определение белка в моче	1	50
A09.28.005	Обнаружение гемоглобина в моче	1	2
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	1	5
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	1	5
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	5
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	50
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	5
A09.28.013	Исследование уровня калия в моче	1	5
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	1	10
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	5
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	100
A09.28.018	Анализ мочевых камней	0,1	1



A09.28.019	Определение осмолярности мочи	0,1	2
A09.28.020	Тест на кровь в моче	0,1	5
A09.28.022	Определение объема мочи	1	840
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	50
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	210
A09.31.005	Микроскопическое исследование перитонеальной (асцитической) жидкости	0,02	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,02	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	0,1	1
A11.01.001	Биопсия кожи	0,2	1
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	50

A11.01.004	Биопсия узелков, тофусов	0,05	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	100
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	8
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,01	1
A11.08.004	Пункция придаточных пазух носа	0,1	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,1	2
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,2	1
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,1	20
A11.10.004	Пункция перикарда	0,02	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	10
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	1400

A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	20
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	160
A11.14.001	Чрезкожная биопсия печени	0,02	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,01	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,01	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,02	1
A11.16.009	Зондирование желудка	0,05	2
A11.19.005	Введение лекарственных средств с помощью клизмы	0,1	3
A11.20.001	Биопсия яичника	0,02	1
A11.21.002	Биопсия яичка, придатка яичка и семенного канатика	0,05	1
A11.23.001	Спинномозговая пункция	1	20
A11.23.002	Введение лекарственных средств в спинномозговой канал	1	20

A11.23.004	Введение лекарственных средств в структуры головного мозга	0,1	20
A11.23.006	Получение ликвора из желудочков мозга	0,1	20
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,3	2
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	1	100
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	100
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	25
A12.05.008	Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)	0,01	5
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	18
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	18
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	18

A12.05.027	Определение протромбинового времени в крови или в плазме	1	18
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	18
A12.05.032	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	0,5	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	18
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	18
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	20
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,1	20
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	0,1	2
A12.25.001	Тональная аудиометрия	0,8	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	60

A13.31.001	Обучение самоуходу	0,3	10
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	20
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	420
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	80
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,1	40
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	420
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,1	40
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,1	40
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,1	40
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	210

A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	60
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,1	4
A14.19.005	Пособие при недержании кала	0,02	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	50
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,1	30
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	60
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	50
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,5	210
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	210
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	30

A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	420
A14.31.010	Уход за дренажом	0,02	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	1400
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,05	10
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	20
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	2
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	0,3	2
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,1	6
A15.06.001	Перевязки при нарушении целостности лимфатической системы	0,02	10



A15.31.001	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	0,1	10
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов грудной полости	0,05	10
A15.31.006	Перевязка при пролежнях III и IV степеней тяжести	0,01	10
A16.01.005	Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани	0,01	1
A16.08.006	Механическая остановка кровотечения (передняя и задняя тампонада носа)	0,5	2
A16.08.023	Промывание верхнечелюстной пазухи носа	0,1	1
A16.09.001	Торакоцентез	0,2	2
A16.09.006	Торакотомия	0,01	1
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,05	10
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,01	1

A16.23.007.001	Вентрикулостомия с установкой имплантируемой системы с подкожным резервуаром	0,1	1
A16.28.023	Катетеризация мочеточника	0,02	4
A16.31.007	Дренаж перитонеальный	0,01	1
A16.31.006	Лапаротомия	0,02	1
A18.05.002	Гемодиализ	0,02	1
A18.05.003	Гемофильтрация	0,02	1
A18.05.004	Ультрафильтрация	0,02	1
A18.05.011	Гемодиафильтрация	0,02	1
A18.05.012	Гемотрансфузии	1	15
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,1	20
A21.10.001	Массаж сердца	0,02	1
A23.26.004	Промывание конъюнктивной полости	0,1	20
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	5

A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	210
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	210
A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	210
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	0,1	1
A25.31.012	Назначение лекарственной терапии реаниматологом	0,1	10
A25131.013	Назначение диетической терапии реаниматологом	0,1	10
A25.31.018	Расчет суточной энергетической ценности с учетом физиологической массы тела и физических нагрузок	1	20
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	0,5	2

A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.01.014	Микологическое исследование пунктата (биоптата) на кандида (Candida spp.)	0,05	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандида (Candida spp.)	0,02	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	50
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	1	50
A26.05.006	Микробиологическое исследование крови на кандида (Candida spp.)	0,5	20
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0,5	2

A26.05.008	Бактериологическое исследование крови на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,05	2
A26.05.013	Молекулярно-биологическое исследование крови на токсоплазмы ( <i>Toxoplasma gondii</i> )	0,05	2
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	0,1	5
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра ( <i>Epstein - Barr virus</i> )	0,02	2
A26.06.015	Определение антител класса A, M, G (IgA, IgM, IgG) к <i>Chlamidia spp.</i>	0,1	2
A26.06.019	Определение антител к <i>Coxsacki virus</i>	0,01	2
A26.06.021	Определение антител к <i>Cryptosporidium parvum</i>	0,01	2
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к <i>Cytomegalovirus</i>	1	3
A26.06.023	Определение антител к <i>ECHO virus</i>	0,01	1

A26.06.028	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Epstein - Barr virus	0,1	1
A26.06.034	Определение антител класса M, G (IgG, IgM) к Hepatitis A virus	0,01	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	0,3	2
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	4
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	0,3	2
A26.06.038	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	0,3	2
A26.06.039	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBcAg Hepatitis B virus	0,3	2
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	4
A26.06.045	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1, 2	0,5	2
A26.06.047	Определение антител к Herpes-virus человека 6, 7, 8	0,1	2

A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	2
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	2
A26.06.051	Определение антител к Legionella pneumophila	0,02	1
A26.06.052	Определение антигена Legionella pneumophila	0,02	1
A26.06.057	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Mycoplasma pneumoniae	0,5	2
A26.06.063	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Parvovirus B19	0,02	4
A26.06.067	Определение антител к Respiratory syncytal virus	0,02	2
A26.06.069	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Rotavirus	0,02	2
A26.06.101	Определение антигена Hepatitis C Virus	1	4
A26.06.081	Определение антител к Toxoplasma gondii	0,05	1

A26.06.084	Определение антител к Varicella virus	0,1	2
A26.07.005	Бактериологическое исследование абсцессов на аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	6
A26.08.007	Бактериологическое исследование пунктатов из околоносовых полостей на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0,05	1
A26.09.001	Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis)	0,01	1
A26.09.002	Бактериологическое исследование мокроты на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis)	0,02	1
A26.09.003	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis)	0,01	2



A26.09.004	Бактериологическое исследование бронхоальвеолярной жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	1
A26.09.006	Микробиологическое исследование мокроты на микоплазму ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> )	0,05	1
A26.09.007	Микробиологическое исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на микоплазму ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> )	0,1	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1

A26.09.014	Микробиологическое исследование плевральной жидкости на неспорообразующие анаэробы	0,01	1
A26.09.017	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на респираторно-синтициальный вирус (Respiratory syncytial virus)	0,05	1
A26.09.018	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на аденовирус (Adenovirus)	0,05	1
A26.09.019	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на грипп (Influenzae virus)	0,01	1
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды (Candida spp.)	0,1	5
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы (Aspergillus spp.)	0,1	5
A26.09.026	Микологическое исследование мокроты на криптококк (Cryptococcus neoformans)	0,05	2
A26.09.027	Микроскопическое исследование лаважной жидкости на кандиды (Candida spp.)	0,1	1

A26.09.028	Микроскопическое исследование лаважной жидкости на криптококк ( <i>Cryptococcus neoformans</i> )	0,1	1
A26.09.033	Микроскопическое исследование мокроты на цисты криптоспоридий ( <i>Cryptosporidium parvum</i> )	0,05	1
A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоцист ( <i>Pneumocystis carinii</i> )	0,1	1
A26.10.004	Микологическое исследование биоптата на аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.)	0,05	1
A26.10.005	Микологическое исследование биоптата на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,05	1
A26.16.001	Микробиологическое исследование биоптата стенки желудка на геликобактер пилори ( <i>Helicobacter pylori</i> )	0,02	1
A26.19.005	Бактериологическое исследование кала на кампилобактерии ( <i>Campylobacter</i> spp.)	0,05	2

A26.19.007	Бактериологическое исследование кала на клостридии ( <i>Clostridium</i> spp.)	0,5	5
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	3
A26.19.009	Микологическое исследование кала на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,5	6
A26.19.013	Микроскопическое исследование кала на криптоспоридий ( <i>Cryptosporidium parvum</i> )	0,5	6
A26.23.003	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	2
A26.23.004	Бактериологическое исследование спинномозговой жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	2
A26.23.005	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на листерии ( <i>Listeria monocytogenes</i> )	0,05	1

A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,05	1
A26.23.008	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на вирус простого герпеса 1, 2 (Herpes simplex virus)	0,01	2
A26.23.009	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0,01	2
A26.23.011	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на вирус ветрянки (Varicella Zoster)	0,05	1
A26.23.012	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на криптококк (Cryptococcus neoformans)	0,05	2
A26.23.013	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на кандиды (Candida spp.)	0,05	2

A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	2
A26.28.007	Микологическое исследование осадка мочи на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,1	2
A26.31.001	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,02	1
A26.31.002	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на анаэробные неспорообразующие микроорганизмы	0,02	1
A26.31.003	Микологическое исследование перитонеальной жидкости на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,02	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	100
A26.31.007	Определение метаболитов грибов	1	20

B01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	0,05	10
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	20
B03.005.09	Исследование крови для диагностики врожденного дефицита факторов свертывания	0,01	1
D08.01.04	Организация утилизации лекарственных средств и средств лекарственного применения в медицинских учреждениях (организациях)	1	30

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
-------------------------------	-------------	--	--------------------	-------	--------

\* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

\*\* Ориентировочная дневная доза.

\*\*\* Эквивалентная курсовая доза.

Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		

	Кетамин	1	60 мг	1200 мг
	Натрия оксибутират	0,1	1500 мг	75000 мг
	Пропофол	0,5	800 мг	1600 мг
	Тиопентал натрия	0,2	200 мг	400 мг
	Галотан	0,1	250 мл	250 мл
	Энфлуран	0,1	250 мл	250 мл
	Изофлуран	0,1	250 мл	250 мл
<i>Местные анестетики</i>		1		
	Лидокаин	0,3	40 мг	400 мг
	Ксилокаин	0,3	15 мг	500 мг
	Прокаин	0,3	25 мг	100 мг
<i>Миорелаксанты</i>		1		
	Атракурия бесилат	1	10 мг	20 мг
	Векурония бромид	0,1	9 мг	18 мг
	Пипекурония бромид	0,5	2 мг	2 мг



		Суксаметония хлорид и йодид	0,1	75 мг	150 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
		Бупренорфин	0,1	2 мг	20 мг
		Морфин	1	20 мг	400 мг
		Пентазоцин	0,1	30 мг	1500 мг
		Трамадол	0,5	50 мг	1000 мг
		Тримеперидан	0,5	80 мг	400 мг
		Фентанил	0,5	100 мкг	500 мг
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства</i>		1		
		Ибупрофен	0,2	1200 мг	12000 мг
		Метамизол натрия	1	1000 мг	60000 мг

		Напроксен	0,2	500 мг	5000 мг
		Парацетамол	1	1500 мг	45000 мг
	Средства для лечения подагры		1		
		Аллопуринол	1	300 мг	3000 мг
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Дифенгидрамин	1	100 мг	4000 мг
		Клемастин	1	2 мг	1200 мг
		Лоратадин	0,3	5 мг	100 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Противосудорожные средства		0,1		
		Вальпроат натрия	0,25	1500 мг	300000 мг
		Карбамазепин	0,25	200 мг	2000 мг

