# Приложение  к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**Стандарт специализированной медицинской помощи больным пароксизмальной ночной гемоглобинурией диагностика, гемолитический криз.**

**Категория возрастная:** взрослые  
**Пол:** любой  
**Фаза:** впервые выявленное заболевание  
**Стадия:** любая  
**Осложнения:** вне зависимости от осложнений  
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП  
**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно  
**Форма оказания медицинской помощи:** экстренная  
**Средние сроки лечения (количество дней):** 40

**Код по МКБ X\*  
Нозологические единицы**

|  |  |
| --- | --- |
| D59.5 | Пароксизмальная ночная гемоглобинурия [Маркиафавы-Микели] |

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления[[1]](#footnote-1)** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| B01.001.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный | 0,3 | 1 |
| B01.001.003 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога беременной первичный | 0,01 | 1 |
| B01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 0,2 | 1 |
| B01.005.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный | 1 | 1 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.018.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-колопроктолога первичный | 0,05 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога первичный | 0,05 | 1 |
| B01.025.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный | 0,2 | 1 |
| B01.028.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 0,7 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 0,01 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.05.001 | Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга) | 0,9 | 1 |
| A08.05.002 | Гистологическое исследование препарата костного мозга | 0,7 | 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 | 0,5 | 1 |
| A08.05.014.001 | Иммунофенотипирование клеток периферической крови с антигеном FLAER (флюоресцентно-меченый аэролизин) | 0,9 | 1 |
| A08.30.005 | Цитофлуометрия проточная | 0,9 | 1 |
| A08.30.013 | Иммуногистохимическое исследование материала | 0,1 | 1 |
| A09.05.005 | Исследование уровня свободного гемоглобина в плазме крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.007 | Исследование уровня железа сыворотки крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.009 | Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.039 | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.039 | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.076 | Исследование уровня ферритина в крови | 0,9 | 1 |
| A09.20.003 | Определение Д-димера | 0,5 | 1 |
| A09.28.024 | Определение гемосидерина в моче | 0,9 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A12.05.009 | Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса) | 0,9 | 1 |
| A12.05.017 | Исследование агрегации тромбоцитов | 0,9 | 1 |
| A12.05.018 | Исследование фибринолитической активности крови | 0,7 | 1 |
| A12.05.027 | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме | 0,9 | 1 |
| A12.05.028 | Определение тромбинового времени в крови | 0,9 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции Вассермана (RW) | 1 | 1 |
| A26.06.035 | Определение антигена к вирусу гепатита В (HBeAg Hepatitis B virus) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита В (НBsAg Hepatitis B virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.037 | Определение антигена к вирусу гепатита В (HBcAg Hepatitis B virus) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1(Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.101 | Определение антигена вируса гепатита С (Hepatitis С virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.19.010 | Микроскопическое исследование кала на яйца и личинки гельминтов | 0,05 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,3 | 1 |
| A04.12.002 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) верхних конечностей | 0,1 | 1 |
| A04.12.002.001 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 0,8 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A04.22.001 | Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез | 0,8 | 1 |
| A04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек и надпочечников | 0,9 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A06.03.002 | Компьютерная томография головы | 0,01 | 1 |
| A06.08.003 | Рентгенография придаточных пазух нос | 0,2 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,5 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,9 | 1 |



