



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 80096

от 11 ноября 2024

П Р И К А З

10 октября 2024г.

№ 533 н

Москва

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, п р и к а з ы в а ю:

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 «12» 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):

D89.8 Другие уточненные нарушения с вовлечением иммунного механизма, не классифицированные в других рубриках

1. Медицинские услуги для диагностики заболеваний, 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	0,0065	1
V01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,079	1
V01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,1	1
V01.009.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога первичный	0,011	1
V01.010.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского хирурга первичный	0,023	1
V01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,021	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,021	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,012	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,1	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,1	1
V01.046.001	Прием (осмотр, консультация) врача сурдолога-оториноларинголога первичный	0,1	1

В01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,029	1
В01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога первичный	0,0065	1
В01.055.001	Прием (осмотр, консультация) врача-физиятра первичный	0,07	1
В01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	0,02	1
В01.064.003	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,08	1
В01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,1	1

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
А08.03.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани	0,01	1
А08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма)	0,1	1
А08.05.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга	0,005	1
А08.05.002.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов	0,05	1

A08.05.017	Цитологическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга	0,05	1
A08.05.017.001	Иммуноцитохимическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга	0,05	1
A08.05.018	Иммунофенотипирование гемопозитических клеток-предшественниц в костном мозге	0,0001	1
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,0046	1
A08.06.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла	0,0046	1
A08.16.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала пищевода	0,029	1
A08.16.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка	0,095	1
A08.16.003	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала двенадцатиперстной кишки	0,029	1
A08.17.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тонкой кишки	0,02	1
A08.18.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала толстой кишки	0,047	1
A08.28.005	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала почек	0,0055	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови	0,1	1
A09.05.054	Исследование уровня иммуноглобулинов в крови	0,1	1
A09.05.075.001	Исследование уровня С3 фракции комплемента	0,1	1
A09.05.075.002	Исследование уровня С4 фракции комплемента	0,1	1

A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови	0,1	1
A09.19.013	Исследование уровня кальпротектина в кале	0,1	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	0,1	1
A09.28.003.002	Определение количества белка в суточной моче	0,1	1
A12.05.016.002	Тромбоэластография	0,01	1
A12.06.010	Определение содержания антител к антигенам ядра клетки и ДНК	0,1	1
A12.06.015	Определение антистрептолизина-О в сыворотке крови	0,1	1
A12.06.019	Определение содержания ревматоидного фактора в крови	0,1	1
A12.06.037	Определение содержания антител к цитоплазме нейтрофилов в крови	0,1	1
A12.06.040	Определение содержания антицентромерных антител в крови	0,1	1
A12.06.041	Определение содержания антител к РНК в крови	0,1	1
A12.06.052	Определение содержания антител к циклическому цитрулиновому пептиду (анти-ССР) в крови	0,1	1
A12.06.057	Определение содержания антиядерных антител к Sm-антигену	0,1	1
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	0,005	1
A12.23.003	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,005	1

A12.23.004	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,005	1
A12.26.002	Очаговая проба с туберкулином	0,1	1
A12.30.012.005	Иммунофенотипирование периферической крови для выявления субпопуляционного состава лимфоцитов (основные)	0,1	1
A12.30.012.009	Определения антигена HLA-B27 методом проточной цитофлуориметрии	0,1	1
A26.05.001	Микробиологическое (культуральное) исследование крови на стерильность	0,1	1
A26.05.011.002	Определение ДНК вируса Эпштейна-Барр (Epstein - Barr virus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование	0,1	1
A26.05.013	Молекулярно-биологическое исследование крови на токсоплазмы (<i>Toxoplasma gondii</i>)	0,02	1
A26.05.017.002	Определение ДНК цитомегаловируса (<i>Cytomegalovirus</i>) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование	0,1	1
A26.05.035.002	Определение ДНК простого герпеса 1 и 2 типов (<i>Herpes simplex virus types 1, 2</i>) методом ПЦР в крови, количественное исследование	0,1	1
A26.05.053.001	Определение ДНК возбудителей иксодовых клещевых боррелиозов группы <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> в крови методом ПЦР	0,01	1
A26.06.006	Определение антител к грибам рода аспергиллы (<i>Aspergillus spp.</i>) в крови	0,001	1

