|  |
| --- |
|  |
| Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 739н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нарушениях обмена тирозина (наследственной тирозинемии 1а и 1б типов)" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.03.2013 N 27643) |
| Документ предоставлен [**КонсультантПлюс  www.consultant.ru**](http://www.consultant.ru)   Дата сохранения: 21.07.2017 |

Зарегистрировано в Минюсте России 13 марта 2013 г. N 27643

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 9 ноября 2012 г. N 739н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ НАРУШЕНИЯХ ОБМЕНА

ТИРОЗИНА (НАСЛЕДСТВЕННОЙ ТИРОЗИНЕМИИ 1А И 1Б ТИПОВ)

В соответствии со [статьей 37](consultantplus://offline/ref=28988291B4C27943AF531DFB9A064759912A05E5DB956C149A33749130D5CBBF7BFC1D3FC3875Cl6x8C) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить [стандарт](#Par28) специализированной медицинской помощи при нарушениях обмена тирозина (наследственной тирозинемии 1а и 1б типов) согласно приложению.

Министр

В.И.СКВОРЦОВА

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 9 ноября 2012 г. N 739н

СТАНДАРТ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ НАРУШЕНИЯХ ОБМЕНА

ТИРОЗИНА (НАСЛЕДСТВЕННОЙ ТИРОЗИНЕМИИ 1А И 1Б ТИПОВ)

Категория возрастная: взрослые, дети

Пол: любой

Фаза: острая, хроническая

Стадия: компенсации, декомпенсации

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, неотложная, плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 21

Код по [МКБ X](consultantplus://offline/ref=28988291B4C27943AF531DFB9A064759972708E3D0C8661CC33F76l9x6C) [<\*>](#Par1370)

Нозологические единицы

[E70.2](consultantplus://offline/ref=28988291B4C27943AF531DFB9A064759972708E3D0C8661CC33F76963F8ADCB832F01F37C08Dl5x6C) Нарушения обмена тирозина

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование медицинской  услуги | Усредненный  показатель частоты  предоставления [<1>](#Par117) | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| B01.004.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  гастроэнтеролога первичный | 0,9 | 1 |
| B01.005.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  гематолога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.013.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  диетолога | 0,9 | 1 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  кардиолога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.015.003 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  детского кардиолога  первичный | 0,6 | 1 |
| B01.019.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  генетика | 1 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  невролога первичный | 0,5 | 1 |
| B01.025.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  нефролога первичный | 0,5 | 1 |
| B01.027.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  онколога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  офтальмолога первичный | 0,8 | 1 |
| B01.031.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  педиатра первичный | 0,8 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  терапевта первичный | 0,2 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  эндокринолога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.058.003 | Прием (осмотр,  консультация) врача-  детского эндокринолога  первичный | 0,9 | 1 |

