Проект

**Об утверждении  
стандарта медицинской помощи взрослым   
при кистозном фиброзе (муковисцидозе)   
(диагностика и лечение)**

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 37 Федерального закона   
от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48,   
ст. 6724; 2022, № 1, ст. 51) и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения   
о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526),   
п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт медицинской помощи взрослым при кистозном фиброзе (муковисцидозе) (диагностика и лечение) согласно приложению.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | М.А. Мурашко |

Приложение   
к приказу Министерства здравоохранения   
Российской Федерации  
от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_\_\_

Стандарт

медицинской помощи взрослым при кистозном фиброзе (муковисцидозе)

(диагностика и лечение)

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Пол пациента:** любой

**Вид медицинской помощи:** первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** экстренная, неотложная, плановая

**Фаза течения заболевания (состояния):** вне зависимости от фазы

**Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния):** вне зависимости

**Осложнения:** вне зависимости

**Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней):** 365

**Нозологические единицы (код по МКБ X1):**

E84 Кистозный фиброз

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления2 | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.001.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный | 0,088 | 1 |
| B01.004.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный | 0,22 | 1 |
| B01.006.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный | 0,064 | 1 |
| B01.013.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный | 0,44 | 1 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 0,18 | 1 |
| B01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 0,18 | 1 |
| B01.028.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный | 0,7 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 0,0088 | 1 |
| B01.037.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный | 0,59 | 1 |
| B01.046.001 | Прием (осмотр, консультация) врача сурдолога-оториноларинголога первичный | 0,0088 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой  с медицинской услугой B01.026.001 «Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный») | 0,88 | 1 |
| B01.053.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный | 0,18 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 0,088 | 1 |
| B01.070.009 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный | 0,41 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.19.001 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала прямой кишки | 0,006 | 4 |
| A09.05.054.001 | Исследование уровня общего иммуноглобулина E в крови | 0,088 | 1 |
| A09.05.235 | Исследование уровня 25-OH витамина Д в крови | 0,44 | 1 |
| A09.05.284 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 0,15 | 1 |
| A09.19.010 | Определение активности панкреатической эластазы-1 в кале | 0,056 | 1 |
| A12.01.009 | Потовая проба | 0,12 | 2 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 0,15 | 1 |
| A12.06.060 | Определение уровня витамина B12 (цианокобаламин) в крови | 0,044 | 1 |
| A12.22.005 | Проведение глюкозотолерантного теста | 0,22 | 1 |
| A26.06.006 | Определение антител к грибам рода аспергиллы (Aspergillusspp.) в крови | 0,044 | 1 |
| A26.09.001 | Микроскопическое исследование мокроты на микобактерии (Mycobacteriumspp.) | 0,88 | 1 |
| A26.09.010 | Микробиологическое (культуральное) исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 1 | 1 |
| A26.09.021 | Микроскопическое исследование мокроты на грибы (дрожжевые и мицелиальные) | 0,088 | 1 |
| A26.09.025 | Микробиологическое (культуральное) исследование мокроты на мицелиальные грибы | 0,088 | 1 |
| A26.30.004.001 | Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным химиотерапевтическим препаратам диско-дифузионным методом | 0,39 | 1 |
| A26.30.004.002 | Определение чувствительности микроорганизмов  к антимикробным химиотерапевтическим препаратам методом градиентной диффузии | 0,13 | 1 |
| A26.30.004.003 | Определение чувствительности микроорганизмов  к антимикробным химиотерапевтическим препаратам методом разведений | 0,16 | 1 |
| A26.30.004.004 | Определение чувствительности микроорганизмов  к антимикробным химиотерапевтическим препаратам  с использованием автоматических анализаторов | 0,36 | 1 |
| A26.30.004.005 | Определение чувствительности микроорганизмов  к антимикробным химиотерапевтическим препаратам методом пограничных концентраций | 0,26 | 1 |
| A27.05.036 | Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене CFTR (муковисцидоз) в крови | 0,12 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,28 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | 1 | 1 |
| B03.016.010 | Копрологическое исследование | 0,11 | 1 |
| B03.016.011 | Исследование кислотно-основного состояния и газов крови | 0,15 | 1 |
| B03.053.002 | Спермограмма | 0,078 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.08.004.001 | Эндоскопическая эндоназальная ревизия полости носа, носоглотки | 0,0088 | 1 |