A26.06.011.001	Определение антител класса M (IgM) к возбудителям иксодовых клещевых боррелиозов группы <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> в крови	0,01	1
A26.06.011.002	Определение антител класса G (IgG) к возбудителям иксодовых клещевых боррелиозов группы <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> в крови	0,01	1
A26.06.011.003	Определение суммарных антител к возбудителям иксодовых клещевых боррелиозов группы <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> в крови	0,01	1
A26.06.017	Определение антител классов A, M, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии птичьей (<i>Chlamydia psitaci</i>) в крови	0,1	1
A26.06.018.002	Определение антител класса M (IgM) к хламидии трахоматис (<i>Chlamydia trachomatis</i>) в крови	0,1	1
A26.06.018.003	Определение антител класса G (IgG) к хламидии трахоматис (<i>Chlamydia trachomatis</i>) в крови	0,1	1
A26.06.053	Определение антител к лейшмании (<i>Leishmania</i>) в крови	0,005	1
A26.06.057	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии (<i>Mycoplasma pneumoniae</i>) в крови	0,1	1
A26.06.073	Определение антител к сальмонелле кишечной (<i>Salmonella enterica</i>) в крови	0,1	1
A26.06.094	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к иерсинии псевдотуберкулеза (<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>) в крови	0,1	1
A26.06.138	Исследование уровня интерферона-гамма на антигены <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> в крови	0,1	1
A26.07.007.002	Определение ДНК цитомегаловируса (<i>Cytomegalovirus</i>) методом ПЦР в слюне, количественное исследование	0,1	1

A26.08.005	Микробиологическое (культуральное) исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.011	Микробиологическое (культуральное) исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,012	1
A26.09.030	Микробиологическое (культуральное) исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелильные)	0,012	1
A26.09.062.001	Определение ДНК <i>Mycoplasma pneumoniae</i> в бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,012	1
A26.09.071.001	Определение ДНК цитомегаловируса (<i>Cytomegalovirus</i>) в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,012	1
A26.09.081.001	Определение ДНК <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> (<i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. bovis BCG</i>) с дифференциацией вида в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости или промывных водах бронхов методом ПЦР	0,012	1
A26.16.004.001	Определение ДНК хеликобактер пилори (<i>Helicobacter pylori</i>) в биоптатах слизистой желудка методом ПЦР	0,095	1
A26.28.009.002	Определение ДНК цитомегаловируса (<i>Cytomegalovirus</i>) в моче методом ПЦР, количественное исследование	0,1	1
A26.28.023.001	Определение ДНК вируса простого герпеса 1 и 2 типов (<i>Herpes simplex virus types 1, 2</i>) в моче методом ПЦР	0,1	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,1	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,1	1

V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,1	1
V03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,1	1
V03.016.014	Исследование мочи методом Нечипоренко	0,1	1
V03.019.007	Комплекс исследований для диагностики криопиринассоциированных синдромов	0,1	1

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A02.12.002.001	Суточное мониторирование артериального давления	0,005	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,012	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,095	1
A03.17.002.002	Тонкокишечная эндоскопия видеокапсульная	0,0095	1
A03.18.001	Колоноскопия	0,09	1
A04.04.001	Ультразвуковое исследование сустава	0,082	2
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,1	1

A04.28.002.001	Ультразвуковое исследование почек		0,1	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства		0,1	1
A04.30.010	Ультразвуковое исследование органов малого таза комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное)		0,032	1
A05.04.001.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием		0,071	2
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы		0,1	1
A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма		0,01	1
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга		0,0005	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием		0,09	1
A05.23.009.011	Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел)		0,005	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза		0,0009	1
A05.30.004.001	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием		0,09	1
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости		0,0009	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием		0,09	1
A05.30.007	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства		0,0009	1
A05.30.007.001	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства с внутривенным контрастированием		0,09	1

A06.04.001	Рентгенография височно-нижнечелюстного сустава	0,001	2
A06.04.003	Рентгенография локтевого сустава	0,001	2
A06.04.004	Рентгенография лучезапястного сустава	0,001	2
A06.04.005	Рентгенография коленного сустава	0,001	2
A06.04.010	Рентгенография плечевого сустава	0,001	2
A06.04.011	Рентгенография тазобедренного сустава	0,001	2
A06.04.012	Рентгенография голеностопного сустава	0,001	2
A06.04.017	Компьютерная томография сустава	0,066	2
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.30.004.001	Обзорная рентгенография органов брюшной полости	0,005	1
A07.03.001	Сцинтиграфия полипозиционная костей	0,0001	1
A07.30.042	Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФП	0,0001	1
A07.30.043.001	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП с контрастированием	0,001	1
A11.03.001	Биопсия кости	0,01	1
A11.03.001.003	Трепанбиопсия костей таза под контролем компьютерной томографии	0,05	1