--------------------------------

<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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование медицинской  услуги | Усредненный  показатель частоты  предоставления | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| A09.05.007 | Исследование уровня железа  сыворотки крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.008 | Исследование уровня  трансферрина сыворотки  крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.009 | Определение концентрации  C-реактивного белка в  сыворотке крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.012 | Исследование уровня общего  глобулина в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.016 | Исследование уровня  аммиака в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.017 | Исследование уровня  мочевины в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.018 | Исследование уровня  мочевой кислоты в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.019 | Исследование уровня  креатина в крови | 0,8 | 1 |
| A09.05.022 | Исследование уровня  свободного и связанного  билирубина в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.023 | Исследование уровня  глюкозы в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.028 | Исследование уровня  липопротеинов низкой  плотности | 0,3 | 1 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия  в крови | 0,7 | 1 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия  в крови | 0,7 | 1 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего  кальция в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.033 | Исследование уровня  неорганического фосфора в  крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.035.001 | Исследование содержания  лекарственных препаратов в  крови методом тандемной  масс-спектрометрии | 0,2 | 1 |
| A09.05.037 | Исследование концентрации  водородных ионов (pH)  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.039 | Исследование уровня  лактатдегидрогеназы в  крови | 0,7 | 1 |
| A09.05.043 | Исследование уровня  креатинкиназы в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.044.001 | Исследование уровня гамма-  глютамилтранспетидазы  крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.045 | Исследование уровня  амилазы в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.046 | Исследование уровня  щелочной фосфатазы в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.047 | Исследование уровня  антитромбина III в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.048 | Исследование уровня  плазминогена в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.049 | Исследование уровня  факторов свертывания в  крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.050 | Исследование уровня  фибриногена в крови | 1 | 1 |
| A09.05.051 | Исследование уровня  продуктов паракоагуляции в  крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.052 | Исследование уровня  гепарина в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.054 | Исследование уровня  сывороточных  иммуноглобулинов в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.054.001 | Исследование уровня  сывороточного  иммуноглобулина E в крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.055 | Исследование уровня  тромбоцитарных факторов в  крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.056 | Исследование уровня  инсулина плазмы крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.058 | Исследование уровня  паратиреоидного гормона в  крови | 1 | 1 |
| A09.05.062 | Исследование уровня  свободного трийодтиронина  (T3) в сыворотке крови | 0,7 | 1 |
| A09.05.063 | Исследование уровня  свободного тироксина (T4)  сыворотки крови | 0,7 | 1 |
| A09.05.065 | Исследование тиреотропина  сыворотки крови | 0,7 | 1 |
| A09.05.066 | Исследование уровня  соматотропного гормона в  крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.073 | Исследование уровня альфа-  1-антитрипсина в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.074 | Исследование уровня  циркулирующих иммунных  комплексов в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.077 | Исследование уровня  церулоплазмина в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.080 | Исследование уровня  фолиевой кислоты в  сыворотке крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.083 | Исследование уровня  гликированного гемоглобина  в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.089 | Исследование уровня альфа-  фетопротеина в сыворотке  крови | 1 | 1 |