	Фенитоин	0,25	300 мг	6000 мг
	Фенобарбитал	0,25	150 мг	3000 мг
<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
	Диазепам	1	30 мг	600 мг
	Фенибут	0,5	150 мг	3000 мг
	Мидазолам	1	10 мг	300 мг
<i>Антипсихотические средства</i>		0,2		
	Хлорпромазин	1	75 мг	300 мг
<i>Антидепрессанты и средства нормотимического действия</i>		0,05		
	Амитриптилин	1	50 мг	1000 мг
<i>Средства для лечения алкоголизма и наркомании</i>		1		
	Налтрексон	0,5	3 мг	30 мг
	Налоксон	0,5	2 мг	20 мг

		Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	1		
		Неостигмина метилсульфат	1	1,5 мг	30 мг
		Нимодипин	0,1	10 мг	100 мг
		Пирацетам	0,2	1500 мг	30000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
		Антибактериальные средства	1		
		Азитромицин	0,3	500 мг	10000 мг
		Азтреонам	0,1	6000 мг	120000 мг
		Амикацин	1	500 мг	30000 мг
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,5	1250 мг	40000 мг
		Ампициллин	0,1	12000 мг	100000 мг

Ванкомицин	1	2000 мг	120000 мг
Гентамицин	0,1	150 мг	1500 мг
Имипенем	0,5	2000 мг	120000 мг
Кларитромицин	0,3	500 мг	20000 мг
Ко-тримоксазол	1	960 мг	86400 мг
Левифлоксацин	0,5	500 мг	30000 мг
Линезолид	1	600 мг	24000 мг
Меропенем	1	3000 мг	180000 мг
Офлоксацин	0,2	600 мг	18000 мг
Тикарциллин + клавулановая кислота	0,3	10000 мг	70000 мг
Нетилмицин	0,2	210 мг	2100 мг
Пиперациллин + тазобактам	0,3	9000 мг	180000 мг

	Цефаклор	0,1	1200 мг	24000 мг
	Цефепим	1	5000 мг	300000 мг
	Цефоперазон + сульбактам	0,6	4000 мг	120000 мг
	Цефтазидим	0,2	5000 мг	100000 мг
	Цефтриаксон	1	2000 мг	60000 мг
	Ципрофлоксацин	0,2	500 мг	10000 мг
	<i>Противовирусные средства</i>		1	
	Ацикловир	1	750 мг	30000 мг
	Валацикловир	0,8	500 мг	20000 мг
	Ганцикловир	0,1	500 мг	10000 мг
	Интерферон альфа-2а	0,05	9 млн Ед	1620 млн Ед

	Ламивудин	0,05	300 мг	54000 мг
	Пег-интерферон	0,05	30 мкг	4200 мкг
	Рибавирин	0,05	6000 мг	42000 мг
<i>Противотуберкулезные средства</i>		0,2		
	Изониазид	1	300 мг	60000 мг
	Пиразинамид	0,3	750 мг	67500 мг
	Рифампицин	1	450 мг	27000 мг
	Этамбутол	0,3	750 мг	67500 мг
<i>Противогрибковые средства</i>		1		
	Амфотерицин В	1	50 мг	2000 мг
	Итраконазол	0,2	150 мг	6000 мг
	Вориконазол	0,5	200 мг	8000 мг

		5-флуцитозин	0,05	500 мг	15000 мг
		Каспофунгин	0,5	50 мг	3000 мг
		Флуконазол	1	200 мг	10000 мг
	<i>Противопротозойные и противомаларийные средства</i>		1		
		Метронидазол	1	1000 мг	70000 мг
	<i>Иммуноглобулины</i>		1		
		Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	15000 мг	150000 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	<i>Цитостатические средства</i>		1		
		Аспарагиназа	1	10000 ME	300000 ME
		Пег-аспарагиназа	0,5	1000 ME	10000 ME
		Виндезин	1	3 мг	12 мг



Винкристин	1	1,5 мг	27 мг
Доксорубицин	0,3	30 мг	90 мг
Даунорубицин	1	30 мг	270 мг
Идарубицин	0,7	8 мг	58 мг
Иматиниб	0,1	400 мг	80000 мг
Ифосфамид	1	400 мг	8000 мг
Меркаптопурин	1	50 мг	8000 мг
Метотрексат	1	5000 мг	32000 мг
Тенипозид	0,3	165 мг	1000 мг
Тиофосфамид	0,3	10 мг	90 мг
Циклофосфамид	0,5	1000 мг	1000 мг
Цитарабин	1	2000 мг	36500 мг
Этопозид	1	150 мг	1350 мг

<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		1		
	Гранисетрон	0,6	3 мг	90 мг
	Дексразоксан	1	500 мг	5000 мг
	Домперидон	1	20 мг	600 мг
	Кальция фолинат	1	60 мг	600 мг
	Ленограстим	0,25	33,6 млн.МЕ	1008 млн.МЕ
	Уромитексан	1	1200 мг	12000 мг
	Метоклопрамид	1	10 мг	300 мг
	Ондансетрон	0,8	15 мг	1500 мг
	Филграстим	0,25	300 мкг	9000 мкг
Средства, влияющие на кровь		1		
	<i>Противоанемические средства</i>	1		
	Фолиевая кислота	1	5 мг	100 мг

<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		1		
	Алтеплаза	0,01	50 мг	250 мг
	Аминокапроновая кислота	1	4500 мг	45000 мг
	Аминометилбензойная кислота	1	300 мг	3000 мг
	Гепарин натрий	1	50 Ед	2500 Ед
	Далтепарин натрия	0,1	2500 Ед	250000 Ед
	Надропарин кальция	0,1	2850 Ед	280500 Ед
	Протамина сульфат	0,1	25 мг	75 мг
	Стрептокиназа	1	10000 Ед	50000 Ед
<i>Растворы и плазмозаменители</i>		1		
	Аминокислоты для парентерального питания	1	500 мл	25000 мл
	Гидроксиэтилкрахмал	1	1000 мл	10000 мл

		Декстроза	1	200 г	40000 г
		<i>Препараты плазмы</i>	1		
		Альбумин	1	30 г	900г
		Фактор свертывания VIII	0,1	400 Ед	4000 Ед
		Эптаког альфа (активированный)	0,3	2,4 мг	12 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
		<i>Противоаритмические средства</i>	0,2		
		Атенолол	1	50 мг	500 мг
		<i>Гипотензивные средства</i>	1		
		Пропранолол	0,1	20 мг	200 мг
		Нифедипин	1	10 мг	400 мг
		<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>	1		
		Дигоксин	0,2	200 мкг	2000 мкг

		Лизиноприл	0,5	5 мг	300 мг
		Эналаприл	0,5	10 мг	600 мг
		<i>Вазопрессорные средства</i>		0,3	
		Добутамин	1	250 мг	5000 мг
		Допамин	1	200 мг	6000 мг
		Норэпинефрин	0,1	4 мг	40 мг
		Эпинефрин	0,2	1 мг	10 мг
		Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1	
		<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		1	
		Алгедрат + Магния гидроксид	1	40 мл	4000 мл
		Омепразол	0,5	20 мг	600 мг
		Ранитидин	0,25	150 мг	3000 мг
		Фамотидин	0,25	40 мг	800 мг
		<i>Спазмолитические средства</i>		1	

	Атропин	1	1 мг	20 мг
	Дротаверин	1	60 мг	1200 мг
<i>Панкреатические энзимы</i>		1		
	Панкреатин	1	24000 Ед	960000 Ед
<i>Средства для лечения печеночной недостаточности</i>		1		
	Лактулоза	1	15 мл	1000 мл
<i>Антиферменты</i>		0,8		
	Апротинин	1	60000 Ед	1800000 Ед
<i>Прочие средства для лечения заболеваний желудочно- кишечного тракта</i>		1		
	Адеметионин	1	400 мг	12000 мг
	Симетикон	1	100 мг	2000 мг
	Урсодезоксихолевая кислота	0,5	250 мг	7500 мг

		Бисакодил	0.5	10 мг	100 мг
		Пикосульфат натрия	0,5	2,5 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
		Гидрокортизон	1	50 мг	500 мг
		Дексаметазон	1	20 мг	1250 мг
		Метилпреднизолон	0,3	60 мг	2200 мг
		Преднизолон	0,4	60 мг	2300 мг
		Октреотид	0,1	20 мг	200 мг
	<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>		1		
		Инсулин	1	30 Ед	900 Ед
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	<i>Диуретики</i>		1		

		Маннитол	0,05	60 г	450 г
		Ацетазоламид	0,5	250 мг	5000 мг
		Спиронолактон	0,1	100 мг	1000 мг
		Фуросемид	1	60 мг	3600 мг
Средства, влияющие на матку					
	<i>Гормональные средства, влияющие на мускулатуру матки</i>		0,3		
		Окситоцин	1	10 ME	50 ME
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		1		
		Амброксол	1	50 мг	5000 мг
		Аминофиллин	0,5	1000 мг	10000 мг
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		1		
		Ацетилцистеин	0,5	400 мг	8000 мг



		Карбоцистеин	0,5	1000 мг	20000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		1		
		Калия и магния аспарагинат	1	20 мл	200 мл
		Калия хлорид	1	2400 мг	380000 мг
		Кальция глюконат	1	1000 мг	90000 мг
		Кальция хлорид	0,5	1000мг	10000 мг
		Магния сульфат	1	1000 мг	40000 мг
		Натрия гидрокарбонат	1	10000 мг	300000 мг
		Натрия хлорид	1	18000 мг	2700000 мг

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Название	Частота применения	Среднее количество
Тромбоцитный концентрат, полученный автоматическим аферезом, фильтрованный	1	120 доз
Эритроцитная масса, фильтрованная	1	3000 мл
Плазма свежезамороженная, фильтрованная	0,8	3000 мл

## Питательные смеси

Наименование	Частота применения	Среднее количество
Питательная смесь сухая для энтерального питания	0,6	6000 г
Питательная смесь с повышенным количеством калорий	0,4	6000 г

## 4. Модель пациента

**Категория возрастная:** дети

**Нозологическая форма:** острый лимфобластный лейкоз (BIV-вариант)

**Код по МКБ-10:** C91.0

**Фаза:** острый период

**Стадия:** все стадии заболевания

**Осложнение:** с учетом возможных инфекционных и токсических осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь

## 4.2. Лечение из расчета 160 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	320
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	320
A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кроветворения и крови	1	320
A01.05.004	Перкуссия при болезнях органов кроветворения и крови	1	320

A01.08.002	Визуальное исследование верхних дыхательных путей	1	160
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	10
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	320
A02.01.001	Измерение массы тела	1	80
A02.03.005	Измерение роста	1	6
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	12
A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	1	160
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	10
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	320
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	480
A02.12.001	Исследование пульса	1	480

A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	480
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	0,5	20
A02.25.001	Отоскопия	1	5
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,5	2
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	0,2	2
A02.26.004	Визометрия	0,1	1
A02.31.003	Термометрия общая	1	480
A03.08.001	Ларингоскопия	0,1	1
A03.08.002	Фарингоскопия	1	5
A03.09.001	Бронхоскопия	0,05	1
A03.10.001	Торакоскопия	0,01	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2	4
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,1	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,1	1

A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,05	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,5	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	6
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	6
A04.08.001	Ультразвуковое исследование придаточных пазух носа	0,05	2
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,3	3
A04.10.002	Эхокардиография	1	4
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	8
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	8

A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	8
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	0,7	2
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,05	2
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,05	2
A04.21.002	Ультразвуковое исследование мошонки (яички, придатки)	0,01	2
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,05	2
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	0,05	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	8
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,1	2

A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	0,1	2
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	8
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,6	5
A05.02.001	Электромиография	0,1	1
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани	0,05	2
A05.03.002	Магнитно-резонансная томография позвоночника	0,1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	8
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	0,1	5
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,01	1
A03.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	8
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,1	1



A05.23.007	Описание, интерпретация и расшифровка данных электрофизиологических методов исследования центральной нервной системы	0,1	1
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	1	2
A05.31.002	Магнитно-резонансная томография малого таза	0,5	2
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	2
A06.03.002	Компьютерная томография головы	0,1	3
A06.03.013	Компьютерная томография шеи	0,3	3
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,05	3
A06.03.059	Компьютерная томография позвонков	0,03	3
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,1	2

