

Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при периодическом синдроме, ассоциированном с мутацией гена рецептора фактора некроза опухоли (TRAPS) (диагностика и лечение)

Приказ · № 533н · от 10.10.2024 · Министерство здравоохранения · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 80096
от 11 ноября 2024 г.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

10 октября 2024 г. № 533н

Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при периодическом синдроме, ассоциированном с мутацией гена рецептора фактора некроза опухоли (TRAPS) (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" и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, приказываю: Утвердить стандарт медицинской помощи детям при периодическом синдроме, ассоциированном с мутацией гена рецептора фактора некроза опухоли (TRAPS) (диагностика и лечение) согласно приложению.

Министр М.А.Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 октября 2024 г. № 533н

СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ, АССОЦИИРОВАННОМ С МУТАЦИЕЙ ГЕНА РЕЦЕПТОРА ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ (TRAPS) (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: дети

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: плановая

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра):D89.8Другие уточненные нарушения с вовлечением иммунного механизма, не классифицированные в других рубриках

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

V01.001.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,00651	
--	---	---------	--

V01.004.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,0791	
--	---	--------	--

V01.006.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,11	
--	---	------	--

V01.009.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога первичный	0,0111	
--	--	--------	--

V01.010.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-детского хирурга первичный	0,0231	
--	---	--------	--

V01.015.003			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,0211	
--	--	--------	--

V01.023.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,0211	
--	--	--------	--

V01.025.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,0121	
--	--	--------	--

V01.028.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,11	
--	---	------	--

V01.029.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,11	
--	---	------	--

V01.046.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача сурдолога-оториноларинголога первичный	0,11	
--	---	------	--

V01.050.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,0291	
--	--	--------	--

V01.053.003			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога первичный	0,00651	
--	---	---------	--

V01.055.001			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,071	
--	--	-------	--

V01.058.003			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	0,021	
--	---	-------	--

V01.064.003			
-------------	--	--	--

	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,081	
--	---	-------	--

V01.070.009			
-------------	--	--	--

	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,11	
--	---	------	--

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани0,011

A08.05.001

Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма)0,11

A08.05.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга0,0051

A08.05.002.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов0,051

A08.05.017

Цитологическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга0,051

A08.05.017.001

Иммуноцитохимическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга0,051

A08.05.018

Имунофенотипирование гемопоэтических клеток-предшественниц в костном мозге0,00011

A08.06.001

Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла0,00461

A08.06.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла0,00461

A08.16.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала пищевода0,0291

A08.16.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка0,0951

A08.16.003

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала двенадцатиперстной кишки0,0291

A08.17.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тонкой кишки0,021

A08.18.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала толстой кишки0,0471

A08.28.005

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала почек0,00551

A09.05.009

Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови0,11

A09.05.054

Исследование уровня иммуноглобулинов в крови0,11

A09.05.075.001

Исследование уровня С3 фракции комплемента0,11

A09.05.075.002

Исследование уровня C4 фракции комплемента0,11

A09.05.209

Исследование уровня прокальцитонина в крови0,11

A09.19.013

Исследование уровня кальпротектина в кале0,11

A09.28.003.001

Определение альбумина в моче0,11

A09.28.003.002

Определение количества белка в суточной моче0,11

A12.05.016.002

Тромбоэластография0,011

A12.06.010

Определение содержания антител к антигенам ядра клетки и ДНК0,11

A12.06.015

Определение антистрептолизина-О в сыворотке крови0,11

A12.06.019

Определение содержания ревматоидного фактора в крови0,11

A12.06.037

Определение содержания антител к цитоплазме нейтрофилов в крови0,11

A12.06.040

Определение содержания антицентромерных антител в крови0,11

A12.06.041

Определение содержания антител к РНК в крови0,11

A12.06.052

Определение содержания антител к циклическому цитрулиновому пептиду (анти-CCP) в крови0,11