| A09.05.099 | Исследование уровня  аминокислотного состава и  концентрации аминокислот в  крови | 1 | 1 |
| A09.05.127 | Исследование уровня общего  магния в сыворотке крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.128 | Исследование уровня  галактозы в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.184 | Определение активности  фактора XII в сыворотке  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.185 | Определение активности  фактора XI в сыворотке  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.186 | Определение активности  фактора X в сыворотке  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.187 | Определение активности  фактора IX в сыворотке  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.188 | Определение активности  фактора VIII в сыворотке  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.189 | Определение активности  фактора VII в сыворотке  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.190 | Определение активности  фактора V в сыворотке  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.195 | Исследование уровня  ракового эмбрионального  антигена в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.205 | Исследование уровня C-  пептида в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.206 | Исследование уровня  ионизированного кальция в  крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.207 | Исследование уровня  молочной кислоты в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.208 | Исследование уровня  пировиноградной кислоты в  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.209 | Исследование уровня  прокальцитонина в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.214 | Исследование уровня  гомоцистеина в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.221 | Определение 1,25-OH  витамина Д в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.228 | Молекулярно-биологическое  исследование крови на ДНК  вируса иммунодефицита  человека ВИЧ-1 (Humman  immunodeficiency virus  HIV-1) | 0,1 | 1 |
| A09.28.002 | Исследование аминокислот и  метаболитов в моче | 1 | 1 |
| A09.28.006 | Исследование уровня  креатинина в моче (проба  Реберга) | 0,8 | 1 |
| A09.28.011 | Исследование уровня  глюкозы в моче | 0,5 | 1 |
| A09.28.012 | Исследование уровня  кальция в моче | 0,8 | 1 |
| A09.28.026 | Исследование уровня  фосфора в моче | 0,8 | 1 |
| A09.28.049 | Исследование уровня  дельта-аминолевуленовой  кислоты (АЛК) в моче | 0,2 | 1 |
| A09.30.010 | Определение международного  нормализованного отношения  (МНО) | 0,5 | 1 |
| A09.30.011 | Определение  гликозилированного  гемоглобина | 0,2 | 1 |
| A12.05.004 | Проба на совместимость  перед переливанием крови | 0,1 | 4 |
| A12.05.005 | Определение основных групп  крови (A, B, 0) | 0,7 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-  принадлежности | 0,7 | 1 |
| A12.05.007 | Определение подгруппы и  других групп крови  меньшего значения A-1, A-  2, D, Cc, E, Kell, Duffy | 0,7 | 1 |
| A12.05.008 | Непрямой антиглобулиновый  тест (тест Кумбса) | 0,2 | 1 |
| A12.05.009 | Прямой антиглобулиновый  тест (прямая проба Кумбса) | 0,2 | 1 |
| A12.05.011 | Исследование  железосвязывающей  способности сыворотки | 0,5 | 1 |
| A12.05.027 | Определение  протромбинового  (тромбопластинового)  времени в крови или в  плазме | 1 | 1 |
| A12.05.028 | Определение тромбинового  времени в крови | 1 | 1 |
| A12.05.056 | Идентификация генов | 1 | 1 |
| A12.06.009 | Исследование антител к  антигенам тканей почек | 0,05 | 1 |
| A12.06.010 | Исследование антител к  антигенам ядра клетки и  ДНК | 0,05 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции  Вассермана (RW) | 0,2 | 1 |
| A12.06.012 | Исследование  антилейкоцитарных антител  в крови | 0,2 | 1 |
| A12.06.016 | Проведение серологической  реакции на различные  инфекции, вирусы | 0,5 | 1 |
| A12.06.024 | Исследование антител к  антигенам печеночной ткани  в крови | 0,3 | 1 |
| A12.15.001 | Исследование обмена  глюкозы | 0,7 | 1 |
| A26.05.001 | Бактериологическое  исследование крови на  стерильность | 0,2 | 1 |
| A26.05.005 | Микробиологическое  исследование крови на  грибы | 0,2 | 1 |