A06.08.007	Компьютерная томография придаточных пазух носа, гортани	0,2	3
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	1	3
A06.09.008	Рентгенография легких	1	6
A06.16.002	Рентгеноскопия желудка и 12-перстной кишки	0,05	1
A06.17.002	Рентгеноконтроль прохождения контраста по желудку, тонкой и ободочной кишке	0,05	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,5	3
A06.28.004	Внутривенная урография	0,01	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,03	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	1	3
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	1	3

A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	10
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	6
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,05	3
A07.06.005	Сцинтиграфия лимфоузлов	0,2	3
A07.31.001	Расшифровка, описание и интерпретация радиоизотопных исследований	0,2	3
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,05	2
A08.03.002	Гистологическое исследование препарата костной ткани	0,01	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	6
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	0,1	1

A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов крови	1	90
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	40
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина крови	1	90
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	10
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	90
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов крови	1	90
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов крови	1	90
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	10
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов крови	1	10
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	90

A08.05.015	Определение размеров эритроцитов	1	90
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	0,2	1
A08.11.001	Морфологическое исследование препарата опухоли средостения	0,05	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,02	1
A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,05	2
A08.16.004	Исследование материала желудка на наличие геликобактера	0,05	1
A08.17.001	Морфологическое исследование препарата тканей тонкого кишечника	0,05	1
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстого кишечника	0,05	1
A08.31.004	Гистологическое исследование препарата тканей забрюшинного пространства	0,01	1
A08.31.006	Цитофлуометрия проточная	0,5	4

A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	0,5	4
A08.31.014	Иммуногистохимическое исследование	1	1
A08.31.015	Гистологическое исследование препарата опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	10
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	60
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	60
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	100
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	100

A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	60
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	60
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	100
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,5	10
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	100
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	100
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	20
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,1	10
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	10
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	40
A09.05.037	Исследование pH крови	1	15

A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,1	2
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	10
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	60
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	60
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	10
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	20
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина Ш в крови	0,01	2
A09.05.048	Исследование уровня плазминогена в крови	0,01	2
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	0,01	1



A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	10
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	3
A09.05.178	Исследование уровня липазы в сыворотке крови	0,1	5
A09.05.183	Исследование уровня изоферментов лактатдегидрогеназы в крови	0,1	2
A09.05.185	Исследование уровня изоферментов $\alpha$ -амилазы в сыворотке/плазме крови	0,1	2
A09.07.005	Микроскопическое исследование отделяемого из полости рта на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	6
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,1	2
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,1	2
A09.09.012	Исследование уровня белка в плевральной жидкости	0,1	2

A09.09.013	Цитологическое исследование мокроты	0,1	1
A09.09.014	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,1	1
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,1	2
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,2	2
A09.19.011	Микроскопическое исследование отделяемого из прямой кишки на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	6
A09.19.014	Исследование каловых масс на наличие токсина Clostridium difficile	1	6
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	1	10
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	1	10
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	1	10

A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	1	10
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	1	10
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	30
A09.28.003	Определение белка в моче	1	30
A09.28.005	Обнаружение гемоглобина в моче	1	2
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	1	6
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	0,1	2
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	0,1	5
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	30
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	0,1	2

A09.28.013	Исследование уровня калия в моче	0,1	2
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	0,1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	160
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	0,1	2
A09.28.020	Тест на кровь в моче	1	2
A09.28.022	Определение объема мочи	1	320
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	30
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	160
A09.31.005	Микроскопическое исследование перитонеальной (асцитической) жидкости	0,1	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,1	1
A10.17.001	Визуальный осмотр кишечника при операции	0,1	1

A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	0,4	1
A11.01.001	Биопсия кожи	0,2	1
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	50
A11.03.001	Биопсия кости	0,05	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	50
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	6
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,2	1
A11.07.003	Биопсия миндалин, зева и аденоидов	0,05	1
A11.08.004	Пункция придаточных пазух носа	0,1	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,1	2
A11.09.005	Открытая биопсия легкого	0,01	1
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,1	1

A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	1	30
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	10
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	800
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	20
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	160
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,05	2
A11.16.009	Зондирование желудка	0,1	2
A11.17.001	Биопсия тонкой кишки оперативная	0,1	1
A11.18.002	Биопсия ободочной кишки оперативная	0,1	1
A11.19.005	Введение лекарственных средств с помощью клизмы	0,5	10

A11.23.001	Спинномозговая пункция	0,9	10
A11.23.002	Введение лекарственных средств в спинномозговой канал	1	10
A11.23.004	Введение лекарственных средств в структуры головного мозга	0,1	10
A11.23.006	Получение ликвора из желудочков мозга	0,1	10
A11.28.001	Биопсия почки	0,01	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	2
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	1	160
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	10
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	0,1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	20

A12.05.008	Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)	0,01	20
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	5
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	5
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	5
A12.05.027	Оеделение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	10
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	10
A12.05.032	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	1	14
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	14
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	10



A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	10
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	10
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	0,1	2
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	80
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,3	10
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	80
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	160
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	80
A14.07.001	Уход за полостью рта в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,5	20
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	320
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,2	50

A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,01	80
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,1	100
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	320
A14.17.001	Пособие при илеостоме	0,05	160
A14.18.001	Пособие при стомах толстого кишечника	0,05	160
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	80
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,5	10
A14.19.005	Пособие при недержании кала	0,1	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	50
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,5	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,5	60

A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного учреждения внутри	1	40
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,2	160
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	80
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	80
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	480
A14.31.010	Уход за дренажом	0,6	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	540
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,2	10
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	30
A14.31.015	Обучение членов семья пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	10

A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	0,6	2
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,8	10
A15.06.001	Перевязки при нарушении целостности лимфатической системы	0,05	10
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	0,6	10
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов грудной полости	0,1	10
A16.01.005	Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани	0,05	1
A16.08.001	Тонзилэктомия	0,05	1
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,01	1
A16.08.006	Механическая остановка кровотечения (передняя и задняя тампонада носа)	0,3	5
A16.08.019	Смена трахеостомической трубки	0,01	1

A16.08.020	Закрытие трахеостомы	0,01	1
A16.09.001	Торакоцентез	0,2	2
A16.09.006	Торакотомия	0,05	1
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,2	5
A16.11.002	Удаление новообразования средостения	0,05	1
A16.17.002	Сегментарное иссечение поврежденной тонкой кишки	0,05	1
A16.17.006	Анастомоз тонкой кишки в толстую	0,05	1
A16.17.007	Илеостомия	0,1	1
A16.18.002	Иссечение толстой кишки, частичное	0,05	1
A16.18.006	Резекция и формирование стомы	0,1	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,1	1
A16.23.007.001	Вентрикулостомия с установкой имплантируемой системы с подкожным резервуаром	0,1	1

A16.28.023	Катетеризация мочеточника	0.05	4
A16.31.006	Лапаротомия	0,2	1
A16.31.007	Дренаж перитонеальный	0,1	1
A18.05.002	Гемодиализ	0,02	5
A18.05.011	Гемодиафильтрация	0,1	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	40
A18.05.017	Цитаферез гемопоэтических клеток	0,5	3
A23.26.004	Промывание конъюнктивной полости	0,7	24
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	5
A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	160
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	160

A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	160
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	0,5	1
A25.31.009	Назначение лекарственной терапии в послеоперационном периоде	0,5	5
A25.31.010	Назначение диетической терапии в послеоперационном периоде	0,5	2
A25.31.011	Назначение лечебно-оздоровительного режима в послеоперационном периоде	0,5	1
A25.31.012	Назначение лекарственной терапии реаниматологом	0,5	10
A25.31.013	Назначение диетической терапии реаниматологом	0,1	10
A25.31.018	Расчет суточной энергетической ценности с учетом физиологической массы тела и физических нагрузок	1	20
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	0,5	2

A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	2
A26.01.014	Микологическое исследование пунктата (биоптата) на кандиды (Candida spp.)	0,1	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандиды (Candida spp.)	0,1	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	10
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	1	10
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0,1	2



A26.05.008	Бактериологическое исследование крови на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> ).	0,05	2
A26.05.013	Молекулярно-биологическое исследование крови на токсоплазмы ( <i>Toxoplasma gondii</i> )	1	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	1	2
A26.06.021	Определение антител к <i>Cryptosporidium parvum</i>	0,01	2
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к <i>Cytomegalovirus</i>	1	2
A26.06.033	Определение антител к <i>Helicobacter pylori</i>	0,05	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	0,01	6
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	2
A26.06.040	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1

A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	2
A26.06.045	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1, 2	0,5	2
A26.06.101	Определение антигена Hepatitis C virus	1	4
A26.07.005	Бактериологическое исследование абсцессов на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	5
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	6
A26.08.007	Бактериологическое исследование пунктатов из околоносовых полостей на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0,05	2
A26.09.001	Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis)	0,1	4
A26.09.002	Бактериологическое исследование мокроты на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis)	0,1	4

A26.09.003	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,1	4
A26.09.004	Бактериологическое исследование бронхоальвеолярной жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,1	1
A26.09.006	Микробиологическое исследование мокроты на микоплазму ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> )	0,1	1
A26.09.007	Микробиологическое исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на микоплазму ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> )	0,1	1
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2

A26.09.017	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на респираторно-синтициальный вирус (Respiratory syncytial virus)	0,05	1
A26.09.018	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на аденовирус (Adenovirus)	0,05	1
A26.09.019	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на грипп (Influenzae virus)	0,01	1
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды (Candida spp.)	0,05	5
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы (Aspergillus spp.)	0,05	5
A26.09.026	Микологическое исследование мокроты на криптококк (Cryptococcus neoformans)	0,05	2
A26.09.027	Микроскопическое исследование лаважной жидкости на кандиды (Candida spp.)	0,05	1
A26.09.028	Микроскопическое исследование лаважной жидкости на криптококк (Cryptococcus neoformans)	0,05	1

A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоцист ( <i>Pneumocystis carinii</i> )	0,01	1
A26.16.001	Микробиологическое исследование биоптата стенки желудка на геликобактер пилори ( <i>Helicobacter pylori</i> )	0,05	2
A26.19.005	Бактериологическое исследование кала на кампилобактерии ( <i>Campylobacter</i> spp.)	0,5	1
A26.19.007	Бактериологическое исследование кала на клостридии ( <i>Clostridium</i> spp.)	0,1	1
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	6
A26.19.009	Микологическое исследование кала на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	1	6
A26.19.013	Микроскопическое исследование кала на криптоспоридии ( <i>Cryptosporidium parvum</i> )	0,5	6

A26.23.003	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	2
A26.23.004	Бактериологическое исследование спинномозговой жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	2
A26.23.005	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на листерии ( <i>Listeria monocytogenes</i> )	0,05	1
A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,05	1
A26.23.008	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на вирус простого герпеса 1, 2 ( <i>Herpes simplex virus</i> )	0,01	2
A26.23.009	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	0,01	2

A26.23.012	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на криптококк (Cryptococcus neoformans)	0,05	2
A26.23.013	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на кандида (Candida spp.)	0,05	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	2
A26.28.007	Микологическое исследование осадка мочи на кандида (Candida spp.)	0,1	2
A26.31.001	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	1
A26.31.002	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на анаэробные неспорообразующие микроорганизмы	0,1	1
A26.31.003	Микологическое исследование перитонеальной жидкости на кандида (Candida spp.)	0,1	1

A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	30
A26.31.007	Определение метаболитов грибов	1	40
B01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	0,5	5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	10
D08.01.04	Организация утилизации лекарственных средств и средств лекарственного применения в медицинских учреждениях (организациях)	1	30

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
-------------------------------	-------------	--	--------------------	-------	--------

\* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

\*\* Ориентировочная дневная доза.

\*\*\* Эквивалентная курсовая доза.



Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Кетамин	1	50 мг	500 мг
		Натрия оксибат	0,1	3000 мг	9000 мг
		Тиопентал натрия	0,2	200 мг	400 мг
		Пропофол	1	180 мг	1800 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	1	40 мг	400 мг
		Прокаин	0,3	25 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Атракурия бесилат	1	10 мг	20 мг
		Векурония бромид	0,1	9 мг	18 мг
		Пипекурония бромид	0,5	2 мг	2 мг
		Суксаметония хлорид и йодид	0,1	75 мг	150 мг

Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Морфин	1	20 мг	600 мг
		Пентазоцин	0,1	30 мг	1500 мг
		Трамадол	0,5	30 мг	600 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	400 мг
		Фентанил	1	100 мкг	500 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Ибупрофен	0,2	1200 мг	12000 мг
		Метамизол	1	1000 мг	60000 мг
		Парацетамол	1	2000 мг	10000 мг

	<i>Средства для лечения подагры</i>		1		
		Аллопуринол	1	300 мг	1800 мг
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	<i>Антигистаминные средства</i>		1		
		Лоратадин	1	5 мг	50 мг
		Клемастин	1	2 мг	80 мг
		Дифенгидрамин	0,5	150 мг	4500 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	<i>Противосудорожные средства</i>		1		
		Карбамазепин	0,1	200 мг	2000 мг
		Фенитоин	0,4	300 мг	6000 мг
		Фенобарбитал	0,5	150 мг	3000 мг
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		

	Диазепам	1	30 мг	300 мг
	Мидазолам	1	15 мг	100 мг
<i>Антипсихотические средства</i>		0,2		
	Хлорпромазин	1	75 мг	300 мг
<i>Антидепрессанты и средства нормотимического действия</i>		0,05		
	Амитриптилин	1	50 мг	1000 мг
<i>Средства для лечения алкоголизма и наркомании</i>		1		
	Налтрексон	0,5	3 мг	30 мг
	Налоксон	0,5	2 мг	20 мг
<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		1		
	Неостигмина метилсульфат	1	1,5 мг	30 мг
	Нимодипин	0,05	10 мг	100 мг
	Пирацетам	0,2	1500 мг	30000 мг

Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Амикацин	1	500 мг	30000 мг
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,5	1250 мг	25000 мг
		Ампициллин	0,1	12000 мг	100000 мг
		Ванкомицин	1	2000 мг	100000 мг
		Имипенем	1	2000 мг	40000 мг
		Кларитромицин	0,1	500 мг	5000 мг
		Ко-тримоксазол	1	960 мг	74880 мг
		Левифлоксацин	0,2	500 мг	15000 мг
		Линезолид	1	600 мг	18000 мг

	Меропенем	1	3000 мг	90000 мг
	Офлоксацин	0,2	600 мг	6000 мг
	Тикарциллин + клавулановая кислота	0,3	10000 мг	70000 мг
	Цефаклор	0,1	1200 мг	10000 мг
	Цефепим	1	5000 мг	150000 мг
	Цефоперазон + сульбактам	0,6	4000 мг	120000 мг
	Цефтазидим	0,2	5000 мг	50000 мг
	Цефтриаксон	1	2000 мг	40000 мг
	Ципрофлоксацин	1	500 мг	10000 мг
	<i>Противовирусные средства</i>		1	
	Ацикловир	1	750 мг	30000 мг
	Валацикловир	1	1000 мг	50000 мг

	Ганцикловир	0,1	500 мг	10000 мг
<i>Противогрибковые средства</i>		1		
	Амфотерицин В	1	50 мг	1500 мг
	Итраконазол	0,05	150 мг	1500 мг
	Вориконазол	0,5	200 мг	6000 мг
	Каспофунгин	0,5	50 мг	1500 мг
	Флуконазол	1	250 мг	10000 мг
<i>Противопротоzoйные и противомалярийные средства</i>		1		
	Метронидазол	1	1000 мг	30000 мг
<i>Иммуноглобулины</i>		1		
	Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	15000 мг	100000 мг

Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Винкристин	1	2 мг	12 мг
		Доксорубицин	1	25 мг	150 мг
		Ифосфамид	1	1000 мг	22000 мг
		Карбоплатин	0,2	750 мг	750 мг
		Метотрексат	1	5000 мг	30000 мг
		Ритуксимаб	0,8	375 мг	2500 мг
		Митоксантрон	0,02	24 мг	72 мг
		Циклофосфамид	1	200 мг	2400 мг
		Топотекан	0,02	1 мг	24 мг
		Цисплатин	0.05	100 мг	300 мг
		Цитарабин	0,8	6000 мг	26000 мг



	Этопозид	1	100 мг	2200 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Гранисетрон	1	3 мг	90 мг
	Дексразоксан	0,2	500 мг	2000 мг
	Домперидон	1	20 мг	400 мг
	Кальция фолинат	1	100 мг	2000 мг
	Леиограстим	1	33,6 млн МЕ	1008 млн МЕ
	Месна	1	900 мг	25000 мг
	Метоклопрамид	1	10 мг	300 мг
	Ондансетрон	1	8 мг	816 мг
	Филграстим	1	300 мкг	9000 мкг
	Средства, влияющие на кровь	1		

<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		1		
	Алтеплаза	0,01	50 мг	250 мг
	Аминокапроновая кислота	1	4500 мг	45000 мг
	Аминометилбензойная кислота	1	300 мг	3000 мг
	Гепарин натрий	1	50 Ед	25000 Ед
	Далтепарин натрия	0,1	2500 Ед	25000 Ед
	Надропарин кальция	0,1	2850 Ед	28500 Ед
	Протамина сульфат	0,1	25 мг	75 мг
	Стрептокиназа	1	10000 Ед	50000 Ед
<i>Растворы и плазмозаменители</i>		1		
	Аминокислоты для парентерального питания	1	500 мл	20000 мл
	Гидроксиэтилкрахмал	1	1000 мл	10000 мл

		Декстроза	1	150 г	20000 г
		<i>Препараты плазмы</i>	1		
		Альбумин	1	30 г	600 г
		Фактор свертывания VIII	0,1	120 ME	600 ME
		Фактор свертывания IX	0,1	900 ME	4500 ME
		Эптаког альфа (активированный)	0,1	2,4 мг	12 мг
		Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	1		
		<i>Противоаритмические средства</i>	0,2		
		Атенолол	1	50 мг	250 мг
		<i>Гипотензивные средства</i>	1		
		Пропранолол	0,1	20 мг	200 мг
		Нифедипин	1	5 мг	150 мг
		<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>	0,5		

		Дигоксин	0,05	200 мкг	2000 мкг
		Лизиноприл	0,5	5 мг	150 мг
		Эналаприл	0,5	10 мг	300 мг
	Вазопрессорные средства		1		
		Добутамин	1	250 мг	5000 мг
		Допамин	1	200 мг	4000 мг
		Норэпинефрин	0,05	4 мг	20 мг
		Эпинефрин	0,2	1 мг	10 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды и другие противоязвенные средства		1		
		Алгедрат + Магния гидроксид	1	40 мл	2000 мл
		Омепразол	0,5	20 мг	600 мг

	Ранитидин	0,5	150 мг	3000 мг
	Фамотидин	0,5	40 мг	800 мг
<i>Спазмолитические средства</i>		1		
	Атропин	1	1 мг	10 мг
	Дротаверин	1	60 мг	600 мг
<i>Панкреатические энзимы</i>		1		
	Панкреатин		24000 Ед	960000 Ед
<i>Средства для лечения печеночной недостаточности</i>				
	Лактулоза		15 мл	1000 мл
<i>Антиферменты</i>		08		
	Апротинин		60000 Ед	600000 Ед
<i>Прочие средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта</i>				
	Бисакодил	0.5	10 мг	100 мг

		Пикосульфат натрия	0,5	2,5 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
		Гидрокортизон	1	50 мг	500 мг
		Дексаметазон	1	10 мг	450 мг
		Метилпреднизолон	0,2	500 мг	5000 мг
		Преднизолон	1	10 мг	150 мг
	<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>		1		
		Инсулин	1	30 Ед	900 Ед
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	<i>Диуретики</i>		1		
		Маннитол	0,05	60 г	300 г

		Спиронолактон	0,05	100 мг	1000 мг
		Фуросемид	1	60 мг	2400 мг
Средства, влияющие на матку			0,05		
	<i>Гормональные средства, влияющие на мускулатуру матки</i>		1		
		Окситоцин	1	10 Ед	30 Ед
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		1		
		Амброксол	1	50 мг	500 мг
		Аминофиллин	0,1	1000 мг	10000 мг
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		1		
		Ацетилцистеин	1	400 мг	4000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		

	<i>Электролиты, средства коррекции равновесия</i>		1	
		Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл 200 мл
		Калия хлорид	1	60 мл 10000 мл
		Кальция глюконат	1	1000 мг 40000 мг
		Кальция хлорид	1	10 мл 300 мл
		Магния сульфат	1	1 000 мг 40000 мг
		Натрия гидрокарбонат	1	400 мл 7000 мл
		Натрия хлорид	1	2000 мл 200000 мл

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	2500 мл



Эритроцитная фильтрованная	масса,	1	5000 мл
Тромбоцитный полученный аферезом, фильтрованный	концентрат, автоматическим	1	120 доз

## Питательные смеси

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Питательная смесь сухая для энтерального питания	0,7	5000 г
Питательная смесь с повышенным количеством калорий	0,3	2000 г

## 5. Модель пациента:

**Категория возрастная:** дети, взрослые

**Нозологическая форма:** HLA-идентичный родственный донор гемопоэтических стволовых клеток (костного мозга / периферических стволовых клеток)

**Код по МКБ-10:** Z52.3

**Фаза:** трансплантация гемопоэтических стволовых клеток

**Стадия:** любая

**Осложнения:** без осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь

## 5.1. 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
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1

A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1

A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина 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

A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.017	Определение pH мочи	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.010	HLA-антигены	1	4

A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A12.06.011	Реакция Вассермана (RW)	1	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейн-Барр (Epshtein-Barr)	1	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	1	1

A26.06.038	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.039	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.040	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к 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
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1

## 5.2. Лечение из расчета 5 дней

Код	Наименование	Частота представления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	5
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	5

A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	5
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	5
A01.31.006	Перкуссия общетерапевтическая		5
A02.31.001	Термометрия общая	1	5
A02.12.001	Исследование пульса	1	5
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	1
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



A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций 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
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1

A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,5	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,5	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,5	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,5	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	1
D10.02.02.01	Проведение работ по получению аутоэритроцитной массы	0,3	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-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
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы 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
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,5	5

A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,5	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,35	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,5	2
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога-реаниматолога	0,5	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,5	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,35	1
D10.01.06.01	Организация забора костного мозга	0,5	1
D10.01.12	Организация забора стволовых клеток	0,5	1

D10.02.10.01	Проведение работ по получению костного мозга	0,5	1
D10.02.13	Проведение работ по получению стволовых клеток	0,5	1
D10.03.10.01	Проведение работ по хранению костного мозга	0,1	1
D10.03.13	Проведение работ по хранению стволовых клеток	0,1	1
D10.04.10.01	Проведение работ по выдаче костного мозга	0,5	1
D10.04.13	Проведение работ по выдаче стволовых клеток	0,5	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
<p>* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.</p> <p>** Ориентировочная дневная доза.</p> <p>*** Эквивалентная курсовая доза.</p>					
Анестетики, миорелаксанты			0,5		

	<i>Средства для наркоза</i>		1		
		Кетамин	1	100 мг	300 мг
		Натрия оксибутиратат	0,1	3000 мг	9000 мг
	<i>Местные анестетики</i>		0,1		
		Прокаин	1	25 мг	75 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,5		
	<i>Анксиолитит (транквилизаторы)</i>		1		
		Диазепам	1	50 мг	50 мг
		Мидазолам	0,1	20 мг	20 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,1		
	<i>Вазопрессорные средства</i>		0,1		
		Добутамин	0,5	500 мг	500 мг
		Допамин	0,5	250 мг	250 мг

Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,2		
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
		Гидрокортизон	1	250 мг	250 мг
		Дексаметазон	0,1	10 мг	10 мг
		Метилпреднизолон	0,2	70 мг	70 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		0,5		
		Декстроза	1	1000 мл	1000 мл
		Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл	20 мл
		Калия хлорид	1	60 мл	60 мл
		Кальция глюконат	1	1000 мг	1000 мг
		Кальция хлорид	1	10 мл	10 мл