| A03.09.003 | Трахеобронхоскопия | 0,03 | 1 |
| A03.09.003.001 | Видеотрахеобронхоскопия | 0,03 | 1 |
| A03.19.002 | Ректороманоскопия | 0,006 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,24 | 1 |
| A04.12.012 | Дуплексное сканирование сосудов печени | 0,094 | 1 |
| A04.12.026 | Дуплексное сканирование нижней полой вены и вен портальной системы | 0,094 | 1 |
| A04.14.001.005 | Эластометрия печени | 0,5 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A04.28.003 | Ультразвуковое исследование органов мошонки | 0,11 | 1 |
| A04.30.010 | Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное) | 0,11 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A06.03.061.002 | Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости | 0,44 | 1 |
| A06.08.007 | Компьютерная томография придаточных пазух носа, гортани | 0,21 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,6 | 1 |
| A06.09.005.002 | Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,012 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,46 | 1 |
| A11.19.002 | Биопсия прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий | 0,006 | 4 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 1 |
| A12.09.002.001 | Исследование дыхательных объемов с применением лекарственных препаратов | 0,1 | 1 |
| A12.09.004 | Бодиплетизмография | 0,11 | 1 |
| A12.09.005 | Пульсоксиметрия | 1 | 1 |
| A12.25.001 | Тональная аудиометрия | 0,22 | 1 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. 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 | 0,012 | 1 |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом | 0,023 | 1 |
| B01.004.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный | 0,021 | 1 |
| B01.004.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога повторный | 0,24 | 1 |
| B01.004.003 | Ежедневный осмотр врачом-гастроэнтерологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,0042 | 14 |
| B01.006.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика повторный | 0,00048 | 1 |
| B01.013.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный | 0,064 | 1 |
| B01.013.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный | 0,5 | 3 |
| B01.015.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный | 0,024 | 1 |
| B01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 0,012 | 1 |
| B01.020.005 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре повторный | 0,19 | 1 |
| B01.028.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный | 0,7 | 1 |
| B01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный | 0,0012 | 1 |
| B01.037.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный | 0,16 | 1 |
| B01.037.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога повторный | 0,75 | 36 |
| B01.037.003 | Ежедневный осмотр врачом-пульмонологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,69 | 35 |
| B01.046.002 | Прием (осмотр, консультация) врача сурдолога-оториноларинголога повторный | 0,0012 | 1 |
| B01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой B01.026.002 «Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) повторный») | 0,8 | 14 |
| B01.047.009 | Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,23 | 35 |
| B01.053.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога повторный | 0,088 | 2 |
| B01.055.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный | 0,0014 | 1 |
| B01.055.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра повторный | 0,0011 | 1 |
| B01.058.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный | 0,076 | 1 |
| B01.070.010 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный | 0,4 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.09.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого | 0,00028 | 1 |
| A08.09.002.001 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением гистобактериоскопических методов | 0,00012 | 1 |
| A09.05.054.001 | Исследование уровня общего иммуноглобулина E в крови | 0,22 | 2 |
| A09.05.078 | Исследование уровня общего тестостерона в крови | 0,064 | 1 |
| A09.05.160 | Исследование уровня глобулина, связывающего половые гормоны, в крови | 0,064 | 1 |
| A09.05.235 | Исследование уровня 25-OH витамина Д в крови | 0,06 | 1 |
| A09.05.284 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 0,33 | 3 |
| A09.19.010 | Определение активности панкреатической эластазы-1 в кале | 0,006 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 0,33 | 3 |
| A12.06.006 | Накожные исследования реакции на аллергены | 0,005 | 1 |
| A12.06.060 | Определение уровня витамина B12 (цианокобаламин) в крови | 0,006 | 1 |
| A12.22.005 | Проведение глюкозотолерантного теста | 0,03 | 1 |
| A26.06.006 | Определение антител к грибам рода аспергиллы (Aspergillusspp.) в крови | 0,26 | 2 |
| A26.08.006 | Микробиологическое (культуральное) исследование смывов  из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,041 | 4 |
| A26.08.007 | Микробиологическое (культуральное) исследование пунктатов из околоносовых полостей на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы | 0,01 | 4 |
| A26.09.001 | Микроскопическое исследование мокроты на микобактерии (Mycobacteriumspp.) | 0,12 | 1 |