| A26.06.015 | Определение антител  классов A, M, G (IgA, IgM,  IgG) к хламидиям  (Chlamidia spp.) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.022 | Определение антител  классов M, G (IgM, IgG) к  цитомегаловирусу  (Cytomegalovirus) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.028 | Определение антител  классов M, G (IgM, IgG) к  вирусу Эпштейна-Барра  (Epstein - Barr virus) в  крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.029 | Определение антител к  капсидному антигену вируса  Эпштейна-Барра VCA (IgM)  (диагностика острой  инфекции) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.030 | Определение антител к  ранним белкам вируса  Эпштейна-Барра EA (IgG)  (диагностика острой  инфекции) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.031 | Определение антител к  ядерному антигену вируса  Эпштейна-Барра NA (IgG)  (диагностика паст-  инфекции) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к  вирусу гепатита B (HBsAg  Hepatitis B virus) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител  классов M, G (IgM, IgG) к  вирусному гепатиту C  (Hepatitis C virus) в  крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.045 | Определение антител  классов M, G (IgM, IgG) к  вирусу простого герпеса  (Herpes simplex virus 1,  2) в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.047 | Определение антител к  вирусу герпеса человека  (Herpes-virus 6, 7, 8) в  крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.057 | Определение антител  классов М, G (IgM, IgG) к  микоплазме пневмонии  (Mycoplasma pneumoniae) в  крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.100 | Определение  иммуноглобулинов (IgA,  IgM, IgG) в крови | 0,5 | 1 |
| B03.006.004 | Скрининг наследственно  обусловленных заболеваний  обмена | 0,2 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ  крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 1 |
| B03.016.010 | Копрологическое  исследование | 0,2 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование медицинской  услуги | Усредненный  показатель частоты  предоставления | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,5 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое  исследование органов  брюшной полости  (комплексное) | 1 | 1 |
| A04.28.001 | Ультразвуковое  исследование почек и  надпочечников | 0,1 | 1 |
| A04.30.004 | Ультразвуковое определение  жидкости в брюшной полости | 0,1 | 1 |
| A05.10.002 | Проведение  электрокардиографических  исследований | 0,7 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,5 | 1 |
| A06.17.002 | Рентгеноконтроль  прохождения контраста по  желудку, тонкой и  ободочной кишке | 0,2 | 1 |
| A06.30.004 | Обзорный снимок брюшной  полости и органов малого  таза | 0,3 | 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 |
| B01.004.002 | Прием (осмотр, консультация)  врача-гастроэнтеролога  повторный | 0,2 | 2 |
| B01.004.003 | Ежедневный осмотр врачом-  гастроэнтерологом с  наблюдением и уходом среднего  и младшего медицинского  персонала в отделении  стационара | 0,5 | 20 |
| B01.010.002 | Прием (осмотр, консультация)  врача - детского хирурга  повторный | 0,5 | 1 |
| B01.013.002 | Прием (осмотр, консультация)  врача-диетолога повторный | 0,5 | 1 |
| B01.015.002 | Прием (осмотр, консультация)  врача-кардиолога повторный | 0,1 | 1 |
| B01.015.004 | Прием (осмотр, консультация)  врача - детского кардиолога  повторный | 0,1 | 1 |
| B01.020.001 | Прием (осмотр, консультация)  врача по лечебной физкультуре | 0,1 | 1 |
| B01.025.002 | Прием (осмотр, консультация)  врача-нефролога повторный | 0,3 | 1 |
| B01.029.002 | Прием (осмотр, консультация)  врача-офтальмолога повторный | 0,5 | 1 |
| B01.031.005 | Ежедневный осмотр врачом-  педиатром с наблюдением и  уходом среднего и младшего  медицинского персонала в  отделении стационара | 0,3 | 20 |
| B01.047.009 | Ежедневный осмотр врачом-  терапевтом с наблюдением и  уходом среднего и младшего  медицинского персонала в  отделении стационара | 0,2 | 20 |
| B03.003.005 | Суточное наблюдение  реанимационного пациента | 0,1 | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование медицинской  услуги | Усредненный  показатель  частоты  предоставления | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| A09.05.008 | Исследование уровня  трансферрина сыворотки крови | 0,1 | 2 |
| A09.05.009 | Определение концентрации C-  реактивного белка в сыворотке  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.016 | Исследование уровня аммиака в  крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.017 | Исследование уровня мочевины  в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.018 | Исследование уровня мочевой  кислоты в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.019 | Исследование уровня креатина  в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.022 | Исследование уровня  свободного и связанного  билирубина в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в  крови | 0,9 | 4 |