**2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| B01.001.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный | 0,05 | 3 |
| B01.003.002 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный | 0,1 | 2 |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом | 0,1 | 5 |
| B01.005.003 | Ежедневный осмотр врачом-гематологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 39 |
| B01.015.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный | 0,1 | 1 |
| B01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога повторный | 0,05 | 1 |
| B01.025.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный | 0,05 | 1 |
| B01.028.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный | 0,1 | 1 |
| B01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный | 0,8 | 1 |
| B01.057.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга повторный | 0,05 | 5 |
| B01.058.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный | 0,1 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A02.30.001 | Термометрия общая | 1 | 30 |
| A11.01.002 | Подкожное введение лекарственных препаратов | 0,1 | 4 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 4 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных препаратов | 1 | 12 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 5 |
| A11.12.013 | Взятие крови из центральной вены | 0,1 | 10 |
| A11.28.007 | Катетеризация мочевого пузыря | 0,01 | 2 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 1 | 8 |
| A24.01.002 | Наложение компресса на кожу | 0,1 | 5 |
| B03.003.005 | Суточное наблюдение реанимационного пациента | 0,1 | 5 |
| B03.003.005 | Суточное наблюдение реанимационного пациента | 0,2 | 10 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.05.001 | Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга) | 1 | 1 |
| A08.05.002 | Гистологическое исследование препарата костного мозга | 0,9 | 1 |
| A08.05.008 | Исследование уровня ретикулоцитов в крови | 1 | 2 |
| A08.05.012 | Цитохимическое исследование препарата костного мозга | 0,9 | 1 |
| A08.05.014.001 | Иммунофенотипирование клеток периферической крови с антигеном FLAER (флюоресцентно-меченый аэролизин) | 1 | 1 |
| A08.30.005 | Цитофлуометрия проточная | 1 | 1 |
| A08.30.013 | Иммуногистохимическое исследование материала | 0,5 | 1 |
| A09.05.005 | Исследование уровня свободного гемоглобина в плазме крови | 0,8 | 2 |
| A09.05.007 | Исследование уровня железа сыворотки крови | 1 | 1 |
| A09.05.020 | Исследование уровня креатинина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.039 | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови | 0,8 | 1 |
| A09.05.040 | Исследование уровня глюкозо-6-фосфат дегидрогеназы в гемолизате эритроцитов | 0,05 | 1 |
| A09.05.047 | Исследование уровня антитромбина III в крови | 1 | 3 |
| A09.05.051 | Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови | 0,8 | 1 |
| A09.05.054 | Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови | 0,8 | 1 |
| A09.05.076 | Исследование уровня ферритина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.079 | Исследование уровня гаптоглобина крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.080 | Исследование уровня фолиевой кислоты в сыворотке крови | 1 | 1 |
| A09.05.082 | Исследование уровня эритропоэтина крови | 0,1 | 1 |
| A09.20.003 | Определение Д-димера | 1 | 1 |
| A09.28.024 | Определение гемосидерина в моче | 0,9 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A12.05.007 | Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сc, E, Kell, Duffy | 0,01 | 1 |
| A12.05.008 | Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса) | 0,1 | 1 |
| A12.05.009 | Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса) | 0,9 | 1 |
| A12.05.013 | Цитогенетическое исследование (кариотип) | 0,7 | 1 |
| A12.05.017 | Исследование агрегации тромбоцитов | 0,9 | 1 |
| A12.05.018 | Исследование фибринолитической активности крови | 0,9 | 1 |
| A12.05.019 | Исследование насыщения трансферрина железом | 1 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 0,05 | 2 |
| A12.05.027 | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме | 0,9 | 1 |
| A12.05.028 | Определение тромбинового времени в крови | 0,9 | 1 |
| A12.05.030 | Определение сидеробластов и сидероцитов | 0,2 | 1 |
| A12.05.041 | Определение полиморфизма G20210A протромбина | 0,9 | 1 |
| A12.05.042 | Определение полиморфизма C677T метилентетрагидрофолат-редуктазы | 0,9 | 1 |
| A12.05.056.001 | Идентификация генов методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH) | 0,1 | 1 |
| A12.05.059 | Определение полиморфизма 675 4G/5G (инсерция гуанина в позиции 675) в гене ингибитора активатора плазминогена I типа (PAI-1) | 0,9 | 1 |