| A26.09.010 | Микробиологическое (культуральное) исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,85 | 10 |
| A26.09.011 | Микробиологическое (культуральное) исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,1 | 4 |
| A26.09.021 | Микроскопическое исследование мокроты на грибы (дрожжевые и мицелиальные) | 0,28 | 1 |
| A26.09.025 | Микробиологическое (культуральное) исследование мокроты на мицелиальные грибы | 0,28 | 1 |
| A26.09.027 | Микроскопическое исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелиальные) | 0,0036 | 1 |
| A26.09.030 | Микробиологическое (культуральное) исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелильные) | 0,0036 | 1 |
| A26.10.004 | Микробиологическое (культуральное) исследование биоптата на мицелиальные грибы | 0,0004 | 1 |
| A26.30.004.001 | Определение чувствительности микроорганизмов  к антимикробным химиотерапевтическим препаратам диско-дифузионным методом | 0,88 | 3 |
| A26.30.004.002 | Определение чувствительности микроорганизмов  к антимикробным химиотерапевтическим препаратам методом градиентной диффузии | 0,28 | 3 |
| A26.30.004.003 | Определение чувствительности микроорганизмов  к антимикробным химиотерапевтическим препаратам методом разведений | 0,33 | 4 |
| A26.30.004.004 | Определение чувствительности микроорганизмов  к антимикробным химиотерапевтическим препаратам  с использованием автоматических анализаторов | 0,78 | 3 |
| A26.30.004.005 | Определение чувствительности микроорганизмов  к антимикробным химиотерапевтическим препаратам методом пограничных концентраций | 0,56 | 3 |
| A26.30.007 | Определение метаболитов грибов | 0,08 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,12 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 12 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 11 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | 1 | 3 |
| B03.016.010 | Копрологическое исследование | 0,1 | 3 |
| B03.016.011 | Исследование кислотно-основного состояния и газов крови | 0,035 | 1 |
| B03.053.002 | Спермограмма | 0,073 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.08.004.001 | Эндоскопическая эндоназальная ревизия полости носа, носоглотки | 0,0012 | 1 |
| A03.09.003 | Трахеобронхоскопия | 0,057 | 4 |
| A03.09.003.001 | Видеотрахеобронхоскопия | 0,057 | 4 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,024 | 1 |
| A04.12.012 | Дуплексное сканирование сосудов печени | 0,012 | 1 |
| A04.12.026 | Дуплексное сканирование нижней полой вены и вен портальной системы | 0,012 | 1 |
| A04.14.001.005 | Эластометрия печени | 0,06 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,13 | 1 |
| A04.21.001.001 | Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное | 0,057 | 1 |
| A04.28.003 | Ультразвуковое исследование органов мошонки | 0,079 | 1 |
| A04.30.010 | Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное) | 0,079 | 1 |
| A05.09.001 | Магнитно-резонансная томография легких | 0,001 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,12 | 1 |
| A06.03.061.002 | Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости | 0,06 | 1 |
| A06.08.007 | Компьютерная томография придаточных пазух носа, гортани | 0,16 | 3 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 1 | 7 |
| A06.09.005.002 | Компьютерная томография органов грудной полости  с внутривенным болюсным контрастированием | 0,25 | 3 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,38 | 3 |
| A06.09.007.002 | Рентгенография легких цифровая | 0,001 | 1 |
| A06.12.057 | Компьютерно-томографическая ангиография легочных сосудов | 0,0019 | 1 |
| A06.17.002 | Рентгеноконтроль прохождения контрастного вещества по желудку, тонкой и ободочной кишке | 0,00084 | 1 |
| A06.18.002 | Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстой кишке | 0,00084 | 1 |
| A06.30.004.001 | Обзорная рентгенография органов брюшной полости | 0,0084 | 1 |
| A11.08.004 | Пункция околоносовых пазух | 0,01 | 4 |
| A11.09.002 | Биопсия легких при бронхоскопии | 0,0004 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов  и потоков | 1 | 3 |
| A12.09.002.001 | Исследование дыхательных объемов с применением лекарственных препаратов | 0,05 | 3 |
| A12.09.004 | Бодиплетизмография | 0,015 | 1 |
| A12.09.005 | Пульсоксиметрия | 1 | 75 |
| A12.25.001 | Тональная аудиометрия | 0,54 | 8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 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 |
| A16.09.009 | Лобэктомия (удаление доли легкого) | 0,00025 | 1 |
| A16.09.029 | Эндоскопическая клапанная бронхоблокация | 0,00021 | 1 |
| A16.12.051 | Эндоваскулярная эмболизация сосудов | 0,021 | 1 |
| A16.12.063 | Установка порта в центральную вену | 0,016 | 1 |
| A16.16.034 | Гастростомия | 0,0016 | 1 |
| A16.16.034.001 | Гастростомия с использованием видеоэндоскопических технологий | 0,031 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A16.09.011.002 | Неинвазивная искусственная вентиляция легких | 0,15 | 79 |
| A19.09.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы | 0,5 | 73 |
| A19.09.001.013 | Лечебная физкультура с использованием аппаратов и тренажеров при заболеваниях бронхолегочной системы | 0,5 | 73 |
| A19.09.002 | Дыхательные упражнения дренирующие | 1 | 73 |
| A20.30.026 | Оксигенотерапия | 0,37 | 79 |