| A09.05.025 | Исследование уровня  триглицеридов в крови | 0,3 | 2 |
| A09.05.026 | Исследование уровня  холестерина в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.027 | Исследование уровня  липопротеинов в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.028 | Исследование уровня  липопротеинов низкой  плотности | 0,3 | 1 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в  крови | 0,7 | 3 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в  крови | 0,7 | 3 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего  кальция в крови | 0,9 | 3 |
| A09.05.033 | Исследование уровня  неорганического фосфора в  крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.035.001 | Исследование содержания  лекарственных препаратов в  крови методом тандемной масс-  спектрометрии | 0,1 | 1 |
| A09.05.037 | Исследование концентрации  водородных ионов (pH) крови | 0,2 | 4 |
| A09.05.039 | Исследование уровня  лактатдегидрогеназы в крови | 0,7 | 2 |
| A09.05.043 | Исследование уровня  креатинкиназы в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.044.001 | Исследование уровня гамма-  глютамилтранспетидазы крови | 0,9 | 3 |
| A09.05.045 | Исследование уровня амилазы в  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной  фосфатазы в крови | 0,9 | 2 |
| A09.05.047 | Исследование уровня  антитромбина III в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.048 | Исследование уровня  плазминогена в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.049 | Исследование уровня факторов  свертывания в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.050 | Исследование уровня  фибриногена в крови | 0,8 | 2 |
| A09.05.051 | Исследование уровня продуктов  паракоагуляции в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.052 | Исследование уровня гепарина  в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.054 | Исследование уровня  сывороточных иммуноглобулинов  в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.056 | Исследование уровня инсулина  плазмы крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.058 | Исследование уровня  паратиреоидного гормона в  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.074 | Исследование уровня  циркулирующих иммунных  комплексов в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.077 | Исследование уровня  церулоплазмина в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.089 | Исследование уровня альфа-  фетопротеина в сыворотке  крови | 0,3 | 2 |
| A09.05.099 | Исследование уровня  аминокислотного состава и  концентрации аминокислот в  крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.127 | Исследование уровня общего  магния в сыворотке крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.128 | Исследование уровня галактозы  в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.184 | Определение активности  фактора XII в сыворотке крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.185 | Определение активности  фактора XI в сыворотке крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.186 | Определение активности  фактора X в сыворотке крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.187 | Определение активности  фактора IX в сыворотке крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.188 | Определение активности  фактора VIII в сыворотке  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.189 | Определение активности  фактора VII в сыворотке крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.190 | Определение активности  фактора V в сыворотке крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.205 | Исследование уровня C-пептида  в крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.206 | Исследование уровня  ионизированного кальция в  крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.207 | Исследование уровня молочной  кислоты в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.208 | Исследование уровня  пировиноградной кислоты в  крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.209 | Исследование уровня  прокальцитонина в крови | 0,2 | 1 |
| A09.28.002 | Исследование аминокислот и  метаболитов в моче | 0,2 | 1 |
| A09.28.006 | Исследование уровня  креатинина в моче (проба  Реберга) | 0,8 | 1 |
| A09.28.011 | Исследование уровня глюкозы в  моче | 0,5 | 1 |
| A09.28.012 | Исследование уровня кальция в  моче | 0,8 | 1 |
| A09.28.026 | Исследование уровня фосфора в  моче | 0,8 | 1 |
| A09.28.049 | Исследование уровня дельта-  аминолевуленовой кислоты  (АЛК) в моче | 0,2 | 1 |
| A12.05.011 | Исследование  железосвязывающей способности  сыворотки | 0,5 | 1 |
