

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

8
E
C
"
C
E
Y
T
E
E
F
Y
A
E
F
V
V
C
T
S
F

©
C
J
E
F
E
M
C
E
F
C
Y
A
E
F
F
E
M
V
C
F
C

M
C
J
L
S
M
L

(
T
C
R
C
R
C
M
L

F
C
E
L
T
L

9)
C
P
T
C
J
E
P
C
T
C
V
M
V
T
P
C
J
E
P

С
П
С
К
И
С
Л
О
В
Н
И
К

Д
О
К
У
М
Е
Н
Т
Н
О
Е
 П
Р
Е
Д
О
С
Т
А
В
Л

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

20 декабря 2006 г.

N 863

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ С ВРОЖДЕННЫМИ АНОМАЛИЯМИ (Пороками
РАЗВИТИЯ) АОРТАЛЬНОГО И МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНОВ**

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

1. Утвердить прилагаемый [стандарт](#) медицинской помощи больным с врожденными аномалиями (пороками развития) аортального и митрального клапанов.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать [стандарт](#) медицинской помощи больным с врожденными аномалиями (пороками развития) аортального и митрального клапанов при **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.** дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 20.12.2006 г. N 863

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ВРОЖДЕННЫМИ
АНОМАЛИЯМИ (ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ) АОРТАЛЬНОГО И
МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНОВ**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: врожденные аномалии (пороки развития) аортального и митрального клапанов

Код по МКБ-10: [Q23](#)

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	2
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	2
A01.10.003	Пальпация при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	2
A01.10.004	Перкуссия при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	2
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	2
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	2
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических	1	2

	артериях		
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,1	2
A04.10.001	Фонокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограм мы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиограф ических данных	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	1	3
B01.003.04	Анестезиологическо е пособие (включая раннее послеоперационное наблюдение)	0,8	1
A06.10.007	Коронарография	0,3	1
A06.10.009	Вентрикулография сердца	0,5	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О)	1	1
A12.05.006	Определение резус- принадлежности	1	1

A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,8	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,5	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A12.06.019	Исследование ревматоидных факторов	0,3	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,3	1

2. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: врожденный стеноз аортального клапана

Код по МКБ-10: [Q23.0](#)

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.003	Пальпация при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.004	Перкуссия при болезнях при	1	20

	патологии сердца и перикарда		
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	20
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	20
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	20
A02.12.001	Исследование пульса	1	20
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	20
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	1	3
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,05	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.008	Исследование	1	2

	уровня ретикулоцитов в крови		
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	0,3	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	0,3	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	0,3	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.010	Определение содержания общего белка в крови	1	2
A09.05.021	Определение содержания общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Определение и содержание свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Определение содержания глюкозы в крови	1	3

A09.05.017	Определение содержания мочевины в крови	1	2
A09.05.020	Определение содержания креатинина в крови	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	40
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,4	20
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	30
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,03	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	3
A05.10.008	Магнитно-резонансная томография сердца	0,4	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,4	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,4	1
A06.09.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,01	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,4	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях	1	8

	реанимации и интенсивной терапии		
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	6
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	4
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	2
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,5	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	6
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,25	6
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,25	4
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,25	40
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное наблюдение)	1	1

B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	1
A16.10.003	Протезирование клапана	0,5	2
A16.10.004	Пластика клапана	0,5	2
A16.10.024.001	Ушивание дефекта межпредсердной перегородки сердца	0,1	1
A16.12.043.007	Операция Manouguian-Seybold-Epating	0,2	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты	1				

	Средства для наркоза	1			
		Натрия оксибутират	0,2	1 г	10 г
		Тиопентал натрий	0,3	200 мг	2000 мг
		Галотан	0,5	50 мл	500 мл
		Пропофол	0,7	800 мг	8000 мг
		Кетамин	0,1	400 мг	4000 мг
	Местные анестетики	1			
		Лидокаин	1	160 мг	1600 мг
		Прокаин	1	125 мг	1250 мг
	Миорелаксанты	1			
		Суксаметония хлорид	1	25 мг	250 мг
		Пипекурония бромид	0,5	6 мг	60 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	1				
	Наркотические анальгетики	1			
		Фентанил	1	0,2 мг	2 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1			
		Диклофенак	0,33	75 мг	750 мг
		Кетопрофен	0,33	200 мг	2000 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,33	100 мг	1000 мг
Средства, влияющие на кровь	1				
	Средства, влияющие на систему	1			

	свертывания крови				
		Аминокапроновая кислота	0,4	5 г	50 г
		Этамзилат натрия	0,3	500 мг	5000 мг
		Протамина сульфат	1	320 мг	960 мг
		Гепарин натрий	0,6	20000 ЕД	300000 ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	160 мг	2400 мг
	Растворы и плазмозаменители	1			
		Гидроксиэтил-крахмал	1	200 мл	2000 мл
	Препараты плазмы	1			
		Альбумин	1	150 мл	1500 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	1				
	Антиангинальные средства	0,01			
		Нитроглицерин	1	5 мг	50 мг
	Противоаритмические средства	1			
		Атенолол	0,4	100 мг	1000 мг
		Метопролол	0,2	100 мг	1000 мг
		Амиодарон	0,5	200 мг	2000 мг
		Соталол	0,5	160 мг	1600 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	250 мг
		Пропранолол	0,05	160 мг	1600 мг
	Гипотензивные средства	1			
		Фозиноприл	0,01	20 мг	200 мг
		Нифедипин	0,2	40 мг	400 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	250 мг
		Бисопролол	0,4	10 мг	100 мг
		Верапамил	0,05	240 мг	2400 мг
		Лацидипин	0,05	4 мг	40 мг
		Амлодипин	0,3	5 мг	50 мг
		Небиволол	0,05	5 мг	50 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	1			