1. **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 препарата3 | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД4 | СКД5 |
| A05AA | Препараты желчных кислот |  |  |  |  |  |
|  |  | Урсодезоксихолевая кислота | 1 | мг | 1 750 | 638 750 |
| A06AD | Осмотические слабительные средства |  |  |  |  |  |
|  |  | Лактулоза | 0,0084 | г | 20 | 280 |
| A09AA | ферментные препараты |  |  |  |  |  |
|  |  | Панкреатин | 1 | тыс.ЕД | 490 | 178 850 |
| A11CC | Витамин D и его аналоги |  |  |  |  |  |
|  |  | Колекальциферол | 0,5 | тыс.МЕ | 2 | 730 |
|  |  | Колекальциферол | 0,1 | тыс.МЕ | 5 | 1 825 |
| A11HA | Другие витаминные препараты |  |  |  |  |  |
|  |  | Витамин Е | 1 | МЕ | 400 | 146 000 |
| A12AX | Препараты кальция в комбинации с витамином D и/или другими препаратами |  |  |  |  |  |
|  |  | Кальция карбонат+Колекальциферол | 0,028 | мкг + МЕ | 333 400 + 133 | 121 691 000 + 48 691 |
|  |  | Кальция карбонат+Колекальциферол | 0,028 | г + МЕ | 1 + 400 | 365 + 146 000 |
|  |  | Кальция карбонат+Колекальциферол | 0,028 | г + МЕ | 1 + 800 | 365 + 292 000 |
|  |  | Кальция карбонат+Колекальциферол | 0,028 | мг + тыс.МЕ | 1 200 + 2 | 438 000 + 730 |
|  |  | Кальция карбонат+Колекальциферол | 0,028 | мг + МЕ | 1 200 + 800 | 438 000 + 292 000 |
| B02AA | Аминокислоты |  |  |  |  |  |
|  |  | Аминокапроновая кислота | 0,039 | г | 5 | 35 |
|  |  | Транексамовая кислота | 0,019 | мг | 3 150 | 22 050 |
| B02BA | Витамин К |  |  |  |  |  |
|  |  | Менадиона натрия бисульфит | 0,5 | мг | 15 | 2 730 |
| B02BX | Другие системные гемостатики |  |  |  |  |  |
|  |  | Этамзилат | 0,039 | мг | 500 | 3 500 |
| D08AC | Бигуаниды и амидины |  |  |  |  |  |
|  |  | Хлоргексидин | 0,031 | г | 12 | 660 |
|  |  | Хлоргексидин | 0,031 | г | 40 | 800 |
| J01AA | Тетрациклины |  |  |  |  |  |
|  |  | Доксициклин | 0,054 | мг | 100 | 5 000 |
|  |  | Доксициклин | 0,054 | мг | 200 | 800 |
|  |  | Миноциклин | 0,0016 | мг | 200 | 11 200 |
|  |  | Тигециклин | 0,00019 | мг | 100 | 4 800 |
| J01BA | Амфениколы |  |  |  |  |  |
|  |  | Тиамфеникола глицинат ацетилцистеинат | 0,081 | мг | 500 | 27 500 |
| J01CA | Пенициллины широкого спектра действия |  |  |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин | 0,00035 | г | 2 | 112 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами беталактамаз |  |  |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин+[Клавулановая кислота] | 0,029 | мг | 3 000 + 600 | 159 000 + 31 800 |
|  |  | Амоксициллин+[Клавулановая кислота] | 0,046 | мг | 1 750 + 250 | 96 250 + 13 750 |
|  |  | Амоксициллин+[Клавулановая кислота] | 0,0024 | мг | 1 500 + 375 | 82 500 + 20 625 |
|  |  | Пиперациллин+[Тазобактам] | 0,024 | мг | 12 000 + 1 500 | 648 000 + 81 000 |