		Натрия гидрокарбонат	1	200 мл	200 мл
		Натрия хлорид	1	1000 мл	1000 мл
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,5		
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		1		
		Филграстим	1	600 мкг	3000 мкг

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Эритроцитная масса, фильтрованная, облученная	0,05	500 мл
Аутоэритроцитная масса	0,3	300 мл

## 6. Модель пациента



**Категория возрастная:** дети.

**Нозологическая форма:** проведение аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток от альтернативного донора

**Код по МКБ-10:** C91.0

**Фаза:** трансплантация гемопоэтических стволовых клеток

**Стадия:** любая

**Осложнения:** вне зависимости от осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь

## 6.2. Лечение из расчета 120 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	2
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	60
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	240
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	240

A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кроветворения и крови	1	240
A01.05.004	Перкуссия при болезнях органов кроветворения и крови	1	240
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	240
A02.01.001	Измерение массы тела	1	120
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	240
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	240
A02.12.001	Исследование пульса	1	240
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	120
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	15
A02.31.001	Термометрия общая	1	240
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,4	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	3

A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,1	3
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,5	3
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,5	3
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	0,7	3
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,3	3
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	3
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	3
A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	1	3
A04.31.003	Ультразвуковое исследование брюшинного пространства	1	3

A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	3
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,3	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	120
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	120
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	120
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	120
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3

A08.05.009	Определение цветового показателя	1	120
A08.16.002	Морфологическое исследование тканей желудка препарата	0,4	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	120
A08.18.001	Морфологическое исследование тканей толстого кишечника препарата	0,2	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	120
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	120
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	120
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	120
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	120

A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	120
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	120
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	120
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	120
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	120
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	120
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	25
A09.05.037	Исследование pH крови	0,5	50
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	120
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	120
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	120

A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	120
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	120
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	120
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	10
A09.05.055	Исследование уровней иммуноглобулинов в сыворотке крови	1	8
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	20
A09.28.003	Определение белка в моче	1	20
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	20
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	20
A09.28.022	Определение объема мочи	1	20
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	20

A09.28.022	Определение объема мочи	1	120
A11.01.001	Биопсия кожи	0,2	1
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,7	20
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	8
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	5
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,05	10
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,3	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	1000
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	30
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	200



A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,4	1
A11.16.009	Зондирование желудка	0,4	2
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,2	2
A11.28.008	Инсталляция мочевого пузыря	0,2	2
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	180
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,6	3
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	10
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,5	50
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	10
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	50

A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	10
A12.05.058	Исследование клеточных рецепторов	1	6
A12.06.001	Исследование популяций лимфоцитов	1	5
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	10
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,2	10
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного	1	120
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	20
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	240
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	25
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	20
A14.31.007	Уход за промежностью и половыми органами тяжелобольного	1	120

A14.31.011	Пособие при парентеральном введении препаратов	1	1200
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	180
A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.01.014	Микологическое исследование пунктата (биоптата) на кандиды (Candida spp.)	0,05	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	10

A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epstein - Barr virus)	1	20
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,6	8
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	1	20
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды (Candida spp.)	1	6
A26.08.010	Микологическое исследование носоглоточных смывов на аспергиллы (Aspergillus spp.)	1	6
A26.09.017	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на респираторно-синтициальный вирус (Respiratory syncytial virus)	0,05	1
A26.09.018	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на аденовирус (Adenovirus)	0,05	1
A26.09.019	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на грипп (Influenzae virus)	0,05	1

A26.09.021	Микроскопическое исследование мазков мокроты на аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.)	0,5	2
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,5	1
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.)	0,5	2
A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоцист ( <i>Pneumocystis carinii</i> )	0,05	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	12
A26.31.007	Определение метаболитов грибов	1	12

Фармакотерапевтическая группа	АТХ 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		
		Кетамин	1	50 мг	150 мг
		Натрия оксибутират	0,1	3000 мг	9000 мг
	<i>Местные анестетики</i>		1		
		Лидокаин	1	40 мг	240 мг
		Прокаин	0,3	25 мг	75 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты			1		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
		Морфин	0,8	20 мг	300 мг
		Трамадол	0,2	30 мг	300 мг

<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства</i>		1		
	Метамизол	0,8	1500 мг	20000 мг
	Парацетамол	1	500 мг	5000 мг
<i>Средства для лечения подагры</i>		1		
	Аллопуринол	1	300 мг	1800 мг
Средства для лечения аллергических реакций		1		
<i>Антигистаминные средства</i>		1		
	Лоратадин	1	5 мг	25 мг
	Клемастин	1	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
<i>Противосудорожные средства</i>		0,5		
	Фенитоин	1	300 мг	6000 мг

<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
	Диазепам	1	30 мг	240 мг
<i>Средства для лечения алкоголизма и наркомании</i>		0,05		
	Налоксон	1	2 мг	4 мг
<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		0,05		
	Нимодипин	1	10 мг	100 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
<i>Антибактериальные средства</i>		1		
	Азитромицин	0,2	500 мг	7000 мг
	Амикацин	0,2	500 мг	10000 мг
	Амоксициллин + клавулановая кислота	1	1250 мг	37500 мг
	Ванкомицин	0,8	1000 мг	14000 мг



	Кларитромицин	0,1	500 мг	5000 мг
	Ко-тримоксазол	0,1	960 мг	19440 мг
	Линезолид	0,2	600 мг	18000 мг
	Меропенем	0,8	2000 мг	32000 мг
	Офлоксацин	0,2	600 мг	6000 мг
	Цефепим	1	3000 мг	60000 мг
	Цефтриаксон	0,3	1500 мг	15000 мг
	Цефтазидим	0,2	5000 мг	50000 мг
	<i>Противовирусные средства</i>		1	
	Ацикловир	1	750 мг	120000 мг
	Валацикловир	0,1	1000 мг	30000 мг

	Фоскавир	0,2	4600 мг	92000 мг
	Ганцикловир	0,5	500 мг	18000 мг
<i>Противогрибковые средства</i>		1		
	Амфотерицина В	0,2	150 мг	1500 мг
	Вориконазол	0,8	200 мг	4600 мг
	Каспофунгин	0,8	50 мг	1000 мг
	Флуконазол	1	200 мг	8000 мг
<i>Противопротоzoйные и противомалярийные средства</i>		0,3		
	Метронидазол	1	600 мг	4000 мг
<i>Иммуноглобулины</i>		1		
	Иммуноглобулин человеческий	1	5000 мг	30000 мг
	нормальный			

Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	<i>Цитостатические средства</i>		1	
		Циклофосфамид	0,9	2000 мг 6000 мг
		Флударабин	0,5	30 мг 150 мг
		Бусульфан	0,8	30 мг 750 мг
		Мелфалан	0,4	160 мг 160 мг
		Этопозид	0,3	1000 мг 1000 мг
		Цитарабин	0,3	2000 мг 8000 мг
		Митоксантрон	0,2	90 мг 90 мг
		Метотрексат	0,8	12 50 мг
		Ритуксимаб	0,4	500 мг 2000 мг
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		1	
		Гранисетрон	0,5	3 мг 60 мг

		Дексразоксан	0,2	500 мг	2000 мг
		Кальция фолинат	0,8	12 мг	50 мг
		Уромитексан	0,9	3600 мг	10600 мг
		Ондансетрон	0,5	8 мг	160 мг
		Филграстим	0,25	300 мкг	6000 мкг
Средства, влияющие на кровь			1		
	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		1		
		Алтеплаза	0,01	50 мг	250 мг
		Аминокапроновая кислота	0,3	4500 мг	45000 мг
		Гепарин натрий	1	3000 Ед	90000 Ед
		Далтепарин натрия	0,1	2500 Ед	25000 Ед
		Надропарин кальция	0,1	2850 Ед	28500 Ед

		Протамина сульфат	0,1	25 мг	75 мг
		Стрептокиназа	0,5	10000 Ед	50000 Ед
	<i>Растворы и плазмозаменители</i>		1		
		Гидроксиэтилкрахмал	1	500 мл	1500 мл
	<i>Препараты плазмы</i>		1		
		Альбумин	1	15 г	150 г
		Декстран	0,1	200 мл	2000 мл
		Эптаког альфа (активированный)	0,1	2,4 мг	12 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	<i>Противоаритмические средства</i>		1		
		Атенолол	1	50 мг	250 мг
	<i>Гипотензивные средства</i>		1		
		Пропранолол	0,2	20 мг	160 мг

		Нифедипин	0,8	5 мг	90 мг
		<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>	0,2		
		Дигоксин	0,4	200 мкг	2000 мкг
		Лизиноприл	0,4	5 мг	150 мг
		Эналаприл	0,2	10 мг	300 мг
		<i>Вазопрессорные средства</i>	0,1		
		Добутамин	0,2	500 мг	3500 мг
		Допамин	0,2	250 мг	2500 мг
		Норэпинефрин	0,4	4 мг	20 мг
		Эпинефрин	0,2	1 мг	10 мг
		<i>Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта</i>	1		
		<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>	1		

		Алгедрат + Магния гидроксид	1	40 мл	2000 мл
		Омепразол	1	20 мг	2400 мг
	<i>Спазмолитические средства</i>		0,1		
		Атропин	1	1 мг	4 мг
	<i>Средства для лечения печеночной недостаточности</i>		1		
		Лактулоза	1	15 мл	150 мл
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
		Гидрокортизон	1	50 мг	500 мг
		Дексаметазон	1	10 мг	100 мг
		Октреотид	0,1	800 мкг	8000 мкг
		Метилпреднизолон	1	60 мг	1000 мг

	<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>		0,9		
		Инсулин	1	20 Ед	400 Ед
Средства для лечения остеопороза			1		
	<i>Стимуляторы остеобразования</i>		1		
		Ибандроновая кислота	1	4 мг	8 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	<i>Средства терапии при почечной недостаточности и пересадке органов</i>		1		
		Мофетила микофенолат	1	1 гр	100 гр
		Циклоспорин	1	120 мг	20000 мг
		Антитимоцитарный глобулин	1	1000 мг	10000 мг
	<i>Диуретики</i>		1		
		Маннитол	0,05	15г	150 г



		Спиронолактон	0,05	100 мг	1000 мг
		Фуросемид	1	60 мг	1200 мг
Средства, влияющие на матку			0,5		
	<i>Гормональные средства, влияющие на мускулатуру матки</i>		1		
		Окситоцин	1	10 Ед	30 Ед
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		0,2		
		Амброксол	0,5	50 мг	500 мг
		Аминофиллин	0 5	1000 мг	10000 мг
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,3		
		Ацетилцистеин	1	400 мг	4000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1		

		Декстроза	1	2000 мл	80000 мл
		Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл	200 мл
		Калия хлорид	1	60 мл	8000 мл
		Кальция глюконат	1	1000 мг	30000 мг
		Кальция хлорид	1	10 мл	250 мл
		Магния сульфат	1	1000 мг	30000 мг
		Натрия гидрокарбонат	1	200 мл	2000 мл
		Натрия хлорид	1	2000 мл	80000 мл

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Эритроцитная масса, фильтрованная, гаммаоблученная	1	15 доз

Тромбоцитный полученный аферезом, фильтрованный	концентрат, автоматическим гамма-облученный,	1	150 доз
Плазма полученная аферезом	свежезамороженная, автоматическим	1	15 доз

## Питательные смеси

Наименование		Частота представления	Среднее количество
Средства для парентерального питания		1	
	Аминокислоты	1	50000 мл
Средства для энтерентерального питания		1	
	Питательная смесь сухая для энтерального питания	1	3000 г
	Питательная смесь с повышенным количеством калорий	0,1	2000 г

## 7. Модель пациента

**Категория возрастная:** взрослые

**Нозологическая форма:** альтернативный донор гемопоэтических стволовых клеток (костного мозга / гемопоэтических периферических стволовых клеток)

**Кад по МКБ-10:** Z52.3

**Фаза:**

**Стадия:** любая

**Осложнения:** без осложнений

**Условия оказания:** стационарная помощь

## 7.1. Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов крови	1	1

A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы 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