A11.05.002	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	0,1	1
A11.05.003	Получение гистологического препарата костного мозга	0,055	1
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,001	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,001	1
A11.09.005	Бронхо-альвеолярный лаваж	0,012	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,029	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,095	1
A11.16.003	Биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии	0,029	1
A11.17.002	Биопсия тонкой кишки эндоскопическая	0,02	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,02	1
A11.23.001	Спинномозговая пункция	0,005	1
A11.28.001	Биопсия почки	0,0055	1

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста		Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,013	7
B01.004.002	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога повторный	0,027	1
B01.009.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога первичный	0,0033	1
B01.009.002	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога повторный	0,00036	1
B01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный	0,24	1
B01.013.002	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный	0,2	1
B01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,19	1
B01.015.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога повторный	0,2	2
B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	0,71	1
B01.020.005	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре повторный	0,71	6
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,18	1
B01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,2	2

V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,2	1
V01.025.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный	0,1	2
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,9	1
V01.028.002	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный	1	2
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,9	1
V01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	1	4
V01.040.001	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный	1	1
V01.040.002	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога повторный	1	8
V01.040.003	Ежедневный осмотр врачом-ревматологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	77
V01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,19	1
V01.050.002	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда повторный	0,2	2
V01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога первичный	0,02	1
V01.053.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога повторный	0,006	1
V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,94	7

V01.055.001	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,41	1
V01.055.002	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра повторный	0,31	1
V01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	0,18	1
V01.058.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога повторный	0,2	2
V01.064.003	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,82	1
V01.064.004	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского повторный	0,9	1
V01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,9	1
V01.070.010	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный	1	2

2.2. 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 ткани	0,0004	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма)	0,0054	1
A08.05.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга	0,0054	1

A08.05.002.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов	0,0054	1
A08.05.017	Цитологическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга	0,0054	1
A08.05.017.001	Иммуноцитохимическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга	0,0054	1
A08.05.018	Иммунофенотипирование гемопозитических клеток-предшественниц в костном мозге	0,0004	1
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,004	1
A08.06.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла	0,004	1
A08.16.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала пищевода	0,079	1
A08.16.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка	0,74	2
A08.16.003	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала двенадцатиперстной кишки	0,3	2
A08.17.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тонкой кишки	0,079	1
A08.18.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала толстой кишки	0,21	1
A08.28.005	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала почек	0,1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови	1	14
A09.05.054	Исследование уровня иммуноглобулинов в крови	1	4

A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови	0,26	2
A09.19.013	Исследование уровня кальпротектина в кале	0,29	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	0,7	2
A09.28.003.002	Определение количества белка в суточной моче	0,7	2
A12.05.016.002	Тромбоэластография	0,42	2
A12.06.010	Определение содержания антител к антигенам ядра клетки и ДНК	1	2
A12.06.015	Определение антистрептолизина-О в сыворотке крови	0,4	1
A12.06.060	Определение уровня витамина В12 (цианокобаламин) в крови	0,5	2
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	0,02	1
A12.23.003	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,02	1
A12.23.004	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,02	1
A12.26.002	Очаговая проба с туберкулином	1	2
A12.30.012.005	Иммунофенотипирование периферической крови для выявления субпопуляционного состава лимфоцитов (основные)	0,28	2
A26.05.001	Микробиологическое (культуральное) исследование крови на стерильность	0,27	2