| J01DB | Цефалоспорины 1-го поколения |  |  |  |  |  |
|  |  | Цефазолин | 0,0012 | г | 6 | 312 |
| J01DC | Цефалоспорины 2-го поколения |  |  |  |  |  |
|  |  | Цефуроксим | 0,022 | г | 4 | 216 |
|  |  | Цефуроксим | 0,024 | г | 1 | 55 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения |  |  |  |  |  |
|  |  | Цефиксим | 0,00035 | мг | 400 | 22 400 |
|  |  | Цефоперазон+[Сульбактам] | 0,018 | г | 4 + 4 | 216 + 216 |
|  |  | Цефотаксим | 0,00033 | г | 8 | 416 |
|  |  | Цефтазидим | 0,37 | г | 9 | 495 |
|  |  | Цефтриаксон | 0,037 | г | 4 | 212 |
| J01DE | Цефалоспорины 4-го поколения |  |  |  |  |  |
|  |  | Цефепим | 0,054 | г | 6 | 324 |
|  |  | Цефепим+[Сульбактам] | 0,018 | г | 4 + 4 | 216 + 216 |
| J01DF | Монобактамы |  |  |  |  |  |
|  |  | Азтреонам | 0,034 | г | 8 | 440 |
| J01DH | Карбапенемы |  |  |  |  |  |
|  |  | Дорипенем | 0,033 | г | 3 | 165 |
|  |  | Меропенем | 0,22 | г | 6 | 330 |
| J01DI | Другие цефалоспорины и пенемы |  |  |  |  |  |
|  |  | Цефтолозан+[Тазобактам] | 0,03 | г | 6 + 3 | 330 + 165 |
| J01EE | Комбинированные препараты сульфаниламидов и триметоприма, включая производные |  |  |  |  |  |
|  |  | Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+Триметоприм] | 0,012 | мг | 2 400 + 480 | 124 800 + 24 960 |
|  |  | Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+Триметоприм] | 0,0085 | мг | 1 600 + 320 | 584 000 + 116 800 |
|  |  | Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+Триметоприм] | 0,14 | мг | 1 600 + 320 | 89 600 + 17 920 |
| J01FA | Макролиды |  |  |  |  |  |
|  |  | Азитромицин | 0,075 | мг | 500 | 6 000 |
|  |  | Джозамицин | 0,0012 | г | 3 | 156 |
|  |  | Кларитромицин | 0,00064 | мг | 500 | 182 500 |
|  |  | Кларитромицин | 0,024 | г | 1 | 56 |
|  |  | Кларитромицин | 0,00032 | мг | 500 | 21 000 |
|  |  | Кларитромицин | 0,0011 | мг | 500 | 10 500 |
| J01FF | Линкозамиды |  |  |  |  |  |
|  |  | Клиндамицин | 0,0031 | мг | 2 700 | 140 400 |
|  |  | Клиндамицин | 0,0029 | мг | 1 800 | 100 800 |
| J01GB | Другие аминогликозиды |  |  |  |  |  |
|  |  | Амикацин | 0,4 | г | 1 | 55 |
|  |  | Тобрамицин | 0,36 | мг | 600 | 109 200 |
|  |  | Тобрамицин | 0,12 | мг | 224 | 40 768 |
| J01MA | Фторхинолоны |  |  |  |  |  |
|  |  | Левофлоксацин | 0,067 | г | 1 | 55 |
|  |  | Ципрофлоксацин | 0,021 | мг | 800 | 43 200 |
|  |  | Ципрофлоксацин | 0,049 | мг | 1 500 | 82 500 |
| J01XA | Антибиотики гликопептидной структуры |  |  |  |  |  |
|  |  | Ванкомицин | 0,034 | г | 2 | 112 |
|  |  | Телаванцин | 0,0015 | мг | 700 | 255 500 |
| J01XB | Полимиксины |  |  |  |  |  |
|  |  | Колистиметат натрия | 0,4 | млн.ЕД | 4 | 1 460 |
| J01XC | Антибиотики стероидной структуры |  |  |  |  |  |
|  |  | Фузидовая кислота | 0,0065 | мг | 2 250 | 18 000 |