| A12.05.105 | Определение полиморфизма гена CYP2C9 (цитохром P450, семейство 2, подсемейство C, полипептид 9) семейства цитохромов P-450 | 0,5 | 1 |
| A12.05.106 | Определение полиморфизма 1639 G/A (замена гуанина на аденин в позиции 1639) в гене витамин К эпоксид редуктазы | 0,5 | 1 |
| A12.06.002 | Исследование мембранных иммуноглобулинов | 0,1 | 1 |
| A12.06.012 | Исследование антилейкоцитарных антител в крови | 0,3 | 1 |
| A12.06.013 | Исследование антитромбоцитарных антител в крови | 0,01 | 1 |
| A12.15.001 | Исследование обмена глюкозы | 0,5 | 1 |
| A12.28.002 | Исследование функции нефронов (клиренс) | 0,2 | 1 |
| A26.06.035 | Определение антигена к вирусу гепатита В (HBeAg Hepatitis B virus) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита В (НBsAg Hepatitis B virus) в крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.037 | Определение антигена к вирусу гепатита В (HBcAg Hepatitis B virus) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1(Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.100 | Определение иммуноглобулинов (IgA, IgM, IgG) в крови | 0,5 | 1 |
| A26.06.101 | Определение антигена вируса гепатита С (Hepatitis С virus) в крови | 0,5 | 1 |
| A26.06.101 | Определение антигена вируса гепатита С (Hepatitis С virus) в крови | 0,9 | 1 |
| A26.19.010 | Микроскопическое исследование кала на яйца и личинки гельминтов | 0,05 | 1 |
| B03.005.004 | Исследование коагуляционного гемостаза | 1 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 1 |
| B03.005.007 | Лабораторный контроль за терапией лекарственными препаратами (прямыми антикоагулянтами) | 0,3 | 2 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,8 | 1 |
| A04.01.001 | Ультразвуковое исследование мягких тканей (одна анатомическая зона) | 0,1 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,8 | 1 |
| A04.12.002 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) верхних конечностей | 0,1 | 1 |
| A04.12.002.001 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 1 | 1 |
| A04.12.012 | Дуплексное сканирование сосудов печени | 0,8 | 2 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A04.18.001 | Ультразвуковое исследование толстой кишки | 0,1 | 1 |
| A04.20.001 | Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное | 0,1 | 1 |
| A04.20.001.001 | Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагинальное | 0,1 | 1 |
| A04.20.002 | Ультразвуковое исследование молочных желез | 0,1 | 1 |
| A04.21.001 | Ультразвуковое исследование простаты | 0,3 | 1 |
| A04.22.001 | Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез | 0,9 | 1 |
| A04.23.002 | Эхоэнцефалография | 0,01 | 1 |
| A04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек и надпочечников | 1 | 1 |
| A04.28.002 | Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей | 0,6 | 1 |
| A04.30.003 | Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства | 0,3 | 1 |
| A04.30.004 | Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости | 0,05 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 6 |
| A05.23.001 | Электроэнцефалография | 0,01 | 1 |
| A05.23.009.001 | Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием | 0,1 | 2 |
| A06.03.002 | Компьютерная томография головы | 0,1 | 1 |
| A06.08.003 | Рентгенография придаточных пазух нос | 0,5 | 2 |
| A06.08.007 | Компьютерная томография придаточных пазух носа, гортани | 0,3 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,5 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,8 | 1 |
| A06.16.006 | Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки | 0,01 | 1 |
| A06.17.003 | Контрастная рентгенография тонкой кишки | 0,05 | 1 |
| A06.18.003 | Ирригография | 0,05 | 1 |
| A06.20.002 | Компьютерная томография органов малого таза у женщин | 0,01 | 1 |
| A06.28.009 | Компьютерная томография почек | 0,3 | 1 |
| A06.30.004 | Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза | 0,1 | 1 |
| A06.30.005.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием | 0,05 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Иные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A07.09.003 | Сцинтиграфия легких | 0,1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 0,1 | 2 |
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | 1 | 2 |
| A11.05.003 | Получение гистологического препарата костного мозга | 0,9 | 2 |
| A11.09.005 | Бронхоскопический лаваж | 0,1 | 2 |
| A11.30.013 | Биопсия опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей | 0,01 | 1 |
| A11.30.015 | Перестановка центрального венозного катетера | 0,05 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A16.05.001 | Трансплантация костного мозга | 0,01 | 1 |
| A18.05.001 | Плазмаферез | 0,05 | 5 |
| A18.05.002 | Гемодиализ | 0,05 | 5 |