A12.06.057

Определение содержания антинуклеарных антител к Sm-антигену0,11

A12.23.001

Серологическое исследование ликвора0,0051

A12.23.003

Исследование физических свойств спинномозговой жидкости0,0051

A12.23.004

Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)0,0051

A12.26.002

Очаговая проба с туберкулином0,11

A12.30.012.005

Иммунофенотипирование периферической крови для выявления субпопуляционного состава лимфоцитов (основные)0,11

A12.30.012.009

Определения антигена HLA-B27 методом проточной цитофлуориметрии0,11

A26.05.001

Микробиологическое (культуральное) исследование крови на стерильность0,11

A26.05.011.002

Определение ДНК вируса Эпштейна-Барр (Epstein - Barr virus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование0,11

A26.05.013

Молекулярно-биологическое исследование крови на токсоплазмы (*Toxoplasma gondii*)0,021

A26.05.017.002

Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование0,11

A26.05.035.002

Определение ДНК простого герпеса 1 и 2 типов (Herpes simplex virus types 1, 2) методом ПЦР в крови, количественное исследование0,11

A26.05.053.001

Определение ДНК возбудителей иксодовых клещевых боррелиозов группы *Borrelia burgdorferi sensu lato* в крови методом ПЦР0,011

A26.06.006

Определение антител к грибам рода аспергиллы (*Aspergillus spp.*) в крови0,0011

A26.06.011.001

Определение антител класса М (IgM) к возбудителям иксодовых клещевых боррелиозов группы *Borrelia burgdorferi sensu lato* в крови0,011

A26.06.011.002

Определение антител класса G (IgG) к возбудителям иксодовых клещевых боррелиозов группы *Borrelia burgdorferi sensu lato* в крови0,011

A26.06.011.003

Определение суммарных антител к возбудителям иксодовых клещевых боррелиозов группы *Borrelia burgdorferi sensu lato* в крови0,011

A26.06.017

Определение антител классов А, М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии птичьей (*Chlamydia psitaci*) в крови0,11

A26.06.018.002

Определение антител класса М (IgM) к хламидии трахоматис (*Chlamydia trachomatis*) в крови0,11

A26.06.018.003

Определение антител класса G (IgG) к хламидии трахоматис (*Chlamydia trachomatis*) в крови0,11

A26.06.053

Определение антител к лейшмании (*Leishmania*) в крови0,0051

A26.06.057

Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии (*Mycoplasma pneumoniae*) в крови0,11

A26.06.073

Определение антител к сальмонелле кишечной (*Salmonella enterica*) в крови0,11

A26.06.094

Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к иерсинии псевдотуберкулеза (*Yersinia pseudotuberculosis*) в крови0,11

A26.06.138

Исследование уровня интерферона-гамма на антигены *Mycobacterium tuberculosis complex* в крови0,11

A26.07.007.002

Определение ДНК цитомегаловируса (*Cytomegalovirus*) методом ПЦР в слюне, количественное исследование0,11

A26.08.005

Микробиологическое (культуральное) исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы0,11

A26.09.011

Микробиологическое (культуральное) исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы0,0121

A26.09.030

Микробиологическое (культуральное) исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелиальные)0,0121

A26.09.062.001

Определение ДНК *Mycoplasma pneumoniae* в бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР0,0121

A26.09.071.001

Определение ДНК цитомегаловируса (*Cytomegalovirus*) в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР0,0121

A26.09.081.001

Определение ДНК *Mycobacterium tuberculosis complex* (*M. tuberculosis*, *M. bovis*, *M. bovis BCG*) с дифференциацией вида в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости или промывных водах бронхов методом ПНР0,0121

A26.16.004.001

Определение ДНК хеликобактер пилори (*Helicobacter pylori*) в биоптатах слизистой желудка методом ПЦР0,0951

A26.28.009.002

Определение ДНК цитомегаловируса (*Cytomegalovirus*) в моче методом ПЦР, количественное исследование0,11

A26.28.023.001

Определение ДНК вируса простого герпеса 1 и 2 типов (*Herpes simplex virus types 1, 2*) в моче методом ПЦР0,11