		Дигоксин	1	0,25 мг	2,50 мг
		Лозартан	0,5	50 мг	500 мг
		Кандесартан	0,5	8 мг	80 мг
		Каптоприл	0,05	100 мг	1000 мг
		Периндоприл	0,3	4 мг	40 мг
		Эналаприл	0,3	20 мг	200 мг
	Вазопрессорные средства	1			
		Эпинефрин	0,3	2 мкг	20 мкг
		Допамин	0,5	240 мкг	2400 мкг
		Норэпинефрин	0,2	2 мкг	20 мкг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	1				
	Диуретики	1			
		Фуросемид	1	40 мг	400 мг
		Этакриновая кислота	0,7	50 мг	500 мг
		Спиронолактон	0,5	50 мг	500 мг
		Гидрохлоротиазид	0,5	25 мг	2500 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	0,01				
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1			
		Преднизолон	0,5	30 мг	3000 мг
		Метилпреднизолон	1	24 мг	2400 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,1				
	Антигистаминные средства	1			
		Хлоропирамин	0,33	75 мг	750 мг
		Клемастин	0,33	3 мг	30 мг
		Мебгидролин	0,33	150 мг	1500 мг
Средства для профилактики	1				

и лечения инфекций					
	Антибактериальные средства	0,5			
		Азитромицин	0,01	250 мг	2500 мг
		Ципрофлоксацин	0,2	750 мг	7500 мг
		Цефтазидим	0,5	1000 мг	10000 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,2			
		Метронидазол	1	1500 мг	10500 мг
	Противогрибковые средства	0,7			
	Флуконазол	1	50 мг	500 мг	
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,5				
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1			
		Калия и магния аспарагинат	1	100 мг	1000 мг
		Калия хлорид	0,2	2 г	20 г

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса	1	1 доза
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	2 дозы

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Заплаты для пластики	0,8	2

(синтетические, биологические)		
Искусственный протез клапана (механический, биологический)	0,5	2

3. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: Врожденная недостаточность аортального клапана

Код по МКБ-10: [Q23.1](#)

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.003	Пальпация при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.004	Перкуссия при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	20
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	20
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	20
A02.12.001	Исследование пульса	1	20
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	20
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	1	3
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,05	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка,	1	3

	описание и интерпретация электрокардиографических данных		
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
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	0,3	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	0,3	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в	0,3	2

	крови или плазме		
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.010	Определение содержания общего белка в крови	1	2
A09.05.021	Определение содержания общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Определение и содержание свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Определение содержания глюкозы в крови	1	3
A09.05.017	Определение содержания мочевины в крови	1	2
A09.05.020	Определение содержания креатинина в крови	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	40
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,4	20
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	30
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,03	1

A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	3
A05.10.008	Магнитно-резонансн ая томография сердца	0,4	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно- резонансных томограмм	0,4	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,4	1
A06.09.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,01	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,4	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	8
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	4
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	2
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или	0,5	1

	поврежденного участка		
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	6
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,25	6
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,25	4
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,25	40
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное наблюдение)	1	1
A16.10.003	Протезирование клапана	0,8	2
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	1
A16.10.004	Пластика клапана	0,5	2
A16.10.024.001	Ушивание дефекта межпредсердной перегородки сердца	0,1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и	1	10

	перикарда		
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты	1				
	Средства для наркоза	1			
		Натрия оксибутират	0,2	1 г	10 г
		Тиопентал натрий	0,3	200 мг	2000 мг
		Галотан	0,5	50 мл	500 мл
		Пропофол	0,7	800 мг	8000 мг
		Кетамин	0,1	400 мг	4000 мг
	Местные анестетики	1			
		Лидокаин	1	160 мг	1600 мг
		Прокаин	1	125 мг	1250 мг
	Миорелаксанты	1			
		Суксаметония хлорид	1	25 мг	250 мг
		Пипекурония бромид	0,5	6 мг	60 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	1				
	Наркотическое	1			

	анальгетики				
		Фентанил	1	0,2 мг	2 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1			
		Диклофенак	0,33	75 мг	750 мг
		Кетопрофен	0,33	200 мг	2000 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,33	100 мг	1000 мг
Средства, влияющие на кровь	1				
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1			
		Аминокапроновая кислота	0,4	5 г	50 г
		Этамзилат натрия	0,3	500 мг	5000 мг
		Протамина сульфат	1	320 мг	960 мг
		Гепарин натрий	0,6	20000 ЕД	300000 ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	160 мг	2400 мг
	Растворы и плазмозаменители	1			
		Гидроксиэтил-крахмал	1	200 мл	2000 мл
	Препараты плазмы	1			
		Альбумин	1	150 мл	1500 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	1				
	Антиангинальные средства	0,01			
		Нитроглицерин	1	5 мг	50 мг
	Противоаритмические	1			