**3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз**

| **Код** | **Анатомо-терапевтическо-химическая классификация** | **Наименование лекарственного препарата\*\*** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **ССД\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A01AB | Противомикробные препараты и антисептики для местного лечения заболеваний полости рта |  | 0,33 |  |  |  |
|  |  | Хлоргексидин |  | мл | 10 | 1800 |
|  |  | Клотримазол |  | мг | 100 | 600 |
| A02BA | Блокаторы Н2-гистаминовых рецепторов |  | 0,06 |  |  |  |
|  |  | Ранитидин |  | мг | 300 | 6000 |
|  |  | Фамотидин |  | мг | 40 | 800 |
| A02BC | Ингибиторы протонового насоса |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Омепразол |  | мг | 20 | 2100 |
|  |  | Пантопразол |  | мг | 40 | 400 |
| A03AA | Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Платифиллин |  | мг | 4 | 40 |
| A03AD | Папаверин и его производные |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Дротаверин |  | мг | 40 | 800 |
| A06AD | Осмотические слабительные средства |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Лактулоза |  | мл | 30 | 150 |
| A07BA | Препараты угля |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Активированный уголь |  | мг | 6000 | 30000 |
| A07FA | Противодиарейные микроорганизмы |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Бифидобактерии бифидум |  | млн. КОЕ | 50 | 750 |
|  |  | Бифидобактерии бифидум |  | млн. КОЕ | 50 | 750 |
|  |  | Бифидобактерии бифидум |  | млн. КОЕ | 50 | 750 |
|  |  | Бифидобактерии бифидум |  | млн. КОЕ | 50 | 750 |
|  |  | Бифидобактерии бифидум |  | млн. КОЕ | 50 | 750 |
| A09AA | Ферментные препараты |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Панкреатин |  | г | 1,5 | 30 |
| A10AB | Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный] |  | МЕ | 12 | 84 |
| A10BB | Производные сульфонилмочевины |  | 0,02 |  |  |  |
|  |  | Глибенкламид |  | мг | 10 | 600 |
| A11HA | Другие витаминные препараты |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Витамин Е |  | мг | 400 | 5000 |
| A12AA | Препараты кальция |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Кальция глюконат |  | г | 1 | 10 |
| A12BA | Препараты калия |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид |  | г | 4 | 100 |
| A12CX | Другие минеральные вещества |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Калия и магния аспарагинат |  | мл | 20 | 200 |
|  |  | Калия и магния аспарагинат |  | мл | 500 | 5000 |
|  |  | Калия и магния аспарагинат |  | Тер. Доз. | 4 | 80 |
|  |  | Калия и магния аспарагинат |  | Тер. Доз. | 4 | 80 |
| B01AA | Антагонисты витамина К |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Варфарин |  | мг | 5 | 150 |
| B01AB | Группа гепарина |  | 0,61 |  |  |  |
|  |  | Эноксапарин натрия |  | МЕ | 6000 | 60000 |
|  |  | Надропарин кальция |  | МЕ | 6000 | 60000 |
|  |  | Антитромбин III |  | ЕД | 1000 | 3000 |
| B01AX | Прочие антикоагулянты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Ривароксабан |  | мг | 20 | 400 |
| B03BA | Витамин В12 (цианокобаламин и его аналоги) |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Цианокобаламин |  | мкг | 500 | 3500 |
| B03BB | Фолиевая кислота и ее производные |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Фолиевая кислота |  | мг | 5 | 150 |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови |  | 0,15 |  |  |  |
|  |  | Гидроксиэтилкрахмал |  | мл | 500 | 2000 |
|  |  | Альбумин человека |  | г | 40 | 400 |
| B05CB | Солевые растворы |  | 0,833 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 2000 | 8000 |
|  |  | Натрия хлорид |  | г | 15 | 2000 |
| B05CX | Другие ирригационные растворы |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Декстроза |  | г | 500 | 3500 |
| B05XA | Растворы электролитов |  | 1,167 |  |  |  |
|  |  | Натрия гидрокарбонат |  | мл | 200 | 800 |
|  |  | Калия хлорид |  | мл | 30 | 120 |
|  |  | Магния сульфат |  | мл | 5 | 20 |
|  |  | Магния сульфат |  | г | 3 | 50 |
|  |  | Натрия гидрокарбонат |  | мл | 200 | 1000 |
| C01AA | Гликозиды наперстянки |  | 0,06 |  |  |  |
|  |  | Дигоксин |  | мг | 0,25 | 2,5 |
|  |  | Дигоксин |  | мг | 0,75 | 15 |
| C01BA | Антиаритмические препараты, класс IА |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Прокаинамид |  | мг | 1000 | 3 |
| C01BD | Антиаритмические препараты, класс III |  | 0,07 |  |  |  |
|  |  | Амиодарон |  | мг | 600 | 3600 |
|  |  | Амиодарон |  | мг | 400 | 4000 |
| C01CA | Адренергические и дофаминергические средства |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Допамин |  | мг | 500 | 2500 |
| C01DA | Органические нитраты |  | 0,15 |  |  |  |
|  |  | Нитроглицерин |  | мг | 75 | 1500 |
|  |  | Изосорбида динитрат |  | мг | 40 | 200 |
|  |  | Изосорбида мононитрат |  | мг | 40 | 200 |
|  |  | Нитроглицерин |  | мг | 30 | 300 |