A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.017	Определение pH мочи	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.010	HLA-антигены	1	2

A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A12.06.011	Реакция Вассермана (RW)	1	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейн-Барр (Epshtein-Barr)	1	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1

A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.038	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.039	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.040	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1

## 7.2. Лечение из расчета 5 дней

Код	Наименование	Частота предостав- ления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	5
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	5



A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	5
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	5
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	5
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	5
A02.12.001	Исследование пульса	1	5
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	5
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	5
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	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
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций 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

A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,5	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,5	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,5	1
D10.02.02.01	Проведение работ по получению аутоэритроцитной массы	0,3	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,5	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1

A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,5	5
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,5	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,35	1

A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен		
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,5	2
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога- реаниматолога	0,5	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,5	1
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,5	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,35	1
D10.01.06.01	Организация забора костного мозга	0,5	1
D10.01.12	Организация забора стволовых клеток	0,5	1
D10.02.10.01	Проведение работ по получению костного мозга	0,5	1

D10.02.13	Проведение работ по получению стволовых клеток	0,5	1
D10.03.10.01	Проведение работ по хранению костного мозга	0,1	1
D10.03.13	Проведение работ по хранению стволовых клеток	0,1	1
D10.04.10.01	Проведение работ по выдаче костного мозга	0,5	1
D10.04.13	Проведение работ по выдаче стволовых клеток	0,5	1
F05.03.13	Транспортировка стволовых клеток	0,5	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
<p>* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.</p> <p>** Ориентировочная дневная доза.</p> <p>*** Эквивалентная курсовая доза.</p>					
Анестетики, миорелаксанты			0,5		

	<i>Средства для наркоза</i>		1		
		Кетамин	1	100 мг	300 мг
		Натрия оксибутират	0,1	3000 мг	9000 мг
	<i>Местные анестетики</i>		0,1		
		Прокаин	1	25 мг	75 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,5		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Диазепам	1	50 мг	50 мг
		Мидазолам	0,1	20 мг	20 мг
	<i>Растворы плазмозаменители</i>		и 0,5		
		Гидроксиэтилкрахмал	1	500 мл	1500 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,1		
	<i>Вазопрессорные средства</i>		0,1		

		Добутамин	0,5	500 мг	500 мг
		Допамин	0,5	250 мг	250 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,2		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Гидрокортизон	1	250 мг	250 мг
		Дексаметазон	0,1	10 мг	10 мг
		Метилпреднизолон	0,2	70 мг	70 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1		
		Декстроза	1	1000 мл	1000 мл
		Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл	20 мл
		Калия хлорид	1	60 мл	60 мл
		Кальция глюконат	1	1000 мг	1000 мг



		Кальция хлорид	1	10 мл	10 мл
		Натрия гидрокарбонат	1	200 мл	200 мл
		Натрия хлорид	1	1000 мл	1000 мл
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,5		
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Филграстим	1	600 мкг	3000 мкг

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Эритроцитная масса, фильтрованная, облученная	0,05	500 мл
Аутоэритроцитная масса	0,3	300 мл

## 8. Модель пациента

**Категория возрастная:** дети.

**Код по МКБ-10:** C91.0

**Фаза:** трансплантация гемопоэтических стволовых клеток от HLA-идентичного родственного донора

**Стадия:** любая

**Осложнения:** вне зависимости от осложнений.

**Условие оказания:** стационарная помощь.

## 8.2. Лечение из расчета 80 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	160
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	160
A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кроветворения и крови	1	160
A01.05.004	Перкуссия при болезнях органов кроветворения и крови	1	160
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	160

A02.01.001	Измерение массы тела	1	80
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	160
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	160
A02.12.001	Исследование пульса	1	160
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	160
A02.31.001	Термометрия общая	1	160
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	5
A11.01.001	Биопсия кожи	0,2	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	10
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	80

A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	700
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	75
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,5	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	0,7	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,3	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1

A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	80
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	1
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	10

A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	80
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	80
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	80
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	80
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	80
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	80
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	80
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	80
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	80

A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	80
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	80
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	80
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	80
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	80
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	80
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	80
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	80
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	80
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	80
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	80

A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	40
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	80
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	80
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	10
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	10
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	10
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	10
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	10
A09.28.003	Определение белка в моче	1	10
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	10
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	10



A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	10
A09.28.022	Определение объема мочи	1	10
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	10
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,7	20
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	3
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	18
A12.06.001	Исследование популяций лимфоцитов	1	3
A12.05.058	Исследование клеточных рецепторов	1	4
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,3	2
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,2	2

A11.28.008	Инсталляция мочевого пузыря	0,2	2
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,1	2
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,3	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	8
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.01.014	Микологическое исследование пунктата (биоптата) на кандиды (Candida spp.)	0,05	1
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,6	8
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды (Candida spp.)	1	6
A26.08.010	Микологическое исследование носоглоточных смывов на аспергиллы (Aspergillus spp.)	1	6

A26.09.017	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на респираторно-синтициальный вирус (Respiratory syncytial virus)	0,05	1
A26.09.018	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на аденовирус (Adenoviras)	0,05	1
A26.09.019	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на грипп (Influenzae virus)	0,05	1
A26.09.021	Микроскопическое исследование мазков мокроты на аспергиллы (Aspergillus spp.)	0,5	2
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды (Candida spp.)	0,5	2
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы (Aspergillus spp.)	0,5	2
A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоцист (Pneumocystis carinii)	0,05	1
A26.31.007	Определение метаболитов грибов	1	8

A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	80
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	80
A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови		
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	1	11
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epstein - Barr virus)	1	11
A09.05.055	Исследование уровней иммуноглобулинов в сыворотке крови	1	5
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстого кишечника	0,2	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,2	1

A11.16.009	Зондирование желудка	0,1	2
A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,2	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	10
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A09.28.022	Определение объема мочи	1	80
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	40
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,05	10
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,6	3
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	75
A06.09.008	Рентгенография легких	0,6	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	18

A14.31.011	Пособие при парентеральном введении препаратов	1	800
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	160
A14.31.007	Уход за промежностью и половыми органами тяжелобольного	1	80
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,3	10
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного	1	80
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	40
A14.01.002	Уход за волосами ногтями, бритье тяжелобольного	1	10
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	1	60
A09.05.037	Исследование pH крови	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,5	1
A12.05.033		0,5	1

A09.05.055	Исследование уровней иммуноглобулинов в сыворотке крови	1	3

Фармакотерапевтическая группа	АТХ 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		
		Кетамин	1	50 мг	150 мг
		Натрия оксибутират	0,1	3000 мг	9000 мг
	<i>Местные анестетики</i>		1		
		Лидокаин	1	40 мг	240 мг
		Прокаин	0,3	25 мг	75 мг

Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
		Морфин	0,8	20 мг	300 мг
		Трамадол	0,2	30 мг	300 мг
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства</i>		1		
		Метамизол	0,8	500 мг	5000 мг
		Парацетамол	1	500 мг	5000 мг
	<i>Средства для лечения подагры</i>		1		
		Аллопуринол	1	300 мг	1800 мг
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	<i>Антигистаминные средства</i>		1		
		Лоратадин	1	5 мг	25 мг



		Клемастин	1	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	<i>Противосудорожные средства</i>		0,5		
		Фенитоин	1	300 мг	6000 мг
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Диазепам	1	30 мг	240 мг
	<i>Средства для лечения алкоголизма и наркомании</i>		0,05		
		Налоксон	1	2 мг	4 мг
	<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		0,05		
		Нимодипин	1	10 мг	100 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	<i>Антибактериальные средства</i>				

Азитромицин	0,2	500 мг	7000 мг
Амикацин	0,2	500 мг	10000 мг
Амоксициллин + клавулановая кислота	1	1250 мг	37500 мг
Ванкомицин	0,8	1000 мг	14000 мг
Кларитромицин	0,1	500 мг	5000 мг
Ко-тримоксазол	1	960 мг	19440 мг
Линезолид	0,2	600 мг	18000 мг
Меропенем	0,8	2000 мг	32000 мг
Офлоксацин	0,2	600 мг	6000 мг
Цефепим	1	3000 мг	60000 мг
Цефтазидим	0,2	5000 мг	50000 мг

	Цефтриаксон	0.3	1500 мг	15000 мг
	Ципрофлоксацин	1	500 мг	7000 мг
<i>Противовирусные средства</i>		1		
	Ацикловир	1	750 мг	120000 мг
	Валацикловир	0,1	1000 мг	30000 мг
	Фоскавир	0,2	4600 мг	92000 мг
	Ганцикловир	0,5	500 мг	18000 мг
<i>Противогрибковые средства</i>		1		
	Амфотерицин В	0,25	150 мг	1500 мг
	Вориконазол	0,25	200 мг	4600 мг
	Каспофунгин	0,5	50 мг	1000 мг
	Флуконазол	1	200 мг	8000 мг

		Противопротозойные и противомаларийные средства	0,3		
		Метронидазол	1	600 мг	4000 мг
		Иммуноглобулины	1		
		Иммуноглобулин человеческий норм	1	5000 мг	30000 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
		Цитостатические средства	1		
		Циклофосфамид	1	2000 мг	6000 мг
		Флударабин	1	30 мг	150 мг
		Метотрексат	0,8	12	50 мг
		Ритуксимаб	0,7	500 мг	2000 мг
		Бусульфан	0,8	30 мг	750 мг
		Мелфалан	0,4	160 мг	160 мг
		Этопозид	0,3	1000 мг	1000 мг

		Цитарабин	0,3	2000 мг	8000 мг
		Митоксантрон	0,2	90 мг	90 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Гранисетрон	0,5	3 мг	60 мг
		Дексразоксан	0,2	500 мг	2000 мг
		Кальция фолинат	0,8	12 мг	50 мг
		Уромитексан	0,5	3600 мг	10600 мг
		Ондансетрон	0,5	8 мг	160 мг
		Филграстим	0,25	300 мкг	6000 мкг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Алтеплаза	0,01	50 мг	250 мг

	Аминокапроновая кислота	0,3	4500 мг	45000 мг
	Гепарин натрий	1	3000 Ед	90000 Ед
	Далтепарин натрия	0,1	2500 Ед	25000 Ед
	Надропарин кальция	0,1	2850 Ед	28500 Ед
	Протамина сульфат	0,1	25 мг	75 мг
	Стрептокиназа	0,5	10000 Ед	50000 Ед
<i>Растворы плазмозаменители</i> и		1		
	Аминокислоты	1	500 мл	15000 мл
	Гидроксиэтилкрахмал	1	500 мл	1500 мл
<i>Препараты плазмы</i>		1		
	Альбумин	0,5	15 г	150 г
	Декстран	0,1	200 мл	2000 мл

		Эптаког альфа (активированный)	0,1	2,4 мг	12 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	<i>Противоаритмические средства</i>		0,2		
		Атенолол	1	50 мг	250 мг
	<i>Гипотензивные средства</i>		1		
		Пропранолол	0,2	20 мг	160 мг
		Нифедипин	0,8	5 мг	90 мг
	<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,2		
		Дигоксин	0,05	200 мкг	2000 мкг
		Эналаприл	0,45	10 мг	300 мг
		Лизиноприл	0,5	5 мг	150 мг
	<i>Вазопрессорные средства</i>		0,1		
		Добутамин	0,5	500 мг	3500 мг

		Допамин	0,2	250 мг	2500 мг
		Норэпинефрин	0,2	4 мг	20 мг
		Эпинефрин	0,1	1 мг	10 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		1		
		Алгедрат + Магния гидроксид	1	40 мл	2000 мл
		Омепразол	1	20 мг	2400 мг
	<i>Спазмолитические средства</i>		0,1		
		Атропин	1	1 мг	4 мг
	<i>Средства для лечения печеночной недостаточности</i>		1		
		Лактулоза	1	15 мл	150 мл
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		