	средства				
		Атенолол	0,4	100 мг	1000 мг
		Метопролол	0,2	100 мг	1000 мг
		Амиодарон	0,5	200 мг	2000 мг
		Соталол	0,5	160 мг	1600 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	250 мг
		Пропранолол	0,05	160 мг	1600 мг
	Гипотензивные средства	1			
		Фозиноприл	0,01	20 мг	200 мг
		Нифедипин	0,2	40 мг	400 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	250 мг
		Бисопролол	0,4	10 мг	100 мг
		Верапамил	0,05	240 мг	2400 мг
		Лацидипин	0,05	4 мг	40 мг
		Амлодипин	0,3	5 мг	50 мг
		Небиволол	0,05	5 мг	50 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	1			
		Дигоксин	1	0,25 мг	2,50 мг
		Лозартан	0,5	50 мг	500 мг
		Кандесартан	0,5	8 мг	80 мг
		Каптоприл	0,05	100 мг	1000 мг
		Периндоприл	0,3	4 мг	40 мг
		Эналаприл	0,3	20 мг	200 мг
	Вазопрессорные средства	1			
		Эпинефрин	0,3	2 мкг	20 мкг
		Допамин	0,5	240 мкг	2400 мкг
		Норэпинефрин	0,2	2 мкг	20 мкг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	1				
	Диуретики	1			
		Фуросемид	1	40 мг	400 мг
		Этакриновая кислота	0,7	50 мг	500 мг
		Спиронолактон	0,5	50 мг	500 мг
		Гидрохлоротиазид	0,5	25 мг	2500 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	0,01				
	Неполовые гормоны,	1			

	синтетические субстанции и антигормоны				
		Преднизолон	0,5	30 мг	3000 мг
		Метилпреднизолон	1	24 мг	2400 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,1				
	Антигистаминные средства	1			
		Хлоропирамин	0,33	75 мг	750 мг
		Клемастин	0,33	3 мг	30 мг
		Мебгидролин	0,33	150 мг	1500 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1				
	Антибактериальные средства	0,5			
		Азитромицин	0,01	250 мг	2500 мг
		Ципрофлоксацин	0,2	750 мг	7500 мг
		Цефтазидим	0,5	1000 мг	10000 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,2			
		Метронидазол	1	1500 мг	10500 мг
	Противогрибковые средства	0,7			
		Флуконазол	1	50 мг	500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,5				
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1			

	Калия и магния аспарагинат	1	100 мг	1000 мг
	Калия хлорид	0,2	2 г	20 г

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса	1	1 доза
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	2 дозы

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Заплаты для пластики (синтетические, биологические)	0,8	2
Искусственный протез клапана (механический, биологический)	0,5	2

4. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: врожденный митральный стеноз

Код по МКБ-10: [Q23.2](#)

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 15 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.003	Пальпация при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.004	Перкуссия при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	25

A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	25
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	25
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	25
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	1	5
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,05	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	10
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в	1	3

	крови		
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,3	10
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	0,3	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	0,3	10
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	10
A09.05.010	Определение содержания общего белка в крови	1	2
A09.05.021	Определение содержания общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Определение и содержание свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Определение содержания глюкозы в крови	1	4
A09.05.017	Определение содержания	1	2

	мочевины в крови		
A09.05.020	Определение содержания креатинина в крови	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	60
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,4	40
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	15
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,03	2
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	5
A05.10.008	Магнитно-резонансная томография сердца	0,4	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,4	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,4	1
A06.09.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,01	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,4	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	5
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной	1	9

	терапии		
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	9
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	9
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	4
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами	1	15
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,5	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	12
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,25	9
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,25	6
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,25	60
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное наблюдение)	1	1
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация)	1	1

	врача-анестезиолога		
A16.10.003	Протезирование клапана	0,9	1
A16.10.004	Пластика клапана	0,3	2
A16.10.024.002	Пластика дефекта межпредсердной перегородки сердца	0,8	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты	1				
	Средства для наркоза	1			
		Натрия оксибутират	0,2	1 г	15 г

		Тиопентал натрий	0,3	200 мг	3000 мг
		Галотан	0,5	50 мл	750 мл
		Пропофол	0,7	800 мг	12000 мг
		Кетамин	0,1	400 мг	6000 мг
	Местные анестетики	1			
		Лидокаин	1	160 мг	800 мг
		Прокаин	1	125 мг	1875 мг
	Миорелаксанты	1			
		Суксаметония хлорид	1	25 мг	75 мг
		Пипекурония бромид	0,5	6 мг	90 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	1				
	Наркотические анальгетики	1			
		Фентанил	1	0,2 мг	3 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1			
		Диклофенак	0,33	75 мг	1125 мг
		Кетопрофен	0,33	200 мг	3000 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,33	100 мг	1500 мг
Средства, влияющие на кровь	1				
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1			
		Аминокапроновая кислота	0,4	5 г	75 г