| A12.05.027 | Определение протромбинового  (тромбопластинового) времени  в крови или в плазме | 1 | 1 |
| A12.05.028 | Определение тромбинового  времени в крови | 1 | 1 |
| A12.15.001 | Исследование обмена глюкозы | 0,7 | 1 |
| A26.05.001 | Бактериологическое  исследование крови на  стерильность | 0,2 | 1 |
| A26.05.005 | Микробиологическое  исследование крови на грибы | 0,2 | 1 |
| A26.06.100 | Определение иммуноглобулинов  (IgA, IgM, IgG) в крови | 0,5 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ  крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 1 |
| B03.016.010 | Копрологическое исследование | 0,2 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование медицинской  услуги | Усредненный  показатель  частоты  предоставления | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| A04.03.003 | Ультразвуковая денситометрия | 0,1 | 1 |
| A04.14.001 | Ультразвуковое исследование  печени | 0,3 | 1 |
| A04.14.001.003 | Ультразвуковое исследование  гепатобиллиарной зоны | 0,3 | 1 |
| A04.14.001.004 | Ультразвуковое исследование  гепатобиллиарной зоны с  функциональными пробами | 0,1 | 1 |
| A04.22.001 | Ультразвуковое исследование  щитовидной железы и  паращитовидных желез | 0,3 | 1 |
| A04.23.002 | Эхоэнцефалография | 0,1 | 1 |
| A04.30.008 | Ультразвуковое исследование в  режиме 3D | 0,03 | 1 |
| A05.10.003 | Проведение холтеровского  исследования | 0,1 | 1 |
| A05.14.001 | Магнитно-резонансная  томография органов брюшной  полости | 0,3 | 1 |
| A05.15.002 | Магнитно-резонансная  холангиопанкреатография | 0,1 | 1 |
| A05.23.008 | Видеомониторинг  электроэнцефалограммы | 0,05 | 1 |
| A05.23.009 | Магнитно-резонансная  томография головного мозга | 0,05 | 1 |
| A05.23.009.001 | Магнитно-резонансная  томография головного мозга с  контрастированием | 0,01 | 1 |
| A05.30.005 | Магнитно-резонансная  томография брюшной полости | 0,1 | 1 |
| A06.03.032 | Рентгенография кисти руки | 0,2 | 1 |
| A06.03.036 | Рентгенография нижней  конечности | 0,3 | 1 |
| A06.03.036.001 | Компьютерная томография  нижней конечности | 0,1 | 1 |
| A06.03.061 | Рентгеноденситометрия | 0,2 | 1 |
| A06.03.061.001 | Рентгеноденситометрия  поясничного отдела  позвоночника | 0,3 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография  органов грудной полости | 0,3 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,3 | 1 |
| A06.30.005 | Компьютерная томография  органов брюшной полости | 0,2 | 1 |
| A06.30.005.004 | Спиральная компьютерная  томография органов брюшной  полости с внутривенным  болюсным контрастированием,  мультипланарной и трехмерной  реконструкцией | 0,2 | 1 |
| A07.14.002 | Сцинтиграфия печени | 0,2 | 1 |
| A07.14.002.001 | Сцинтиграфия печени и  желчевыводящих путей  динамическая | 0,3 | 1 |
| A07.28.004 | Динамическая  нефросцинтиграфия | 0,1 | 1 |
| A07.30.001 | Расшифровка, описание и  интерпретация радиоизотопных  исследований | 0,5 | 1 |
| A07.30.021 | Дозиметрический и  радиометрический контроль  лучевой терапии | 0,5 | 1 |
| A08.14.001 | Морфологическое исследование  препарата тканей печени | 0,05 | 1 |
| A08.16.004 | Исследование материала  желудка на наличие  геликобактер пилори  (Helicobacter pylori) | 0,1 | 1 |
| B03.003.006 | Мониторинг основных  параметров жизнедеятельности  пациента во время проведения  анестезии | 0,4 | 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 |
| A03.16.001.001 | Эзофагогастродуоденоскопия с  электрокоагуляцией  кровоточащего сосуда | 0,05 | 1 |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и  других центральных вен | 0,1 | 2 |
| A11.14.001 | Чрескожная биопсия печени | 0,05 | 1 |
| A11.14.001.001 | Биопсия печени под контролем  ультразвукового исследования | 0,05 | 1 |
| A11.14.003 | Биопсия печени при помощи  лапароскопии | 0,015 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие  (включая раннее  послеоперационное ведение) | 0,6 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| Код  медицинской  услуги | Наименование медицинской  услуги | Усредненный  показатель  частоты  предоставления | Усредненный  показатель  кратности  применения |
| A13.29.006 | Психологическое  консультирование | 0,7 | 1 |
| A18.05.001 | Плазмаферез | 0,1 | 1 |
| A18.30.002 | Энтеросорбция | 0,3 | 1 |
| A19.14.001 | Лечебная физкультура при  заболеваниях печени, желчного  пузыря и желчевыводящих путей | 0,1 | 10 |
| A20.14.001 | Воздействие минеральными  водами при заболеваниях  печени и желчевыводящих путей | 0,7 | 1 |
| A20.14.002 | Воздействие лечебной грязью  при заболеваниях печени и  желчевыводящих путей | 0,2 | 1 |