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)0,11

B03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый0,11

В03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический0,11

В03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи0,11

В03.016.014

Исследование мочи методом Нечипоренко0,11

В03.019.007

Комплекс исследований для диагностики криопирин-ассоциированных синдромов0,11

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

А02.12.002.001

Суточное мониторирование артериального давления0,0051

А03.09.001

Бронхоскопия0,0121

А03.16.001

Эзофагогастродуоденоскопия0,0951

А03.17.002.002

Тонкокишечная эндоскопия видеокапсульная0,00951

А03.18.001

Колоноскопия0,091

А04.04.001

Ультразвуковое исследование сустава0,0822

А04.10.002

Эхокардиография0,11

А04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)0,11

А04.28.002.001

Ультразвуковое исследование почек0,11

А04.30.003

Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства0,11

А04.30.010

Ультразвуковое исследование органов малого таза комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное)0,0321

А05.04.001.001

Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием0,0712

А05.10.006

Регистрация электрокардиограммы0,11

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,011

A05.23.009

Магнитно-резонансная томография головного мозга0,00051

A05.23.009.001

Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием0,091

A05.23.009.011

Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел)0,0051

A05.30.004

Магнитно-резонансная томография органов малого таза0,00091

A05.30.004.001

Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием0,091

A05.30.005

Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости0,00091

A05.30.005.001

Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием0,091

A05.30.007

Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства0,00091

A05.30.007.001

Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства с внутривенным контрастированием0,091

A06.04.001

Рентгенография височно-нижнечелюстного сустава0,0012

A06.04.003

Рентгенография локтевого сустава0,0012

A06.04.004

Рентгенография лучезапястного сустава0,0012

A06.04.005

Рентгенография коленного сустава0,0012

A06.04.010

Рентгенография плечевого сустава0,0012

A06.04.011

Рентгенография тазобедренного сустава0,0012

A06.04.012

Рентгенография голеностопного сустава0,0012

A06.04.017

Компьютерная томография сустава0,0662

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости0,11

A06.30.004.001

Обзорная рентгенография органов брюшной полости0,0051

A07.03.001

Сцинтиграфия полипозиционная костей0,00011

A07.30.042

Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФП0,00011

A07.30.043.001

Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП с контрастированием0,0011

A11.03.001

Биопсия кости0,011

A11.03.001.003

Трепанбиопсия костей таза под контролем компьютерной томографии0,051

A11.05.002

Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции0,11

A11.05.003

Получение гистологического препарата костного мозга0,0551

A11.06.001

Получение цитологического препарата лимфатического узла0,0011

A11.06.002

Биопсия лимфатического узла0,0011

A11.09.005

Бронхо-альвеолярный лаваж0,0121

A11.16.001

Биопсия пищевода с помощью эндоскопии0,0291

A11.16.002

Биопсия желудка с помощью эндоскопии0,0951

A11.16.003

Биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии0,0291

A11.17.002

Биопсия тонкой кишки эндоскопическая0,021

A11.18.001

Биопсия ободочной кишки эндоскопическая0,021

A11.23.001

Спинномозговая пункция0,0051

A11.28.001

Биопсия почки0,00551

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты

предоставления Усредненный показатель кратности применения

В01.003.003

Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом 0,0137

В01.004.002

Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога повторный 0,0271

В01.009.001

Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога первичный 0,00331

В01.009.002

Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога повторный 0,000361

В01.013.001

Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный 0,241

В01.013.002

Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный 0,21

В01.015.003

Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный 0,191

В01.015.004

Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога повторный 0,22

В01.020.001

Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре 0,711

В01.020.005

Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре повторный 0,716

В01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный 0,181

В01.023.002

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный 0,22

В01.025.001

Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный 0,21

В01.025.002

Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный 0,12

В01.028.001

Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный 0,91

В01.028.002

Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный 12

В01.029.001

Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный 0,91

В01.029.002

Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный 14

В01.040.001

Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный 11

B01.040.002

Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога повторный18

B01.040.003

Ежедневный осмотр врачом-ревматологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара177