		Этамзилат натрия	0,3	500 мг	7500 мг
		Протамина сульфат	1	320 мг	960 мг
		Гепарин натрий	0,6	20000 ЕД	300000 ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	160 мг	2400 мг
	Растворы и плазмозаменители	1			
		Гидроксиэтил-крахмал	1	200 мл	3000 мл
	Препараты плазмы	1			
		Альбумин	1	150 мл	2250 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	1				
	Антиангинальные средства	0,01			
		Нитроглицерин	1	5 мг	75 мг
	Противоаритмические средства	1			
		Атенолол	0,4	100 мг	1500 мг
		Метопролол	0,2	100 мг	1500 мг
		Амиодарон	0,5	200 мг	3000 мг
		Соталол	0,5	160 мг	2400 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	375 мг
		Пропранолол	0,05	160 мг	2400 мг
	Гипотензивные средства	1			
		Фозиноприл	0,01	20 мг	300 мг
		Нифедипин	0,2	40 мг	600 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	375 мг
		Бисопролол	0,4	10 мг	150 мг
		Верапамил	0,05	240 мг	3600 мг
		Лацидипин	0,05	4 мг	60 мг
		Амлодипин	0,3	5 мг	75 мг
		Небиволол	0,05	5 мг	
	Средства для лечения сердечной недостаточности	1			
		Дигоксин	1	0,25 мг	3,75 мг
		Лозартан	0,5	50 мг	750 мг
		Кандесартан	0,5	8 мг	125 мг
		Каптоприл	0,05	100 мг	1500 мг
		Периндоприл	0,3	4 мг	60 мг

		л			
		Эналаприл	0,3	20 мг	300 мг
	Вазопрессорные средства	1			
		Эпинефрин	0,3	2 мкг	20 мкг
		Допамин	0,5	240 мкг	2400 мкг
		Норэпинефрин	0,2	2 мкг	20 мкг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	1				
	Диуретики	1			
		Фуросемид	1	40 мг	600 мг
		Этакриновая кислота	0,7	50 мг	750 мг
		Спиронолактон	0,5	50 мг	750 мг
		Гидрохлоротиазид	0,5	25 мг	3750 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	0,01				
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1			
		Преднизолон	0,5	30 мг	4500 мг
		Метилпреднизолон	1	24 мг	360 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,1				
	Антигистаминные средства	1			
		Хлоропирамин	0,33	75 мг	1125 мг
		Клемастин	0,33	3 мг	45 мг
		Мебгидролин	0,33	150 мг	2250 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1				
	Антибактериальные средства	0,5			

		Азитромицин	0,01	250 мг	3750 мг
		Ципрофлоксацин	0,2	750 мг	11250 мг
		Цефтазидим	0,5	1000 мг	15000 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,2			
		Метронидазол	1	1500 мг	22500 мг
	Противогрибковые средства	0,7			
		Флуконазол	1	50 мг	750 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,5				
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1			
		Калия и магния аспарагинат	1	100 мг	1500 мг
		Калия хлорид	0,2	2 г	30 г

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса	1	2 дозы
Плазма свежзамороженная из дозы крови	1	4 дозы

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Заплаты для пластики (синтетические, биологические)	0,8	2
Опорное кольцо для пластики клапана	0,1	1
Искусственный протез	0,9	2

клапана (механический, биологический)		
---	--	--

5. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: врожденная митральная недостаточность

Код по МКБ-10: [Q23.3](#)

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

5.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 15 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.003	Пальпация при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.004	Перкуссия при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	25
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	25
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	25
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	1	5
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,05	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация	1	10

	электрокардиограф ических данных		
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансамин азы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминаз ы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,3	10
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	0,3	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового	0,3	10

	(тромбопластиновог о) времени в крови или плазме		
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназ ы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	10
A09.05.010	Определение содержания общего белка в крови	1	2
A09.05.021	Определение содержания общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Определение и содержание свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Определение содержания глюкозы в крови	1	4
A09.05.017	Определение содержания мочевины в крови	1	2
A09.05.020	Определение содержания креатинина в крови	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	60
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,4	40
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	15
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,03	2
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального	1	5

	давления		
A05.10.008	Магнитно-резонансная томография сердца	0,4	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,4	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,4	1
A06.09.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,01	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,4	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	5
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	9
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	9
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	9
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	4
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми	1	15

	органами		
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,5	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	12
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,25	9
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,25	6
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,25	60
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача- анестезиолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическо е пособие (включая раннее послеоперационное наблюдение)	1	1
A16.10.003	Протезирование клапана	0,5	2
A16.10.004	Пластика клапана	0,5	2
A16.10.024.002	Пластика дефекта межпредсердной перегородки сердца	0,5	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A25.10.002	Назначение диетической	1	15

	терапии при заболеваниях сердца и перикарда		
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты	1				
	Средства для наркоза	1			
		Натрия оксибутират	0,2	1 г	15 г
		Тиопентал натрий	0,3	200 мг	3000 мг
		Галотан	0,5	50 мл	750 мл
		Пропофол	0,7	800 мг	12000 мг
		Кетамин	0,1	400 мг	6000 мг
	Местные анестетики	1			
		Лидокаин	1	160 мг	800 мг
		Прокаин	1	125 мг	1875 мг
	Миорелаксанты	1			
		Суксаметония хлорид	1	25 мг	75 мг
		Пипекурония бромид	0,5	6 мг	90 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, средства для лечения ревматических заболеваний	1				

и подагры					
	Наркотические анальгетики	1			
		Фентанил	1	0,2 мг	3 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1			
		Диклофенак	0,33	75 мг	1125 мг
		Кетопрофен	0,33	200 мг	3000 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,33	100 мг	1500 мг
Средства, влияющие на кровь	1				
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1			
		Аминокaproновая кислота	0,4	5 г	75 г
		Этамзилат натрия	0,3	500 мг	7500 мг
		Протамина сульфат	1	320 мг	960 мг
		Гепарин натрий	0,6	20000 ЕД	300000 ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	160 мг	2400 мг
	Растворы и плазмозаме нители	1			
		Гидроксиэтил- крахмал	1	200 мл	3000 мл
	Препараты плазмы	1			
		Альбумин	1	150 мл	2250 мл
Средства, влияющие на сердечно- сосудистую систему	1				
	Антиангинальные средства	0,01			
		Нитроглицерин	1	5 мг	75 мг