A26.05.011.002	Определение ДНК вируса Эпштейна-Барр (Epstein - Barr virus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование	0,33	2
A26.05.017.002	Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование	0,33	2
A26.05.035.002	Определение ДНК простого герпеса 1 и 2 типов (Herpes simplex virus types 1, 2) методом ПЦР в крови, количественное исследование	0,33	2
A26.06.006	Определение антител к грибам рода аспергиллы (<i>Aspergillus spp.</i>) в крови	0,2	2
A26.06.017	Определение антител классов А, М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии птичьей (<i>Chlamydia psitaci</i>) в крови	0,33	2
A26.06.018.002	Определение антител класса М (IgM) к хламидии трахоматис (<i>Chlamydia trachomatis</i>) в крови	0,33	2
A26.06.018.003	Определение антител класса G (IgG) к хламидии трахоматис (<i>Chlamydia trachomatis</i>) в крови	0,33	2
A26.06.022	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к цитомегаловирусу (<i>Cytomegalovirus</i>) в крови	0,3	2
A26.06.028	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу Эпштейна-Барр (<i>Epstein - Barr virus</i>) в крови	0,3	2
A26.06.029	Определение антител к капсидному антигену (VCA) вируса Эпштейна-Барр (<i>Epstein - Barr virus</i>) в крови	0,3	2
A26.06.030	Определение антител класса G (IgG) к ранним белкам (EA) вируса Эпштейна-Барр (<i>Epstein - Barr virus</i>) в крови	0,33	2
A26.06.045	Определение антител к вирусу простого герпеса (<i>Herpes simplex virus</i>) в крови	0,3	2
A26.06.057	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии (<i>Mycoplasma pneumoniae</i>) в крови	0,33	2

A26.06.073	Определение антител к сальмонелле кишечной (<i>Salmonella enterica</i>) в крови	0,33	2
A26.06.086	Определение антител к сероварам иерсинии энтероколитика (<i>Yersinia enterocolitica</i>) в крови	0,3	2
A26.06.094	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к иерсинии псевдотуберкулеза (<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>) в крови	0,33	2
A26.06.138	Исследование уровня интерферона-гамма на антигены <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> в крови	1	2
A26.07.007.002	Определение ДНК цитомегаловируса (<i>Cytomegalovirus</i>) методом ПЦР в слюне, количественное исследование	0,33	2
A26.08.005	Микробиологическое (культуральное) исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	2
A26.09.011	Микробиологическое (культуральное) исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,11	2
A26.09.030	Микробиологическое (культуральное) исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелильные)	0,059	1
A26.09.062.001	Определение ДНК <i>Mycoplasma pneumoniae</i> в бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,059	1
A26.09.071.001	Определение ДНК цитомегаловируса (<i>Cytomegalovirus</i>) в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,095	1
A26.09.081.001	Определение ДНК <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> (<i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. bovis BCG</i>) с дифференциацией вида в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости или промывных водах бронхов методом ПЦР	0,14	2

A26.16.004.001	Определение ДНК хеликобактер пилори (<i>Helicobacter pylori</i>) в биоптатах слизистой желудка методом ПЦР	0,32	1
A26.28.009.002	Определение ДНК цитомегаловируса (<i>Cytomegalovirus</i>) в моче методом ПЦР, количественное исследование	0,33	2
A26.28.023.001	Определение ДНК вируса простого герпеса 1 и 2 типов (<i>Herpes simplex virus types 1, 2</i>) в моче методом ПЦР	0,33	2
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,54	4
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	27
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	27
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	12
B03.016.014	Исследование мочи методом Нечипоренко	1	2
B03.016.016	Микробиологическое (культуральное) исследование мочи на бактериальные патогены с применением автоматизированного посева	0,26	2

2.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A02.12.002.001	Суточное мониторирование артериального давления	0,24	2
A03.09.001	Бронхоскопия	0,059	1

A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,74	2
A03.18.001	Колоноскопия	0,42	1
A04.04.001	Ультразвуковое исследование сустава	0,24	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	4
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	1	4
A04.28.002.001	Ультразвуковое исследование почек	1	4
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,42	1
A04.30.010	Ультразвуковое исследование органов малого таза комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное)	0,2	1
A05.04.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав)	0,36	4
A05.04.001.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием	0,047	2
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма	0,1	2
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,1	2
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,099	1
A05.23.009.011	Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел)	0,02	1

A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,1	2
A05.30.004.001	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием	0,099	1
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости	0,1	2
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,099	1
A05.30.007	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства	0,1	2
A05.30.007.001	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства с внутривенным контрастированием	0,099	1
A06.03.061	Рентгеноденситометрия	0,5	2
A06.04.001	Рентгенография височно-нижнечелюстного сустава	0,01	3
A06.04.003	Рентгенография локтевого сустава	0,01	3
A06.04.004	Рентгенография лучезапястного сустава	0,01	3
A06.04.005	Рентгенография коленного сустава	0,01	3
A06.04.010	Рентгенография плечевого сустава	0,01	3
A06.04.011	Рентгенография тазобедренного сустава	0,01	3
A06.04.012	Рентгенография голеностопного сустава	0,01	3
A06.04.017	Компьютерная томография сустава	0,2	2