B01.050.001

Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный0,191

B01.050.002

Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда повторный0,22

B01.053.003

Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога первичный0,021

B01.053.004

Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога повторный0,0061

B01.054.001

Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта0,947

B01.055.001

Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный0,411

B01.055.002

Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра повторный0,311

B01.058.003

Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный0,181

B01.058.004

Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога повторный0,22

B01.064.003

Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный0,821

B01.064.004

Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского повторный0,91

B01.070.009

Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный0,91

B01.070.010

Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный12

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани0,00041

A08.05.001

Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма)0,00541

A08.05.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга0,00541

A08.05.002.001
Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов0,00541

A08.05.017
Цитологическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга0,00541

A08.05.017.001
Иммуноцитохимическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга0,00541

A08.05.018
Иммунофенотипирование гемопоэтических клеток-предшественниц в костном мозге0,00041

A08.06.001
Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла0,0041

A08.06.002
Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла0,0041

A08.16.001
Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала пищевода0,0791

A08.16.002
Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка0,742

A08.16.003
Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала двенадцатиперстной кишки0,32

A08.17.001
Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тонкой кишки0,0791

A08.18.001
Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала толстой кишки0,211

A08.28.005
Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала почек0,11

A09.05.009
Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови114

A09.05.054
Исследование уровня иммуноглобулинов в крови14

A09.05.209
Исследование уровня прокальцитонина в крови0,262

A09.19.013
Исследование уровня кальпротектина в кале0,291

A09.28.003.001
Определение альбумина в моче0,72

A09.28.003.002
Определение количества белка в суточной моче0,72

A12.05.016.002

Тромбоэластография0,422

A12.06.010

Определение содержания антител к антигенам ядра клетки и ДНК12

A12.06.015

Определение антистрептолизина-О в сыворотке крови0,41

A12.06.060

Определение уровня витамина В12 (цианокобаламин) в крови0,52

A12.23.001

Серологическое исследование ликвора0,021

A12.23.003

Исследование физических свойств спинномозговой жидкости0,021

A12.23.004

Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)0,021

A12.26.002

Очаговая проба с туберкулином12

A12.30.012.005

Иммунофенотипирование периферической крови для выявления субпопуляционного состава лимфоцитов (основные)0,282

A26.05.001

Микробиологическое (культуральное) исследование крови на стерильность0,272

A26.05.011.002

Определение ДНК вируса Эпштейна-Барр (Epstein - Barr virus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование0,332

A26.05.017.002

Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование0,332

A26.05.035.002

Определение ДНК простого герпеса 1 и 2 типов (Herpes simplex virus types 1, 2) методом ПЦР в крови, количественное исследование0,332

A26.06.006

Определение антител к грибам рода аспергиллы (*Aspergillus* spp.) в крови0,22

A26.06.017

Определение антител классов А, М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии птичьей (*Chlamydia psitaci*) в крови0,332

A26.06.018.002

Определение антител класса М (IgM) к хламидии трахоматис (*Chlamydia trachomatis*) в крови0,332

A26.06.018.003

Определение антител класса G (IgG) к хламидии трахоматис (*Chlamydia trachomatis*) в крови0,332

A26.06.022

Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к цитомегаловирусу (Cytomegalovirus) в крови0,32

A26.06.028

Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу Эпштейна-Барр (Epstein - Barr virus) в крови0,32

A26.06.029

Определение антител к капсидному антигену (VCA) вируса Эпштейна-Барр (Epstein - Barr virus) в крови0,32

A26.06.030

Определение антител класса G (IgG) к ранним белкам (EA) вируса Эпштейна-Барр (Epstein - Barr virus) в крови0,332

A26.06.045

Определение антител к вирусу простого герпеса (Herpes simplex virus) в крови0,32

A26.06.057

Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии (Mycoplasma pneumoniae) в крови0,332

A26.06.073

Определение антител к сальмонелле кишечной (Salmonella enterica) в крови0,332

A26.06.086

Определение антител к сероварам иерсинии энтероколитика (Yersinia enterocolitica) в крови0,32