	ин				
Противоаритмические средства	1				
	Атенолол	0,4	100 мг	1500 мг	
	Метопролол	0,2	100 мг	1500 мг	
	Амиодарон	0,5	200 мг	3000 мг	
	Соталол	0,5	160 мг	2400 мг	
	Карведилол	0,1	25 мг	375 мг	
	Пропранолол	0,05	160 мг	2400 мг	
Гипотензивные средства	1				
	Фозиноприл	0,01	20 мг	300 мг	
	Нифедипин	0,2	40 мг	600 мг	
	Карведилол	0,1	25 мг	375 мг	
	Бисопролол	0,4	10 мг	150 мг	
	Верапамил	0,05	240 мг	3600 мг	
	Лацидипин	0,05	4 мг	60 мг	
	Амлодипин	0,3	5 мг	75 мг	
	Небиволол	0,05	5 мг		
Средства для лечения сердечной недостаточности	1				
	Дигоксин	1	0,25 мг	3,75 мг	
	Лозартан	0,5	50 мг	750 мг	
	Кандесартан	0,5	8 мг	125 мг	
	Каптоприл	0,05	100 мг	1500 мг	
	Периндоприл	0,3	4 мг	60 мг	
	Эналаприл	0,3	20 мг	300 мг	
Вазопрессорные средства	1				
	Эпинефрин	0,3	2 мкг	20 мкг	
	Допамин	0,5	240 мкг	2400 мкг	
	Норэпинефрин	0,2	2 мкг	20 мкг	
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	1				
Диуретики	1				
	Фуросемид	1	40 мг	600 мг	
	Этакриновая кислота	0,7	50 мг	750 мг	
	Спиронолактон	0,5	50 мг	750 мг	
	Гидрохлоротиазид	0,5	25 мг	3750 мг	
Гормоны и средства, влияющие на	0,01				

эндокринную систему					
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1			
		Преднизолон	0,5	30 мг	4500 мг
		Метилпреднизолон	1	24 мг	360 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,1				
	Антигистаминные средства	1			
		Хлоропирамин	0,33	75 мг	1125 мг
		Клемастин	0,33	3 мг	45 мг
		Мебгидролин	0,33	150 мг	2250 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1				
	Антибактериальные средства	0,5			
		Азитромицин	0,01	250 мг	3750 мг
		Ципрофлоксацин	0,2	750 мг	11250 мг
		Цефтазидим	0,5	1000 мг	15000 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,2			
		Метронидазол	1	1500 мг	22500 мг
	Противогрибковые средства	0,7			
Флуконазол		1	50 мг	750 мг	
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,5				
	Электролиты, средства	1			

	коррекции кислотного равновесия				
		Калия и магния аспарагинат	1	100 мг	1500 мг
		Калия хлорид	0,2	2 г	30 г

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.
 <*> Ориентировочная дневная доза.
 <***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса	1	2 дозы
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	4 дозы

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Заплаты для пластики (синтетические, биологические)	0,8	2
Опорное кольцо для пластики клапана	0,4	1
Искусственный протез клапана (механический, биологический)	0,5	2

6. Модель пациента:
 Категория возрастная: дети, взрослые
 Нозологическая форма: синдром левосторонней гипоплазии сердца
 Код по МКБ: [Q23.4](#)
 Фаза: любая
 Стадия: любая
 Осложнения: без осложнений
 Условия оказания: стационарная помощь

6.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 15 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.003	Пальпация при болезнях при	1	25

	патологии сердца и перикарда		
A01.10.004	Перкуссия при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	25
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	25
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	25
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	1	5
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,05	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	10
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование	1	3

	уровня тромбоцитов в крови		
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансамин азы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминаз ы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,3	10
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	0,3	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластиновог о) времени в крови или плазме	0,3	10
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназ ы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	10
A09.05.010	Определение содержания общего белка в крови	1	2
A09.05.021	Определение содержания общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Определение и содержание свободного и связанного билирубина в	1	2

	крови		
A09.05.023	Определение содержания глюкозы в крови	1	4
A09.05.017	Определение содержания мочевины в крови	1	2
A09.05.020	Определение содержания креатинина в крови	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	60
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,4	40
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	15
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,03	2
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	5
A05.10.008	Магнитно-резонансная томография сердца	0,4	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,4	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,4	1
A06.09.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,01	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,4	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	5
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других	1	2

	центральных вен		
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	9
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	9
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	9
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	4
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами	1	15
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,5	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	12
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,25	9
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,25	6
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,25	60
B01.003.04	Анестезиологическо	1	1

	е пособие (включая раннее послеоперационное наблюдение)		
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача- анестезиолога	1	1
A16.12.044	Создание анастомоза между аортой и легочной артерией	0,3	1
A16.12.045	Создание анастомоза между подключичной артерией и легочной артерией	0,4	1
A16.10.027.002	Реконструкция путей оттока из венозного желудочка	0,4	1
A16.12.008.004	Наложение двунаправленного кавапульмонального анастомоза	0,2	1
A16.10.007.006	Операция Фонтена	0,3	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A25.10.003	Назначение лечебно- оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A12.05.004	Проба на	1	2