		<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>	1		
		Гидрокортизон	1	50 мг	500 мг
		Дексаметазон	1	10 мг	100 мг
		Октреотид	0,1	800 мкг	8000 мкг
		Метилпреднизолон	1	60 мг	1000 мг
		<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>	0,1		
		Инсулин	1	20 Ед	400 Ед
Средства для лечения остеопороза			1		
		<i>Стимуляторы остеобразования</i>	1		
		Ибандроновая кислота	1	4 мг	8 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
		<i>Средства терапии при почечной недостаточности и пересадке органов</i>	1		

		Мофетила микофенолат	1	1 гр	60 гр
		Циклоспорин	1	120 мг	12000 мг
		Антитимоцитарный иммуноглобулин	1	1000 мг	5000 мг
		<i>Диуретики</i>	1		
		Маннитол	0,05	15 г	150 г
		Спиронолактон	0,05	100 мг	1000 мг
		Фуросемид	1	60 мг	1200 мг
		Средства, влияющие на матку	0,5		
		<i>Гормональные средства, влияющие на мускулатуру матки</i>	1		
		Окситоцин	1	10 Ед	30 Ед
		<i>Противоастматические средства</i>	1		
		Амброксол	0,5	50 мг	500 мг

		Аминофиллин	0,5	1000 мг	10000 мг
		<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>	0,3		
		Ацетилцистеин	1	400 мг	4000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1		
		<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>	1		
		Декстроза	1	2000 мл	80000 мл
		Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл	200 мл
		Калия хлорид	1	60 мл	8000 мл
		Кальция глюконат	1	1000 мг	30000 мг
		Кальция хлорид	1	10 мл	250 мл
		Магния сульфат	1	1000 мг	30000 мг

		Натрия гидрокарбонат	1	200 мл	2000 мл
		Натрия хлорид	1	2000 мл	80000 мл

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Эритроцитная масса, фильтрованная, гамма-облученная	1	10 доз
Тромбоцитный концентрат, полученный автоматическим аферезом, гамма-облученный, фильтрованный	1	60 доз
Плазма свежезамороженная, полученная автоматическим аферезом	1	5 доз

## Питательные смеси

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Средства для парентерального питания	1	
Липиды	1	2000 мл

Средства для энтерентерального питания		1	
	Питательная смесь сухая для энтерального питания	1	3000 г
	Питательная смесь с повышенным количеством калорий	0,1	2000 г

## 9. Модель пациента

**Категория возрастная:** дети

**Нозологическая форма:** Острый лимфобластный лейкоз (BV-вариант)

**Код по МКБ-10:** C91.0

**Фаза:** аутологичная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток

**Стадия:**

**Осложнение:** с учетом прогнозируемых осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь.

### 9.2. Лечение из расчета 60 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	120

A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	120
A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кроветворения и крови	1	120
A01.05.004	Перкуссия при болезнях органов кроветворения и крови	1	120
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	120
A02.01.001	Измерение массы тела	1	60
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	1	60
A02.07.002	Исследование кариозных полостей с использованием стоматологического зонда	1	1
A02.07.003	Исследование зубодесневых карманов с помощью парадонтологического зонда	0,2	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	180
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	180

A02.12.001	Исследование пульса	1	180
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	180
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	10
A02.31.001	Термометрия общая	1	240
A03.09.001	Бронхоскопия	0,2	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	1	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	2
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	2
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,5	2

A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	4
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	4
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	4
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,05	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,02	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	4
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	2
A04.31.004	Ультразвуковое исследование жидкости в брюшной полости	0,2	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	0,2	4
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,1	1



A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A06.03.002	Компьютерная томография головы	0,5	1
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,25	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	5
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	1	2
A06.20.004	Компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,2	2
A06.21.003	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,2	2
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	1	2
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	1	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	20

A08.01.001	Морфологическое (гистологическое) исследование препарата кожи	0,5	1
A08.01.003	Гистохимическое исследование препарата кожи	0,25	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	40
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	40
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	40
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	10
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	40

A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,1	1
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстого кишечника	0,05	1
A08.31.006	Цитофлуориметрия проточная	1	4
A08.31.007	Просмотр гистологического препарата	0,5	1
A09.01.002	Исследование отделяемого высыпных элементов кожи на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	0,25	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина крови	1	40
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	2
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	1	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	5
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	30

A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	20
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	50
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	50
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	40
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	30
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	60
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	5
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	60

A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	60
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	40
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	5
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	5
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	20
A09.05.037	Исследование pH крови	1	15
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	5
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	40
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	40
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	0,1	2
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	10

A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	10
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	10
A09.05.055	Исследование уровней иммуноглобулинов в сыворотке крови	1	3
A09.07.005	Микроскопическое исследование отделяемого из полости рта на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	2
A09.09.006	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,1	1
A09.09.014	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,1	1
A09.19.003	Исследование кала на гельминты	1	1
A09.19.011	Микроскопическое исследование отделяемого из прямой кишки на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	2

A09.19.012	Исследование кала на простейшие	1	1
A09.20.011	Микроскопическое исследование влагалищных мазков	0,5	1
A09.20.013	Микроскопическое исследование отделяемого из влагалища на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	0,5	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	15
A09.28.003	Определение белка в моче	1	15
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	15
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	5
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	15
A09.28.022	Определение объема мочи	1	15
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	15

A11.01.001	Биопсия кожи	0,5	1
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,5	30
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	2
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,1	1
A11.07.001	Биопсия слизистых полости рта	0,1	1
A11.08.004	Пункция придаточных пазух носа	0,1	1
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,5	5
A11.09.002	Биопсия легких при бронхоскопии	0,1	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,05	2
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1



A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,3	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	400
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,2	5
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	60
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,05	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,1	1
A11.16.008	Промывание желудка	0,1	1
A11.16.009	Зондирование желудка	0,1	2
A11.23.001	Спинальная пункция	0,1	3
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,2	2
A11.28.008	Инсталляция мочевого пузыря	0,05	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	40

A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	30
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	0,5	1
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	5
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови	1	5
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A12.06.001	Исследование популяций лимфоцитов	1	1

A12.06.007	Серологические исследования на вирусы респираторных инфекций	1	2
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A12.06.012	Исследование антилейкоцитарных антител	0,05	1
A12.06.013	Исследование антиромбоцитарных антител	0,05	1
A12.06.016	Серологическая реакция на различные инфекции, вирусы	1	5
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	10
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	10
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	10
A13.31.007	Обучение гигиене полости рта	1	5
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	60
A14.01.002	Уход за волосами ногтями, бритье тяжелобольного	1	30
A14.01.017	Бритье операционное поврежденного участка кожи или	0,1	1

A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	120
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	120
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,05	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	25
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	25
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,5	5
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,5	20
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	60
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	60

A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	120
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	300
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	25
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	2
A15.01.001	Перевязка при нарушении целостности кожных покровов	1	40
A16.05.001	Трансплантация костного мозга	0,2	1
A16.08.023	Промывание верхнечелюстной пазухи носа	0,05	1
A18.05.018	Трансфузия гемопоэтических клеток	0,8	1
A18.05.002	Гемодиализ	0,02	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	30
A19.19.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	45

A25.31.019	Назначение комплекса упражнений физкультуры (лечебной)	1	1
A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	60
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	60
A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	60
A25.07.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов	1	25
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	1	10
A25.06.001	Назначение лекарственной терапии при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	10
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	2

A26.01.009	Микроскопическое исследование соскоба с кожи на кандида (Candida spp.)	0,2	2
A26.01.011	Микологическое исследование соскоба с кожи на кандида (Candida spp.)	0,2	2
A26.01.014	Микологическое исследование пунктата (биоптата) на кандида (Candida spp.)	0,05	1
A26.01.016	Микроскопическое исследование соскоба с кожи на грибы	0,2	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	6
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	1	6
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0,5	2
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epstein - Barr virus)	1	5
A26.05.012	Молекулярно-биологическое исследование крови на хламидии (Chlamydia spp.)	0,2	1

A26.05.013	Молекулярно-биологическое исследование крови на токсоплазмы (Toxoplasma gondii)	0,5	1
A26.05.016	Исследование микробиоценоза кишечника (дисбактериоз)	1	3
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	1	5
A26.06.005	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Adenovirus	0,5	1
A26.06.006	Определение антигена Aspergillus spp.	1	2
A26.06.015	Определение антител класса A, M, G (IgA, IgM, IgG) к Chlamydia spp.	0,5	2
A26.06.016	Определение антител класса A, M, G (IgA, IgM, IgG) к Chlamydia pneumoniae	0,2	2
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Cytomegalovirus	1	1
A26.06.028	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Epstein - Barr virus	0,5	1



A26.06.029	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к вирусному капсальному антигену Epstein - Barr virus (VCA)	0,5	1
A26.06.030	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к раннему антигену Epstein - Barr virus (EA)	1	1
A26.06.031	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к ядерному антигену Epstein - Barr virus (NA)	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.038	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	0,5	1
A26.06.039	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBcAg Hepatitis B virus	0,5	1
A26.06.040	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1

A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.043	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis D virus	1	1
A26.06.044	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis E virus	1	1
A26.06.045	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1, 2	0,5	1
A26.06.046	Определение низкоавидных антител класса G (IgG) к Herpes simplex virus 1, 2	0,5	1
A26.06.047	Определение антител к Herpes-virus человека 6, 7, 8	1	3
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.051	Определение антител к Legionella pneumophila	0,3	1
A26.06.052	Определение антигена к Legionella pneumophila	0,3	1

A26.06.057	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	0,5	1
A26.06.058	Определение антигена к <i>Mycoplasma hominis</i>	0,5	1
A26.06.059	Определение антигена к <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	0,5	1
A26.06.081	Определение антител к <i>Toxoplasma gondii</i>	1	1
A26.06.092	Определение антигенов к Herpes simplex virus 1, 2	0,5	1
A26.07.004	Бактериологическое исследование отделяемого слизистой полости рта на неспорообразующие анаэробы	0,5	1
A26.07.005	Бактериологическое исследование абсцессов на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.08.002	Микроскопическое исследование мазков с задней стенки глотки на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	0,2	1
A26.08.003	Бактериологическое исследование слизи задней стенки глотки на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	0,2	1

A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,25	1
A26.08.006	Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.08.007	Бактериологическое исследование пунктатов из околоносовых полостей на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	1	6
A26.08.010	Микологическое исследование носоглоточных смывов на аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.)	1	6
A26.09.001	Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,25	1
A26.09.007	Микробиологическое исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на микоплазму ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> )	0,1	1

A26.09.008	Микробиологическое исследование биоптата легкого на легионеллу пневмонии ( <i>Legionella pneumophila</i> )	0,02	1
A26.09.009	Микробиологическое исследование плеврального экссудата на легионеллу пневмонии ( <i>Legionella pneumophila</i> )	0,02	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,25	1
A26.09.017	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на респираторно-синтициальный вирус ( <i>Respiratory syncytial virus</i> )	0,1	1
A26.09.018	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на аденовирус ( <i>Adenovirus</i> )	0,1	1
A26.09.019	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на грипп ( <i>Influenzae virus</i> )	0,1	1
A26.09.021	Микроскопическое исследование мазков мокроты на аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	0,5	2
A26.09.022	Микроскопическое исследование мазков мокроты на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,5	2

A26.09.023	Микроскопическое исследование мазков мокроты на криптококк ( <i>Cryptococcus neoformans</i> )	0,2	1
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,5	2
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.)	0,5	2
A26.09.027	Микроскопическое исследование лаважной жидкости на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,1	1
A26.09.028	Микроскопическое исследование лаважной жидкости на криптококк ( <i>Cryptococcus neoformans</i> )	0,1	1
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	0,5	1
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,1	1
A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоцист ( <i>Pneumocystis carinii</i> )	0,1	1

A26.19.007	Бактериологическое исследование кала на клостридии ( <i>Clostridium</i> spp.)	0,5	2
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	2
A26.19.009	Микологическое исследование кала на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,5	2
A26.19.011	Микроскопическое исследование кала на яйца и личинки гельминтов	0,1	1
A26.19.012	Микроскопическое исследование кала на простейшие	0,1	1
A26.19.013	Микроскопическое исследование кала на криптоспоридии ( <i>Cryptosporidium parvum</i> )	0,2	1
A26.20.009	Молекулярно-биологическое исследование мочи на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	0,05	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,5	1