A26.06.094

Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к иерсинии псевдотуберкулеза (Yersinia pseudotuberculosis) в крови0,332

A26.06.138

Исследование уровня интерферона-гамма на антигены Mycobacterium tuberculosis complex в крови12

A26.07.007.002

Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) методом ПЦР в слюне, количественное исследование0,332

A26.08.005

Микробиологическое (культуральное) исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы12

A26.09.011

Микробиологическое (культуральное) исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы0,112

A26.09.030

Микробиологическое (культуральное) исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелиальные)0,0591

A26.09.062.001

Определение ДНК Mycoplasma pneumoniae в бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР0,0591

A26.09.071.001

Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной

жидкости методом ПЦР0,0951

A26.09.081.001

Определение ДНК Mycobacterium tuberculosis complex (M. tuberculosis, M. bovis, M. bovis BCG) с дифференциацией вида в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости или промывных водах бронхов методом ПЦР0,142

A26.16.004.001

Определение ДНК хеликобактер пилори (Helicobacter pylori) в биоптатах слизистой желудка методом ПЦР0,321

A26.28.009.002

Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) в моче методом ПЦР, количественное исследование0,332

A26.28.023.001

Определение ДНК вируса простого герпеса 1 и 2 типов (Herpes simplex virus types 1, 2) в моче методом ПЦР0,332

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)0,544

B03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый127

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический127

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи112

B03.016.014

Исследование мочи методом Нечипоренко12

B03.016.016

Микробиологическое (культуральное) исследование мочи на бактериальные патогены с применением автоматизированного посева0,262

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A02.12.002.001

Суточное мониторирование артериального давления0,242

A03.09.001

Бронхоскопия0,0591

A03.16.001

Эзофагогастродуоденоскопия0,742

A03.18.001

Колоноскопия0,421

A04.04.001

Ультразвуковое исследование сустава0,242

A04.10.002

Эхокардиография14

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)14

A04.28.002.001

Ультразвуковое исследование почек14

A04.30.003

Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства0,421

A04.30.010

Ультразвуковое исследование органов малого таза комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное)0,21

A05.04.001

Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав)0,364

A05.04.001.001

Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием0,0472

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы14

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,12

A05.23.009

Магнитно-резонансная томография головного мозга0,12

A05.23.009.001

Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием0,0991

A05.23.009.011

Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел)0,021

A05.30.004

Магнитно-резонансная томография органов малого таза0,12

A05.30.004.001

Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием0,0991

A05.30.005

Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости0,12

A05.30.005.001

Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием0,0991

A05.30.007

Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства0,12

A05.30.007.001

Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства с внутривенным контрастированием0,0991

A06.03.061

Рентгеноденситометрия0,52

A06.04.001

Рентгенография височно-нижнечелюстного сустава0,013

A06.04.003

Рентгенография локтевого сустава0,013

A06.04.004

Рентгенография лучезапястного сустава0,013

A06.04.005

Рентгенография коленного сустава0,013

A06.04.010

Рентгенография плечевого сустава0,013

A06.04.011

Рентгенография тазобедренного сустава0,013

A06.04.012

Рентгенография голеностопного сустава0,013

A06.04.017

Компьютерная томография сустава0,22

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости12

A07.03.001

Сцинтиграфия полипозиционная костей0,00041

A07.30.043.001

Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с
туморотропными РФП с контрастированием0,00041

A11.03.001

Биопсия кости0,00041

A11.03.001.003

Трепанбиопсия костей таза под контролем компьютерной томографии0,00541

A11.05.002

Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции0,00541

A11.05.003

Получение гистологического препарата костного мозга0,00541

A11.06.001

Получение цитологического препарата лимфатического узла0,0041

A11.06.002

Биопсия лимфатического узла0,0041

A11.09.005

Бронхо-альвеолярный лаваж0,0591

A11.16.001

Биопсия пищевода с помощью эндоскопии0,0791

A11.16.002

Биопсия желудка с помощью эндоскопии0,742

A11.16.003

Биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии0,32

A11.17.002

Биопсия тонкой кишки эндоскопическая0,0791

A11.18.001

Биопсия ободочной кишки эндоскопическая0,211

A11.23.001

Спинномозговая пункция0,021

A11.28.001

Биопсия почки0,11

2.4. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A17.30.008

Воздействие электромагнитным излучением миллиметрового диапазона (КВЧ-терапия)0,0219