	совместимость перед переливанием крови		
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты	1				
	Средства для наркоза	1			
		Натрия оксибутират	0,2	1 г	15 г
		Тиопентал натрий	0,3	200 мг	3000 мг
		Галотан	0,5	50 мл	750 мл
		Пропофол	0,7	800 мг	12000 мг
		Кетамин	0,1	400 мг	6000 мг
	Местные анестетики	1			
		Лидокаин	1	160 мг	800 мг
		Прокаин	1	125 мг	1875 мг
	Миорелаксанты	1			
		Суксаметония хлорид	1	25 мг	75 мг
		Пипекурония бромид	0,5	6 мг	90 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	1				
	Наркотические анальгетики	1			
		Фентанил	1	0,2 мг	3 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные	1			

	противовоспалительные средства				
		Диклофенак	0,33	75 мг	1125 мг
		Кетопрофен	0,33	200 мг	3000 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,33	100 мг	1500 мг
Средства, влияющие на кровь	1				
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1			
		Аминокапроновая кислота	0,4	5 г	75 г
		Этамзилат натрия	0,3	500 мг	7500 мг
		Протамина сульфат	1	320 мг	960 мг
		Гепарин натрий	0,6	20000 ЕД	300000 ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	160 мг	2400 мг
	Растворы и плазмозаменители	1			
		Гидроксиэтил-крахмал	1	200 мл	3000 мл
	Препараты плазмы	1			
		Альбумин	1	150 мл	2250 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	1				
	Антиангинальные средства	0,01			
		Нитроглицерин	1	5 мг	75 мг
	Противоаритмические средства	1			
		Атенолол	0,4	100 мг	1500 мг
		Метопролол	0,2	100 мг	1500 мг
		Амиодарон	0,5	200 мг	3000 мг
		Соталол	0,5	160 мг	2400 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	375 мг
		Пропранолол	0,05	16 мг	2400 мг
	Гипотензивн	1			

	ые средства				
		Фозиноприл	0,01	20 мг	300 мг
		Нифедипин	0,2	40 мг	600 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	375 мг
		Бисопролол	0,4	10 мг	150 мг
		Верапамил	0,05	240 мг	3600 мг
		Лацидипин	0,05	4 мг	60 мг
		Амлодипин	0,3	5 мг	75 мг
		Небиволол	0,05	5 мг	
	Средства для лечения сердечной недостаточности	1			
		Дигоксин	1	0,25 мг	3,75 мг
		Лозартан	0,5	50 мг	750 мг
		Кандесартан	0,5	8 мг	125 мг
		Каптоприл	0,05	100 мг	1500 мг
		Периндоприл	0,3	4 мг	60 мг
		Эналаприл	0,3	20 мг	300 мг
	Вазопрессорные средства	1			
		Эпинефрин	0,3	2 мкг	20 мкг
		Допамин	0,5	240 мкг	2400 мкг
		Норэпинефрин	0,2	2 мкг	20 мкг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	1				
	Диуретики	1			
		Фуросемид	1	40 мг	600 мг
		Этакриновая кислота	0,7	50 мг	750 мг
		Спиронолактон	0,5	50 мг	750 мг
		Гидрохлоротиазид	0,5	25 мг	3750 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	0,01				
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1			
		Преднизолон	0,5	30 мг	4500 мг

		Метилпреднизолон	1	24 мг	360 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,1				
	Антигистаминные средства	1			
		Хлоропирамин	0,33	75 мг	1125 мг
		Клемастин	0,33	3 мг	45 мг
		Мебгидролин	0,33	150 мг	2250 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1				
	Антибактериальные средства	0,5			
		Азитромицин	0,01	250 мг	3750 мг
		Ципрофлоксацин	0,2	750 мг	11250 мг
		Цефтазидим	0,5	1000 мг	15000 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,2			
		Метронидазол	1	1500 мг	22500 мг
	Противогрибковые средства	0,7			
		Флуконазол	1	50 мг	750 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,5				
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1			
		Калия и магния аспарагинат	1	100 мг	1500 мг
		Калия хлорид	0,2	2 г	30 г

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса	1	2 дозы
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	4 дозы

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Заплаты для пластики (синтетические, биологические)	0,8	2
Трубчатый протез (синтетический, биологический)	0,8	1,5

7. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: другие врожденные аномалии аортального и митрального клапанов

Код по МКБ-10: [Q23.8](#)

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

7.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 15 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.003	Пальпация при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.004	Перкуссия при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	25
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	25
A02.12.001	Исследование пульса	1	25

A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	25
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	1	5
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,05	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	10
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2

A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,3	10
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	0,3	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	0,3	10
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	10
A09.05.010	Определение содержания общего белка в крови	1	2
A09.05.021	Определение содержания общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Определение и содержание свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Определение содержания глюкозы в крови	1	4
A09.05.017	Определение содержания мочевины в крови	1	2
A09.05.020	Определение содержания креатинина в крови	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное	1	60

	введение лекарственных средств		
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,4	40
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	15
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,03	2
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	5
A05.10.008	Магнитно-резонансная томография сердца	0,4	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,4	1
A06.09.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,01	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,4	2
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,4	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	5
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	9
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	9
A11.09.008	Ингаляционное введение	0,1	5