|  |  | Нитроглицерин |  | мг | 30 | 300 |
| C03AA | Тиазиды |  | 0,02 |  |  |  |
|  |  | Гидрохлоротиазид |  | мг | 50 | 500 |
| C03BA | Сульфонамиды |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Индапамид |  | мг | 1,5 | 15 |
| C03CA | Сульфонамиды |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Фуросемид |  | мг | 20 | 80 |
|  |  | Фуросемид |  | мг | 40 | 280 |
| C03DA | Антагонисты альдостерона |  | 0,25 |  |  |  |
|  |  | Спиронолактон |  | мг | 200 | 2000 |
| C05AD | Местные анестетики |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Прокаин |  | мг | 25 | 600 |
| C05BA | Гепарины или гепариноиды для местного применения |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Гепарин натрия |  | Е | 10000 | 100000 |
| C07AA | Неселективные бета-адреноблокаторы |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Пропранолол |  | мг | 200 | 1000 |
| C07AB | Селективные бета-адреноблокаторы |  | 0,15 |  |  |  |
|  |  | Метопролол |  | мг | 150 | 1500 |
|  |  | Атенолол |  | мг | 50 | 1000 |
| C08CA | Производные дигидропиридина |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Нифедипин |  | мг | 100 | 6000 |
|  |  | Амлодипин |  | мг | 5 | 150 |
|  |  | Нифедипин |  | мг | 20 | 60 |
| C09AA | Ингибиторы АПФ |  | 0,35 |  |  |  |
|  |  | Лизиноприл |  | мг | 5 | 100 |
|  |  | Эналаприл |  | мг | 30 | 180 |
| D06BB | Противовирусные препараты |  | 0,56 |  |  |  |
|  |  | Ацикловир |  | мг | 50 | 500 |
|  |  | Ацикловир |  | мг | 50 | 500 |
|  |  | Ацикловир |  | мг | 50 | 500 |
|  |  | Ацикловир |  | мг | 600 | 12000 |
| D07AA | Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I) |  | 0,17 |  |  |  |
|  |  | Гидрокортизон |  | мг | 10 | 200 |
|  |  | Гидрокортизон |  | мг | 500 | 2500 |
|  |  | Гидрокортизон |  | мг | 10 | 200 |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 60 | 300 |
| D08AX | Другие антисептики и дезинфицирующие средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Этанол |  | мл | 10 | 300 |
|  |  | Водорода пероксид |  | мл | 30 | 300 |
| H01BB | Окситоцин и его аналоги |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Окситоцин |  | МЕ | 5 | 15 |
| H01CB | Гормоны, замедляющие рост |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Октреотид |  | мкг | 400 | 400 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Пиперациллин+[Тазобактам] |  | мг | 13500 | 135000 |
|  |  | Амоксициллин+[Клавулановая кислота] |  | мг | 3600 | 36000 |
| J01DE | Цефалоспорины 4-го поколения |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Цефепим |  | мг | 6000 | 72000 |
| J01DH | Карбапенемы |  | 0,25 |  |  |  |
|  |  | Имипенем+[Циластатин] |  | мг | 4000 | 28000 |
|  |  | Меропенем |  | мг | 3000 | 63000 |
| J01XA | Антибиотики гликопептидной структуры |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Ванкомицин |  | мг | 2000 | 24000 |
| J04AC | Гидразиды |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Изониазид |  | мг | 600 | 2400 |
| J05AB | Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Ацикловир |  | мг | 1200 | 14400 |
| J06BA | Иммуноглобулины нормальные человеческие |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Иммуноглобулин человека нормальный |  | мг | 60000 | 420000 |
| J07AH | Вакцины для профилактики менингита |  | 0,35 |  |  |  |
|  |  | Вакцина для профилактики менингококковых инфекций |  | мл | 0,5 | 0,5 |
| L04AA | Селективные иммунодепрессанты |  | 0,35 |  |  |  |
|  |  | Экулизумаб |  | мг | 600 | 4200 |
| L04AD | Ингибиторы кальциневрина |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Циклоспорин |  | мг | 400 | 16000 |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Кетопрофен |  | мг | 200 | 1000 |
| N01BB | Амиды |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Лидокаин |  | мг | 40 | 80 |
| N02BE | Анилиды |  | 0,01 |  |  |  |
|  |  | Парацетамол |  | мг | 1000 | 5000 |
| N03AE | Производные бензодиазепина |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Клоназепам |  | мг | 2 | 10 |
| N05BB | Производные дифенилметана |  | 0,04 |  |  |  |
|  |  | Гидроксизин |  | мг | 100 | 200 |
|  |  | Гидроксизин |  | мг | 50 | 700 |
| R01AA | Адреномиметики |  | 0,06 |  |  |  |
|  |  | Ксилометазолин |  | мг | 2 | 20 |
|  |  | Ксилометазолин |  | мг | 2 | 20 |
| R06AA | Эфиры алкиламинов |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Клемастин |  | мг | 1 | 5 |
|  |  | Дифенгидрамин |  | мг | 20 | 80 |
| S01AX | Другие противомикробные препараты |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Левофлоксацин |  | мг | 500 | 6000 |
|  |  | Левофлоксацин |  | мг | 500 | 6000 |
| V07AB | Растворители иразбавители, включая ирригационные растворы |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Вода для инъекций |  | мл | 50 | 500 |
| V08AB | Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Йогексол |  | мл | 10 | 20 |
|  |  | Йопромид |  | мл | 50 | 100 |