A17.30.017

Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)0,0212

A17.30.025

Общая магнитотерапия0,0519

A17.30.031

Воздействие магнитными полями0,1523

A17.30.038

Воздействие низкочастотным импульсным электростатическим полем0,0516

A17.30.040

Магнитофорез0,0519

A18.05.012

Гемотрансфузия0,00926

A19.04.001

Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов0,5238

A19.04.001.003

Механотерапия при заболеваниях и травмах суставов0,339

A20.03.001

Воздействие лечебной грязью при заболеваниях костной системы0,0339

A20.30.001

Ванны минеральные лечебные0,0239

A20.30.012

Воздействие климатом0,728

A20.30.023

Термовоздействие0,539

A22.30.005

Воздействие поляризованным светом0,0316

B04.070.008

Школа психологической реабилитации для пациентов и родственников112

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых дозКодАнатомо-терапевтическо-химическая классификацияНаименование лекарственного препарата (международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата)Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияСредняя суточная дозаСредняя курсовая доза

A02BC

Ингибиторы протонного насоса

Омепразол0,3мг40560

A02BX

Другие препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и ГЭРБ

Висмута трикалия дицитрат0,3мг48026 880

A12AX

Препараты кальция в комбинации с витамином D и/или другими средствами

Кальция карбонат + Колекальциферол0,5г + ME1 + 400365 + 146 000

B01AA

Антагонисты витамина K

Варфарин0,025мкг2 500912 500

B01AB

Группа гепарина

Гепарин натрия0,0095тыс.МЕ20280

Надропарин кальция0,054анти-Ха ME3 80053 200

Сулодексид0,025ЛЕ500182 500

Сулодексид0,0095ЛЕ6008 400

H02AB

Глюкокортикоиды

Дексаметазон0,037мкг1 25017 500

Дексаметазон0,037мг10140

Дексаметазон0,037мкг2 50035 000

Дексаметазон0,037мг570

Метилпреднизолон0,17г14

Метилпреднизолон0,25мг4014 600

Метилпреднизолон0,0092мг8004 000

Преднизолон0,28мг4013 280

J01AA

Тетрациклины

Тигециклин0,0085мг1001 400

J01CA

Пенициллины широкого спектра действия

Амоксициллин0,3мг1 50021 000

J01CR

Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз

Амоксициллин + [Клавулановая кислота]0,011мг1 500 + 37521 000 + 5 250

Амоксициллин + [Клавулановая кислота]0,011мг1 750 + 25024 500 + 3 500

Амоксициллин + [Клавулановая кислота]0,011мг3 000 + 60042 000 + 8 400

Амоксициллин + [Клавулановая кислота]0,011мг4 000 + 80056 000 + 11 200

Амоксициллин + [Клавулановая кислота]0,011мг6 000 + 1 20084 000 + 16 800

Амоксициллин + [Клавулановая кислота]0,011мг750 + 37510 500 + 5 250

J01DD

Цефалоспорины третьего поколения

Цефоперазон + [Сульбактам]0,026мг3 200 + 3 20044 800 + 44 800

Цефтазидим + [Авибактам]0,0017мг6 000 + 1 50084 000 + 21 000

J01DE

Цефалоспорины четвертого поколения

Цефепим0,034г444

J01DH

Карбапенемы

Имипенем + [Циластатин]0,0034г2 + 228 + 28

Меропенем0,051мг1 20016 800

Эртапенем0,0085г114

J01EE

Комбинированные препараты сульфаниламидов и триметоприма, включая производные

Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол + Триметоприм]0,0082мг1000 + 200261 000 + 52 200

Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол + Триметоприм]0,034мг800 + 16011 200 + 2 240