A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	1	2
A07.03.001	Сцинтиграфия полипозиционная костей	0,0004	1
A07.30.043.001	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП с контрастированием	0,0004	1
A11.03.001	Биопсия кости	0,0004	1
A11.03.001.003	Трепанбиопсия костей таза под контролем компьютерной томографии	0,0054	1
A11.05.002	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	0,0054	1
A11.05.003	Получение гистологического препарата костного мозга	0,0054	1
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,004	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,004	1
A11.09.005	Бронхо-альвеолярный лаваж	0,059	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,079	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,74	2
A11.16.003	Биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии	0,3	2
A11.17.002	Биопсия тонкой кишки эндоскопическая	0,079	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,21	1

A11.23.001	Спинальная пункция	0,02	1
A11.28.001	Биопсия почки	0,1	1

2.4. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A17.30.008	Воздействие электромагнитным излучением миллиметрового диапазона (КВЧ-терапия)	0,02	19
A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,02	12
A17.30.025	Общая магнитотерапия	0,05	19
A17.30.031	Воздействие магнитными полями	0,15	23
A17.30.038	Воздействие низкочастотным импульсным электростатическим полем	0,05	16
A17.30.040	Магнитофорез	0,05	19
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,0092	6
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	0,52	38
A19.04.001.003	Механотерапия при заболеваниях и травмах суставов	0,3	39
A20.03.001	Воздействие лечебной грязью при заболеваниях костной системы	0,03	39

A20.30.001	Ванны минеральные лечебные	0,02	39
A20.30.012	Воздействие климатом	0,7	28
A20.30.023	Термовоздействие	0,5	39
A22.30.005	Воздействие поляризованным светом	0,03	16
B04.070.008	Школа психологической реабилитации для пациентов и родственников	1	12

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 (международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия – торговое наименование лекарственного препарата)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	Средняя суточная доза	Средняя курсовая доза
A02BC	Ингибиторы протонного насоса	Омепразол	0,3	мг	40	560
A02BX	Другие препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и ГЭРБ	Висмута трикалия дицитрат	0,3	мг	480	26 880

A12AX	Препараты кальция в комбинации с витамином D и/или другими средствами	Кальция карбонат+ Колекальциферол	0,5	г + МЕ	1 + 400	365 + 146 000
B01AA	Антагонисты витамина К	Варфарин	0,025	мкг	2 500	912 500
B01AB	Группа гепарина	Гепарин натрия	0,0095	тыс.МЕ	20	280
		Надропарин кальция	0,054	анти-Ха МЕ	3 800	53 200
		Сулодексид	0,025	ЈЕ	500	182 500
		Сулодексид	0,0095	ЈЕ	600	8 400
H02AB	Глюкокортикоиды	Дексаметазон	0,037	мкг	1 250	17 500
		Дексаметазон	0,037	мг	10	140
		Дексаметазон	0,037	мкг	2 500	35 000
		Дексаметазон	0,037	мг	5	70
		Метилпреднизолон	0,17	г	1	4
		Метилпреднизолон	0,25	мг	40	14 600
		Метилпреднизолон	0,0092	мг	800	4 000

		Преднизолон	0,28	мг	40	13 280
J01AA	Тетрациклины					
		Тигециклин	0,0085	мг	100	1 400
J01CA	Пенициллины широкого спектра действия					
		Амоксициллин	0,3	мг	1 500	21 000
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз					
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,011	мг	1 500 + 375	21 000 + 5 250
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,011	мг	1 750 + 250	24 500 + 3 500
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,011	мг	3 000 + 600	42 000 + 8 400
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,011	мг	4 000 + 800	56 000 + 11 200
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,011	мг	6 000 + 1 200	84 000 + 16 800
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,011	мг	750 + 375	10 500 + 5 250
J01DD	Цефалоспорины третьего поколения					
		Цефоперазон+ [Сульбактам]	0,026	мг	3 200 + 3 200	44 800 + 44 800

J01DE	Цефалоспорины четвертого поколения	Цефтазидим+ [Авивактам]	0,0017	мг	6 000 + 1 500	84 000 + 21 000
J01DH	Карбапенемы	Цефепим	0,034	г	4	44
		Имипенем+[Циластатин]	0,0034	г	2 + 2	28 + 28
		Меропенем	0,051	мг	1 200	16 800
		Эртапенем	0,0085	г	1	14
J01EE	Комбинированные препараты сульфаниламидов и триметоприма, включая производные	Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+ Триметоприм]	0,0082	мг	1 000 + 200	261 000 + 52 200
		Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+ Триметоприм]	0,034	мг	800 + 160	11 200 + 2 240
J01FA	Макролиды	Кларитромицин	0,017	г	1	14
		Кларитромицин	0,3	мг	600	8 400
J01GB	Другие аминогликозиды					