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 [<\*\*>](#Par1371) | Усредненный  показатель  частоты  предоставления | Единицы  измерения | ССД  [<\*\*\*>](#Par1372) | СКД  [<\*\*\*\*>](#Par1373) |
| A03BB | Полусинтетические  алкалоиды  белладонны,  четвертичные  аммониевые  соединения |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Гиосцина  бутилбромид |  | мг | 30 | 600 |
| A05AA | Препараты желчных  кислот |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Урсодезоксихолевая  кислота |  | мг | 750 | 7500 |
| A06AD | Осмотические  слабительные  средства |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Лактулоза |  | мг | 6700 | 33500 |
| A07BC | Адсорбирующие  кишечные  препараты другие |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Лактулоза + Лигнин  гидролизный |  | мг | 30000 | 150000 |
| A11CA | Витамин A |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Ретинол |  | МЕ | 50000 | 1000000 |
| A11CC | Витамин D и его  аналоги |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Кальцитриол |  | мкг | 1 | 20 |
| A11HA | Другие витаминные  препараты |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Витамин E |  | мг | 200 | 4000 |
| A12AA | Препараты кальция |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Кальция  глицерофосфат |  | мг | 500 | 10000 |
|  |  | Кальция глюконат |  | мг | 3000 | 60000 |
|  |  | Кальция карбонат |  | мг | 3000 | 60000 |
| A16AX | Прочие препараты  для лечения  заболеваний  желудочно-  кишечного тракта  и нарушений  обмена веществ |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Нитизинон |  | мг | 20 | 420 |
| B01AB | Группа гепарина |  | 0,21 |  |  |  |
|  |  | Антитромбин III |  | ЕД | 2100 | 6300 |
|  |  | Гепарин натрия |  | ЕД | 10000 | 100000 |
|  |  | Надропарин кальция |  | МЕ | 2850 | 28500 |
|  |  | Эноксапарин натрия |  | МЕ | 2000 | 15500 |
| B02BD | Факторы  свертывания крови |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Факторы  свертывания крови  II, IX и X в  комбинации |  | МЕ | 200 | 800 |
|  |  | Факторы  свертывания крови  II, VII, IX и X в  комбинации  [Протромбиновый  комплекс] |  | МЕ | 350 | 1400 |
| B03AA | Пероральные  препараты  двухвалентного  железа |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Железа сульфат |  | мг | 200 | 4000 |
| B03AD | Препараты железа  в комбинации с  фолиевой кислотой |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Железа [III]  гидроксид  полимальтозат +  Фолиевая кислота |  | мг | 100 | 500 |
|  |  | Железа сульфат +  Фолиевая кислота |  | мг | 80 | 800 |
| B03BA | Витамин B12  (цианокобаламин и  его аналоги) |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Цианокобаламин |  | мкг | 20 | 200 |
| B03BB | Фолиевая кислота  и ее производные |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Фолиевая кислота |  | мг | 10 | 100 |
| B03XA | Другие  антианемические  препараты |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Эпоэтин альфа |  | МЕ | 40000 | 200000 |
| B05AA | Кровезаменители и  препараты плазмы  крови |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Альбумин человека |  | мл | 200 | 800 |
|  |  | Декстран  [ср. мол. масса  30000 - 40000] |  | мл | 1000 | 10000 |
|  |  | Калия хлорид +  Кальция хлорид +  Магния хлорид +  Натрия  гидрокарбонат +  Натрия хлорид +  Повидон-8 тыс. |  | мл | 200 | 2000 |
| B05BA | Растворы для  парентерального  питания |  | 0,31 |  |  |  |
|  |  | Аминокислоты для  парентерального  питания + Прочие  препараты [Жировые  эмульсии для  парентерального  питания +  Декстроза +  Минералы] |  | мл | 500 | 5000 |
|  |  | Жировые эмульсии  для  парентерального  питания |  | мл | 500 | 5000 |
| B05CX | Другие  ирригационные  растворы |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Декстроза |  | мл | 500 | 5000 |
| B05XA | Растворы  электролитов |  | 0,21 |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид |  | мкг | 0 | 0 |
|  |  | Кальция хлорид |  | мл | 5 | 50 |
|  |  | Магния сульфат |  | мг | 1000 | 4000 |
| C01BB | Антиаритмические  препараты, класс  IB |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Лидокаин |  | мг | 3000 | 9000 |
| C03DA | Антагонисты  альдостерона |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Спиронолактон |  | мг | 75 | 750000 |
| C09AA | Ингибиторы АПФ |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Эналаприл |  | мг | 10 | 20 |
| H01CB | Гормоны,  замедляющие рост |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Октреотид |  | мг | 0,7 | 7 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 0,21 |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон |  | мг | 1,5 | 4,5 |
|  |  | Метилпреднизолон |  | мг | 20 | 200 |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 60 | 900 |
| J01CA | Пенициллины  широкого спектра  действия |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин |  | мг | 1000 | 10000 |
|  |  | Ампициллин |  | мг | 2000 | 20000 |
| J01CR | Комбинации  пенициллинов,  включая  комбинации с  ингибиторами  бета-лактамаз |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин +  [Клавулановая  кислота] |  | мг | 500 | 5000 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-  го поколения |  | 0,21 |  |  |  |
|  |  | Цефоперазон +  [Сульбактам] |  | мг | 4 | 180 |
|  |  | Цефотаксим |  | мг | 4000 | 56000 |
|  |  | Цефтазидим |  | мг | 4000 | 56000 |
|  |  | Цефтриаксон |  | мг | 2000 | 0 |
| J01DH | Карбапенемы |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Меропенем |  | мг | 2000 | 30000 |
|  |  | Эртапенем |  | мг | 1000 | 10000 |
| J01FA | Макролиды |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Азитромицин |  | мг | 500 | 5000 |
|  |  | Кларитромицин |  | мг | 1000 | 14000 |
|  |  | Мидекамицин |  | мг | 1000 | 10000 |
|  |  | Рокситромицин |  | мг | 300 | 3000 |
| J01XA | Антибиотики  гликопептидной  структуры |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Ванкомицин |  | мг | 2000 | 20000 |
| J01XD | Производные  имидазола |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Метронидазол |  | мг | 1500 | 30000 |
| M01AE | Производные  пропионовой  кислоты |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Ибупрофен |  | мг | 1200 | 6000 |
|  |  | Кетопрофен |  | мг | 150 | 150 |
| M03AB | Производные  холина |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Суксаметония  хлорид |  | мг | 100 | 100 |
|  |  | Суксаметония йодид |  | мг | 100 | 100 |
| N01AB | Галогенированные  углеводороды |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Изофлуран |  | мл | 40 | 40 |
|  |  | Севофлуран |  | мл | 50 | 50 |
| N01AH | Опиоидные  анальгетики |  | 0,52 |  |  |  |
|  |  | Тримеперидин |  | мг | 10 | 10 |
|  |  | Фентанил |  | мг | 0,1 | 0,1 |
| N01AX | Другие препараты  для общей  анестезии |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Кетамин |  | мг | 500 | 500 |
|  |  | Пропофол |  | мг | 2000 | 2000 |
| N02AX | Анальгетики со  смешанным  механизмом  действия |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Трамадол |  | мг | 300 | 300 |
| N02BE | Анилиды |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Парацетамол |  | мг | 3000 | 9000 |