J01FA

Макролиды

Кларитромицин0,017г114

Кларитромицин0,3мг6008 400

J01GB

Другие аминогликозиды

Амикацин0,034мг6006 600

J01XA

Антибиотики гликопептидной структуры

Ванкомицин0,0034мг1 60022 400

J01XB

Полимиксины

Полимиксин В0,0085мг801 120

J01XX

Прочие антибактериальные препараты

Линезолид0,051мг1 20016 800

J02AA

Антибиотики

Амфотерицин В [липидный комплекс]0,0032мг20220

Амфотерицин В [липосомальный]0,0032мг80880

J02AC

Производные триазола

Вориконазол0,013мг6406 400

Вориконазол0,025мг7204 320

Позаконазол0,00079мг3003 000

Позаконазол0,00079мг600600

Флуконазол0,022мг2402 640

J02AX

Другие противогрибковые препараты системного действия

Каспофунгин0,013мг70770

Микафунгин0,013мг1001 500

J05AB

Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы

Ацикловир0,014г111

Ацикловир0,0072мг1 50016 500

Ацикловир0,0046мг3003 300

Ацикловир0,014мг9009 900

Ганцикловир0,018мг4805 280

Ганцикловир0,018мг8008 800

J06BA

Иммуноглобулины нормальные человеческие

Иммуноглобулин человека нормальный0,0016г1616

Иммуноглобулин человека нормальный0,0014г2020

Иммуноглобулин человека нормальный0,046г8080

L01XC

Моноклональные антитела

Ритуксимаб0,0082мг3751 500

L03AA

Колонiestимулирующие факторы

Филграстим0,15мкг4003 600

L04AB

Ингибиторы фактора некроза опухоли альфа (ФНО-альфа)

Этанерцепт0,055мг161 648

Этанерцепт0,11мг321 632

L04AC

Ингибиторы интерлейкина

Канакинумаб0,28мг1501 500

Канакинумаб0,038мг160160

Канакинумаб0,14мг3003 300

Канакинумаб0,19мг40400

Канакинумаб0,092мг80880

Тоцилизумаб0,048мг1628 100

Тоцилизумаб0,25мг3208 000

L04AD

Ингибиторы кальциневрина

Циклоспорин0,046мг2409 360

M01AB

Производные уксусной кислоты и родственные соединения

Диклофенак0,01мг25375

Диклофенак0,3мг401 680

Диклофенак0,01мг802 800

M01AC

Оксикамы

Мелоксикам0,14мг15570

Мелоксикам0,12мг5210

M01AE

Производные пропионовой кислоты

Ибупрофен0,22мг1 20050 400

M01AX

Другие нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты

Нимесулид0,1мг1606 720

Нимесулид0,1мг602 520

M04AC

Препараты, не влияющие на метаболизм мочевой кислоты

Безвременника осеннего семян экстракт0,0005мкг0,5182,5

Безвременника осеннего семян экстракт0,003мкг1365

Безвременника осеннего семян экстракт0,0015мкг1,5547,5

Колхицин0,0045мкг500182 500

Колхицин0,027мг1365

Колхицин0,014мкг1 500547 500

M05BA

Бифосфонаты

Алендроновая кислота0,0075мг103 650

Алендроновая кислота0,011мг351 820

Алендроновая кислота0,011мг51 825

Алендроновая кислота0,0075мг703 640

Золедоновая кислота0,038мг24

Ибандоновая кислота0,019мг1501 800

Ибандоновая кислота0,019мг312

Памидоновая кислота0,032мг40360

Памидоновая кислота0,0015мг530

Памидоновая кислота0,0045мкг7 50090 000

4. Компоненты кровиНаименование компонента кровиУсредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияСредняя суточная дозаСредняя курсовая доза

Криопреципитат0,0023единица428

Свежезамороженная плазма0,0046единица214

Эритроцитная масса0,0023единица11

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, имеющие государственную регистрацию

5.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питанияУсредненный показатель частоты предоставленияКоличество

Основной вариант стандартной диеты0,8460