| J01XX | Прочие антибактериальные препараты |  |  |  |  |  |
|  |  | Линезолид | 0,0045 | мг | 1 200 | 438 000 |
|  |  | Линезолид | 0,035 | мг | 1 200 | 64 800 |
| J04AB | Антибиотики |  |  |  |  |  |
|  |  | Рифабутин | 0,00064 | мг | 300 | 109 500 |
|  |  | Рифабутин | 0,00035 | мг | 300 | 6 300 |
|  |  | Рифампицин | 0,015 | мг | 600 | 33 600 |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты |  |  |  |  |  |
|  |  | Ибупрофен | 0,5 | мг | 800 | 292 000 |
| R01AD | Кортикостероиды |  |  |  |  |  |
|  |  | Мометазон | 0,65 | доза | 8 | 2 920 |
|  |  | Флутиказон | 0,05 | доза | 4 | 1 460 |
| R01AX | Прочие назальные препараты для местного применения |  |  |  |  |  |
|  |  | Мупироцин | 0,031 | мг | 60 | 2 340 |
|  |  | Натрия хлорид | 1 | мл | 3 | 1 095 |
| R03AC | Селективные бета 2-адреномиметики |  |  |  |  |  |
|  |  | Сальбутамол | 0,1 | мг | 10 | 3 650 |
|  |  | Сальбутамол | 0,2 | мкг | 800 | 292 000 |
| R03AL | Адренергические средства в комбинации c антихолинергическими средствами, включая тройные комбинации с кортикостероидами |  |  |  |  |  |
|  |  | Ипратропия бромид+Фенотерол | 0,6 | мл | 2,5 | 912,5 |
| R03BB | Антихолинергические средства |  |  |  |  |  |
|  |  | Ипратропия бромид | 0,1 | мг | 2 | 730 |
|  |  | Тиотропия бромид | 0,15 | мкг | 5 | 1 825 |
|  |  | Тиотропия бромид | 0,05 | мкг | 18 | 6 570 |
| R05CB | Муколитические препараты |  |  |  |  |  |
|  |  | Дорназа альфа | 1 | мкг | 2 500 | 912 500 |
|  |  | Маннитол | 0,5 | мг | 800 | 292 000 |
| R07AX | Другие препараты для лечения заболеваний органов дыхания |  |  |  |  |  |
|  |  | Ивакафтор+Лумакафтор | 0,3 | мг | 500 + 800 | 182 500 + 292 000 |

1. **Компоненты крови**

| Наименованиекомпонентакрови | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД4 | СКД5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Свежезамороженная плазма | 0,0002 | единица | 1 | 3 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование вида медицинского изделия | Усредненный показатель частоты предоставления | Среднее количество |
| 273580 | Порт инфузионный/инъекционный, имплантируемый | 0,016 | 1 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. Лечебное питание | | |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета) | 0,5 | 38 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. Специализированные продукты лечебного питания | | | | |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД4 | СКД5 |
| Энтеральное питание (ЭП) | 1 | доза | 1 | 216 |

1 Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

2Вероятность 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.

3 Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия – торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.