4. Кровь и ее компоненты

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование компонента  крови | Усредненный  показатель  частоты  предоставления | Единицы  измерения | ССД  [<\*\*\*>](#Par1372) | СКД  [<\*\*\*\*>](#Par1373) |
| Тромбоцитарный концентрат,  полученный методом афереза,  вирусинактивированный | 0,2 | доз | 2 | 4 |
| Свежезамороженная плазма,  полученная методом афереза,  карантинизированная | 0,3 | доз | 2 | 4 |
| Эритроциты с удаленным  лейкотромбоцитарным слоем | 0,2 | доз | 2 | 4 |

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование вида лечебного  питания | Усредненный показатель  частоты предоставления | Количество |
| Вариант диеты с пониженным  количеством белка (низкобелковая  диета) | 0,5 | 21 |
| Элиминационные диеты (ЭД) | 0,5 | 21 |

--------------------------------

<\*> Международная статистическая [классификация](consultantplus://offline/ref=28988291B4C27943AF531DFB9A064759972708E3D0C8661CC33F76l9x6C) болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

<\*\*> Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случае 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. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

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](consultantplus://offline/ref=28988291B4C27943AF531DFB9A064759912A05E5DB956C149A33749130D5CBBF7BFC1D3FC38054l6xEC) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446)).