	лекарственных средств и кислорода		
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	9
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	4
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами	1	15
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,5	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	12
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,25	9
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,25	6
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,25	60
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное наблюдение)	1	1
A16.10.003	Протезирование клапана	0,5	2
A16.10.004	Пластика клапана	0,5	2
A16.10.024.002	Пластика дефекта межпредсердной перегородки сердца	0,5	1

B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты	1				
	Средства для наркоза	1			
		Натрия оксибутират	0,2	1 г	15 г
		Тиопентал натрий	0,3	200 мг	3000 мг
		Галотан	0,5	50 мл	750 мл
		Пропофол	0,7	800 мг	12000 мг
		Кетамин	0,1	400 мг	6000 мг
	Местные анестетики	1			
		Лидокаин	1	160 мг	800 мг
		Прокаин	1	125 мг	1875 мг

	Миорелаксанты	1			
		Суксаметония хлорид	1	25 мг	75 мг
		Пипекурония бромид	0,5	6 мг	90 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	1				
	Наркотические анальгетики	1			
		Фентанил	1	0,2 мг	3 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1			
		Диклофенак	0,33	75 мг	1125 мг
		Кетопрофен	0,33	200 мг	3000 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,33	100 мг	1500 мг
Средства, влияющие на кровь	1				
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1			
		Аминокапроновая кислота	0,4	5 г	75 г
		Этамзилат натрия	0,3	500 мг	7500 мг
		Протамина сульфат	1	320 мг	960 мг
		Гепарин натрий	0,6	20000 ЕД	300000 ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	160 мг	2400 мг
	Растворы и	1			

	плазмозаменители				
		Гидроксиэтил-крахмал	1	200 мл	3000 мл
	Препараты плазмы	1			
		Альбумин	1	150 мл	2250 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	1				
	Антиангинальные средства	0,01			
		Нитроглицерин	1	5 мг	75 мг
	Противоаритмические средства	1			
		Атенолол	0,4	100 мг	1500 мг
		Метопролол	0,2	100 мг	1500 мг
		Амиодарон	0,5	200 мг	3000 мг
		Соталол	0,5	160 мг	2400 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	375 мг
		Пропранолол	0,05	160 мг	2400 мг
	Гипотензивные средства	1			
		Фозиноприл	0,01	20 мг	300 мг
		Нифедипин	0,2	40 мг	600 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	375 мг
		Бисопролол	0,4	10 мг	150 мг
		Верапамил	0,05	240 мг	3600 мг
		Лацидипин	0,05	4 мг	60 мг
		Амлодипин	0,3	5 мг	75 мг
		Небиволол	0,05	5 мг	
	Средства для лечения сердечной недостаточности	1			
		Дигоксин	1	0,25 мг	3,75 мг
		Лозартан	0,5	50 мг	750 мг
		Кандесартан	0,5	8 мг	125 мг
		Каптоприл	0,05	100 мг	1500 мг
		Периндоприл	0,3	4 мг	60 мг
		Эналаприл	0,3	20 мг	300 мг
	Вазопрессорные средства	1			
		Эпинефрин	0,3	2 мкг	20 мкг
		Допамин	0,5	240 мкг	2400 мкг
		Норэпинефрин	0,2	2 мкг	20 мкг

Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	1				
	Диуретики	1			
		Фуросемид	1	40 мг	600 мг
		Этакриновая кислота	0,7	50 мг	750 мг
		Спиронолактон	0,5	50 мг	750 мг
		Гидрохлоротиазид	0,5	25 мг	3750 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	0,01				
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1			
		Преднизолон	0,5	30 мг	4500 мг
		Метилпреднизолон	1	24 мг	360 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,1				
	Антигистаминные средства	1			
		Хлоропирамин	0,33	75 мг	1125 мг
		Клемастин	0,33	3 мг	45 мг
		Мебгидролин	0,33	150 мг	2250 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1				
	Антибактериальные средства	0,5			
		Азитромицин	0,01	250 мг	3750 мг
		Ципрофлоксацин	0,2	750 мг	11250 мг
		Цефтазидим	0,5	1000 мг	15000 мг
	Противопрозоидные и противомал	0,2			

	ярийные средства				
		Метронидазол	1	1500 мг	22500 мг
	Противогрибковые средства	0,7			
		Флуконазол	1	50 мг	750 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,5				
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1			
		Калия и магния аспарагинат	1	100 мг	1500 мг
		Калия хлорид	0,2	2 г	30 г

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса	1	2 дозы
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	4 дозы

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Заплаты для пластики (синтетические, биологические)	0,8	2
Опорное кольцо для пластики клапана	0,4	1
Искусственный протез клапана (механический, биологический)	0,5	2

8. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: врожденная аномалия развития аортального и митрального клапанов неуточненная

Код по МКБ: [Q23.9](#)

Фаза: любая
 Стадия: любая
 Осложнения: без осложнений
 Условия оказания: стационарная помощь

8.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 15 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.003	Пальпация при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.004	Перкуссия при болезнях при патологии сердца и перикарда	1	25
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	25
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	25
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	25
A04.10.002.002	Эхокардиография трехмерная	1	5
A04.10.002.001	Эхокардиография чреспищеводная	0,05	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	10
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A11.05.001	Взятие крови из	1	10

	пальца		
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,3	10
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	0,3	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	0,3	10
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	2

A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	10
A09.05.010	Определение содержания общего белка в крови	1	2
A09.05.021	Определение содержания общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Определение и содержание свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Определение содержания глюкозы в крови	1	4
A09.05.017	Определение содержания мочевины в крови	1	2
A09.05.020	Определение содержания креатинина в крови	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	60
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,4	40
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	15
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,03	2
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	5
A05.10.008	Магнитно-резонансная томография сердца	0,4	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,4	1