A26.28.004	Микроскопическое исследование осадка мочи на кандиды (Candida spp.)	0,5	1
A26.28.007	Микологическое исследование осадка мочи на кандиды (Candida spp.)	0,5	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	30
A26.31.007	Определение метаболитов грибов	1	8
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	5
B01.023.02	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога повторный	0,5	2
B01.028.02	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный	1	3
B01.029.02	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0,2	2
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,1	5



D08.01.04	Организация утилизации лекарственных средств и средств лекарственного применения в медицинских учреждениях (организациях)	1	10
-----------	---	---	----

Фармакотерапевтическая группа	АТХ 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		
	Кетамин	1	50 мг	150 мг
	Натрия оксибутират	0,1	3000 мг	9000 мг
	<i>Местные анестетики</i>	1		
	Лидокаин	1	40 мг	240 мг
	Прокаин	0,3	25мг	75 мг

Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
		Морфин	0,5	30 мг	600 мг
		Трамадол	0,5	30 мг	600 мг
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства</i>		1		
		Ибупрофен	0,2	1200 мг	12000 мг
		Метамизол	0,8	1500 мг	20000 мг
		Парацетамол	1	2000 мг	20000 мг
	<i>Средства для лечения подагры</i>		1		
		Аллопуринол	1	300 мг	1800 мг
Средства для лечения аллергических реакций			1		

<i>Антигистаминные средства</i>		1		
	Лоратадин	1	5 мг	50 мг
	Клемастин	1	2 мг	80 мг
	Дифенгидрамин	0,5	150 мг	4500 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
<i>Противосудорожные средства</i>		0,5		
	Фенитоин	0,5	300 мг	6000 мг
	Фенобарбитал	0,5	150 мг	3000 мг
<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
	Диазепам	1	30 мг	240 мг
	Мидазолам	0,1	15 мг	120 мг
<i>Средства для лечения алкоголизма и наркомании</i>		0,05		
	Налоксон	1	2 мг	10 мг

		Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	0,05		
		Нимодипин	1	10 мг	100 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
		Антибактериальные средства	1		
		Азитромицин	0,2	500 мг	7000 мг
		Амикацин	1	500 мг	15000 мг
		Амоксициллин + клавулановая кислота	1	1250 мг	37500 мг
		Ванкомицин	1	1000 мг	20000 мг
		Кларитромицин	0,1	500 мг	5000 мг
		Ко-тримоксазол	1	960 мг	19440 мг
		Линезолид	0,2	600 мг	18000 мг

	Меропенем	0,8	2000 мг	32000 мг
	Офлоксацин	0,2	600 мг	6000 мг
	Цефепим	1	3000 мг	60000 мг
	Цефтазидим	0,2	5000 мг	50000 мг
	Цефтриаксон	0.3	1500 мг	15000 мг
	Ципрофлоксацин	1	500 мг	7000 мг
<i>Противовирусные средства</i>		1		
	Ацикловир	1	750 мг	120000 мг
	Валацикловир	1	1000 мг	30000 мг
	Фоскавир	0,02	4600 мг	92000 мг
	Ганцикловир	0,05	500 мг	18000 мг
<i>Противогрибковые средства</i>		1		

		Амфотерицин В	1	30 мг	300 мг
		Итраконазол	0,1	150 мг	3000 мг
		Вориконазол	0,2	200 мг	6000 мг
		Каспофунгин	0,5	50 мг	1500 мг
		Флуконазол	1	200 мг	8000 мг
	<i>Противопротозойные и противомаларийные средства</i>		1		
		Метронидазол	1	800 мг	15000 мг
	<i>Иммуноглобулины</i>		1		
		Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	5000 мг	30000 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	<i>Цитостатические средства</i>		1		
		Бусульфан	0,8	160 мг	650 мг

	Мельфалан	0,2	150 мг	150 мг
	Циклофосфамид	0,6	2000 мг	6000 мг
	Кармустин (BCNU)	0,2	40 мг	40 мг
	Тиотепа	0,2	200 мг	4000 мг
	Цитозар	0,2	3000 мг	9000 мг
	Вепезид	1	700 мг	700 мг
	Ритуксимаб	1	500 мг	2000 мг
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>	1		
	Гранисетрон	0,5	3 мг	60 мг
	Дексразоксан	0,2	500 мг	2000 мг
	Кальция фолинат	0,8	12 мг	150 мг
	Ленограстим	0,5	33,6 млн. МЕ	661,2 млн. МЕ

		Месна	0,6	3600 мг	106000 мг
		Ондансетрон	0,5	8 мг	160 мг
		Филграстим	0,3	300 мкг	6000 мкг
Средства, влияющие на кровь			1		
<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>			1		
		Алтеплаза	0,01	50 мг	250 мг
		Аминокапроновая кислота	0,3	4500 мг	45000 мг
		Гепарин натрий	1	3000 Ед	90000 Ед
		Далтепарин натрия	0,1	2500 Ед	25000 Ед
		Надропарин кальция	0,1	2850 Ед	28500 Ед
		Протамина сульфат	0,1	25 мг	75 мг
		Стрептокиназа	0,5	10000 Ед	50000 Ед



<i>Растворы плазмозаменители</i>		<i>и</i>	1		
	Аминокислоты для парентерального питания		1	500 мл	15000 мл
	Гидроксиэтилкрахмал		1	500 мл	1500 мл
	Декстроза		1	150 г	20000 г
<i>Препараты плазмы</i>			1		
	Альбумин		0,5	15 г	150 г
	Фактор свертывания VIII		0,1	400 Ед	4000 Ед
	Эптаког альфа (активированный)		0,1	2,4 мг	12 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	<i>Противоаритмические средства</i>		0,2		
	Атенолол		1	50 мг	250 мг
	<i>Гипотензивные средства</i>		1		

		Пропранолол	1	20 мг	160 мг
		Нифедипин	0,8	5 мг	90мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,2		
		Дигоксин	0,2	200 мкг	2000 мкг
		Лизиноприл	0,2	5 мг	150 мг
		Эналаприл	0,6	10 мг	300 мг
	Вазопрессорные средства		0,1		
		Добутамин	0,25	500 мг	3500 мг
		Допамин	0,25	250 мг	2500 мг
		Норэпинефрин	0,25	4 мг	20 мг
		Эпинефрин	0,25	1 мг	10 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды и другие противоязвенные средства		1		

		Алгедрат + Магния гидроксид	1	40 мл	2000 мл
		Омепразол	1	20 мг	2400 мг
		<i>Спазмолитические средства</i>	1		
		Атропин	1	1 мг	10 мг
		<i>Средства для лечения печеночной недостаточности</i>	1		
		Лактулеза	1	15 мл	150 мл
		<i>Слабительные</i>	1		
		Бисакодил	1	10 мг	100 мг
		Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	1		
		<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>	1		
		Гидрокортизон	1	50 мг	250 мг
		Дексаметазон	1	10 мг	100 мг
		Октреотид	0,1	800 мг	8000 мкг

		Метилпреднизолон	0,2	30 мг	210 мг
		<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>	0,1		
		Инсулин	1	20 Ед	400 Ед
Средства для лечения остеопороза			1		
		<i>Стимуляторы остеобразования</i>	1		
		Ибандроновая кислота	1	4 мг	8 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
		<i>Диуретики</i>	1		
		Маннитол	0,05	15 г	150 г
		Спиронолактон	0,05	100 мг	1000 мг
		Фуросемид	1	60 мг	1200 мг
Средства, влияющие на матку			0,05		

	<i>Гормональные средства, влияющие на мускулатуру матки</i>		0,2		
		Окситоцин	1	10 ед	30 ед
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		0,2		
		Амброксол	0,5	50 мг	500 мг
		Аминофиллин	0,5	1000 мг	10000 мг
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,3		
		Ацетилцистеин	1	400 мг	4000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		1		
		Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл	200 мл

		Калия хлорид	1	60 мл	8000 мл
		Кальция глюконат	1	1000 мг	30000 мг
		Кальция хлорид	1	10 мл	250 мл
		Магния сульфат	1	1000 мг	30000 мг
		Натрия гидрокарбонат	1	400 мл	3200 мл
		Натрия хлорид	1	2000 мл	80000 мл

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Эритроцитная масса, фильтрованная	1	2500 мл
Тромбоцитный концентрат, полученный автоматическим аферезом, гамма-облученный, фильтрованный	1	60 доз
Плазма свежезамороженная, полученная автоматическим аферезом	1	1500 мл

## Питательные смеси

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Питательная смесь сухая для энтерального питания	0,6	3000 г
Питательная смесь с повышенным количеством калорий	0,4	2000 г

## 10. Модель пациента

**Категория возрастная:** дети

**Нозологическая форма:** Острый лимфобластный лейкоз (BIV-вариант)

**Код по МКБ-10:** C91.0

**Фаза:** полная или частичная ремиссия, иммобилизация гемопоэтических клеток

**Стадия:** любая

**Осложнение:** нет

**Условие оказания:** стационарная помощь

### 10.2. Лечение из расчета 7 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество

A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	7
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	7
A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кроветворения и крови	1	7
A01.05.004	Перкуссия при болезнях органов кроветворения и крови	1	7
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	7
A01.07.007	Определение степени открывания рта и ограничения подвижности нижней челюсти	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.07.006	Определение прикуса	1	1
A02.07.008	Определение степени патологической подвижности зубов	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	14
A04.10.002	Эхокардиография	1	1



A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	1
A08.05.002	Гистологическое исследование препарата костного мозга	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	7
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	7
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	7
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	7
A08.31.006	Цитофлуориметрия проточная	1	7
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1

A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты 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
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1

A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A11.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	7
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	7
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	7

A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	7
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	1	7
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A12.06.001	Исследование популяций лимфоцитов	1	7
A18.05.016	Получение костномозговой взвеси	0,2	1
A18.05.017	Цитаферез гемопоэтических клеток	0,8	3

B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	0,2	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,2	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,2	1
D10.01.06.01	Организация забора костного мозга	0,2	1
D10.01.12	Организация забора стволовых клеток	0,8	3
D10.02.10.01	Проведение работ по получению костного мозга	0,2	1
D10.02.13	Проведение работ по получению стволовых клеток	0,8	3
D10.03.10.01	Проведение работ по хранению костного мозга	0,2	1
D10.03.13	Проведение работ по хранению стволовых клеток	0,8	3
D10.04.10.01	Проведение работ по выдаче костного мозга	0,2	1
D10.04.13	Проведение работ по выдаче стволовых клеток	0,8	1

F05.03.13	Транспортировка стволовых клеток	1	1
-----------	----------------------------------	---	---

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
-------------------------------	-------------	--	--------------------	-------	--------

\* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

\*\* Ориентировочная дневная доза.

\*\*\* Эквивалентная курсовая доза.

Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства	1		
--	---	--	--

	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>	1		
--	--	---	--	--

		Филграстим	0,5	300 мкг	2100 мкг
--	--	------------	-----	------------	-------------

		Ленограстим	0,5	300 мкг	2100 мкг
--	--	-------------	-----	------------	-------------

Средства, влияющие на кровь	1		
-----------------------------	---	--	--

	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>			
--	--	--	--	--

		Гепарин натрия		600 ЕД	4200 ЕД
	<i>Растворы и плазмозаменители</i>				
		Декстроза		50 г	350 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия					
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>				
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1000 мл	7000 мл
Анестетики, миорелаксанты			0,1		
	<i>Средства для наркоза</i>		1		
		Кетамин	0,3	200 мг	200 мг
		Динитроген оксид	0,3	25 л	25 л
		Галотан	0,3	50 мл	50 мл
		Тиопентал натрия	0,8	200 мг	2400 мг

		Пропофол	0,3	200 мг	200 мг
		Гексобарбитал	0,4	250 мг	250 мг
		Кислород	1	30 л	30 л
		<i>Миорелаксанты</i>	1		
		Атракурия безилат	0,4	40 мг	40 мг
		Пипекурония бромид	0,3	4 мг	4 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,3	80 мг	80 мг

Электронный текст документа  
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:  
рассылка