**4. Кровь и ее компоненты**

| **Наименование компонента крови** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **СДД\*\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Эритроциты с удаленным лейкотромбоцитарным слоем | 0,3 | мл | 250 | 1000 |
| эритроцитарная взвесь размороженная и отмытая | 0,1 | мл | 250 | 500 |
| отмытые эритроциты | 0,25 | мл | 250 | 1000 |
| Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная | 0,05 | мл | 1000 | 6000 |

**5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека**

| **Код** | **Наименование вида медицинского изделия** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Среднее количество** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1789 | Кардиовертер-дефибрилятор имплантируемый | 0,01 | 1 |
| 1557 | Протез (эндопротез) тазобедренного сустава | 0,05 | 1 |
| 1707 | Электрокардиостимулятор (кардиостимулятор) имплантируемый | 0,01 | 1 |

**6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания**

| **Наименование вида лечебного питания** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Количество** |
| --- | --- | --- |
| Диетическая терапия при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки (стол 1, 1а, 1б, 2а, 2, 5р) | 0,25 | 60 |
| Диетическая терапия при нормальном состоянии органов пищеварения и отсутствии показаний для назначения специализированной диеты (стол 15) | 0,5 | 60 |
| Энтеральное питание (ЭП) | 0,05 | 10 |
| Диетическая терапия при заболеваниях желез внутренней секреции (стол 8а, 8б, 9, 9а) | 0,2 | 60 |

\* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра

\*\* - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*\*\* - средняя суточная доза

\*\*\*\* - средняя курсовая доза

Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии. (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).

1. вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 – указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания [↑](#footnote-ref-1)