A06.09.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,01	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,4	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,4	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	5
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	9
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	9
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	9
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	4
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами	1	15
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,5	1
A14.12.001	Уход за сосудистым	1	12

	катетером		
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,25	9
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,25	6
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,25	60
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное наблюдение)	1	1
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	1
A16.10.003	Протезирование клапана	0,5	2
A16.10.004	Пластика клапана	0,5	2
A16.10.024.002	Пластика дефекта межпредсердной перегородки сердца	0,5	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	15
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного	1	15

	режима при заболеваниях сердца и перикарда		
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты	1				
	Средства для наркоза	1			
		Натрия оксибутират	0,2	1 г	15 г
		Тиопентал натрий	0,3	200 мг	3000 мг
		Галотан	0,5	50 мл	750 мл
		Пропофол	0,7	800 мг	12000 мг
		Кетамин	0,1	400 мг	6000 мг
	Местные анестетики	1			
		Лидокаин	1	160 мг	800 мг
		Прокаин	1	125 мг	1875 мг
	Миорелаксанты	1			
		Суксаметония хлорид	1	25 мг	75 мг
		Пипекурония бромид	0,5	6 мг	90 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	1				
	Наркотические анальгетики	1			
		Фентанил	1	0,2 мг	3 мг
	Ненаркотические	1			

	анальгетики и нестероидн ые противовосп алительные средства				
		Диклофенак	0,33	75 мг	1125 мг
		Кетопрофен	0,33	200 мг	3000 мг
		Ацетилсали цило- вая кислота	0,33	100 мг	1500 мг
Средства, влияющие на кровь	1				
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1			
		Аминокапро новая кислота	0,4	5 г	75 г
		Этамзилат натрия	0,3	500 мг	7500 мг
		Протамина сульфат	1	320 мг	960 мг
		Гепарин натрий	0,6	20000 ЕД	300000 ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	160 мг	2400 мг
	Растворы и плазмозаме нители	1			
		Гидроксиэти л- крахмал	1	200 мл	3000 мл
	Препараты плазмы	1			
		Альбумин	1	150 мл	2250 мл
Средства, влияющие на сердечно- сосудистую систему	1				
	Антиангинал ьные средства	0,01			
		Нитроглицер ин	1	5 мг	75 мг
	Противоарит мические средства	1			
		Атенолол	0,4	100 мг	1500 мг
		Метопролол	0,2	100 мг	1500 мг
		Амиодарон	0,5	200 мг	3000 мг

		Соталол	0,5	160 мг	2400 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	375 мг
		Пропранолол	0,05	160 мг	2400 мг
	Гипотензивные средства	1			
		Фозиноприл	0,01	20 мг	300 мг
		Нифедипин	0,2	40 мг	600 мг
		Карведилол	0,1	25 мг	375 мг
		Бисопролол	0,4	10 мг	150 мг
		Верапамил	0,05	240 мг	3600 мг
		Лацидипин	0,05	4 мг	60 мг
		Амлодипин	0,3	5 мг	75 мг
		Небиволол	0,05	5 мг	
	Средства для лечения сердечной недостаточности	1			
		Дигоксин	1	0,25 мг	3,75 мг
		Лозартан	0,5	50 мг	750 мг
		Кандесартан	0,5	8 мг	125 мг
		Каптоприл	0,05	100 мг	1500 мг
		Периндоприл	0,3	4 мг	60 мг
		Эналаприл	0,3	20 мг	300 мг
	Вазопрессорные средства	1			
		Эпинефрин	0,3	2 мкг	20 мкг
		Допамин	0,5	240 мкг	2400 мкг
		Норэпинефрин	0,2	2 мкг	20 мкг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	1				
	Диуретики	1			
		Фуросемид	1	40 мг	600 мг
		Этакриновая кислота	0,7	50 мг	750 мг
		Спиронолактон	0,5	50 мг	750 мг
		Гидрохлоротиазид	0,5	25 мг	3750 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	0,01				
	Неполовые гормоны, синтетические	1			

	субстанции и антигормоны				
		Преднизолон	0,5	30 мг	4500 мг
		Метилпреднизолон	1	24 мг	360 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,1				
	Антигистаминные средства	1			
		Хлоропирамин	0,33	75 мг	1125 мг
		Клемастин	0,33	3 мг	45 мг
		Мебгидролин	0,33	150 мг	2250 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1				
	Антибактериальные средства	0,5			
		Азитромицин	0,01	250 мг	3750 мг
		Ципрофлоксацин	0,2	750 мг	11250 мг
		Цефтазидим	0,5	1000 мг	15000 мг
	Противопроtoзойные и противомаларийные средства	0,2			
		Метронидазол	1	1500 мг	22500 мг
	Противогрибковые средства	0,7			
		Флуконазол	1	50 мг	750 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,5				
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1			
		Калия и магния аспарагинат	1	100 мг	1500 мг

	Калия хлорид	0,2	2 г	30 г
--	--------------	-----	-----	------

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса	1	2 дозы
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	4 дозы

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Заплаты для пластики (синтетические, биологические)	0,8	2
Опорное кольцо для пластики клапана	0,4	1
Искусственный протез клапана (механический, биологический)	0,5	2