J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры	Амикацин	0,034	мг	600	6 600
J01XB	Полимиксины	Ванкомицин	0,0034	мг	1 600	22 400
J01XX	Прочие антибактериальные препараты	Полимиксин В	0,0085	мг	80	1 120
J02AA	Антибиотики	Линезолид	0,051	мг	1 200	16 800
		Амфотерицин В [липидный комплекс]	0,0032	мг	20	220
		Амфотерицин В [липосомальный]	0,0032	мг	80	880
J02AC	Производные триазола					
		Вориконазол	0,013	мг	640	6 400
		Вориконазол	0,025	мг	720	4 320
		Позаконазол	0,00079	мг	300	3 000
		Позаконазол	0,00079	мг	600	600
		Флуконазол	0,022	мг	240	2 640

J02AX	Другие противогрибковые препараты системного действия								
		Каспофунгин	0,013	МГ	70	770			
		Микафунгин	0,013	МГ	100	1 500			
J05AB	Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы								
		Ацикловир	0,014	Г	1	11			
		Ацикловир	0,0072	МГ	1 500	16 500			
		Ацикловир	0,0046	МГ	300	3 300			
		Ацикловир	0,014	МГ	900	9 900			
		Ганцикловир	0,018	МГ	480	5 280			
		Ганцикловир	0,018	МГ	800	8 800			
J06BA	Иммуноглобулины нормальные человеческие								
		Иммуноглобулин человека нормальный	0,0016	Г	16	16			
		Иммуноглобулин человека нормальный	0,0014	Г	20	20			
		Иммуноглобулин человека нормальный	0,046	Г	80	80			

L01XC	Моноклональные антитела							
		Ритуксимаб	0,0082	МГ	375		1 500	
L03AA	Колонистимулирующие факторы							
		Филграстим	0,15	МКГ	400		3 600	
L04AB	Ингибиторы фактора некроза опухоли альфа (ФНО-альфа)							
		Этанерцепт	0,055	МГ	16		1 648	
		Этанерцепт	0,11	МГ	32		1 632	
L04AC	Ингибиторы интерлейкина							
		Канакинумаб	0,28	МГ	150		1 500	
		Канакинумаб	0,038	МГ	160		160	
		Канакинумаб	0,14	МГ	300		3 300	
		Канакинумаб	0,19	МГ	40		400	
		Канакинумаб	0,092	МГ	80		880	
		Тоцилизумаб	0,048	МГ	162		8 100	
		Тоцилизумаб	0,25	МГ	320		8 000	
L04AD	Ингибиторы кальциневрина							
		Циклоспорин	0,046	МГ	240		9 360	

M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения								
		Диклофенак	0,01	МГ	25			375	
		Диклофенак	0,3	МГ	40			1 680	
		Диклофенак	0,01	МГ	80			2 800	
M01AC	Оксиамы								
		Мелоксикам	0,14	МГ	15			570	
		Мелоксикам	0,12	МГ	5			210	
M01AE	Производные пропионовой кислоты								
		Ибупрофен	0,22	МГ	1 200			50 400	
M01AX	Другие нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты								
		Нимесулид	0,1	МГ	160			6 720	
		Нимесулид	0,1	МГ	60			2 520	
M04AC	Препараты, не влияющие на метаболизм мочевой кислоты								
		Безвременника осеннего семян экстракт	0,0005	МКГ	0,5			182,5	
		Безвременника осеннего семян экстракт	0,003	МКГ	1			365	

	Безвременника осеннего семян экстракт	0,0015	МКГ	1,5	547,5
	Колхицин	0,0045	МКГ	500	182 500
	Колхицин	0,027	МГ	1	365
	Колхицин	0,014	МКГ	1 500	547 500
M05BA	Бифосфонаты				
	Алендроновая кислота	0,0075	МГ	10	3 650
	Алендроновая кислота	0,011	МГ	35	1 820
	Алендроновая кислота	0,011	МГ	5	1 825
	Алендроновая кислота	0,0075	МГ	70	3 640
	Золедоновая кислота	0,038	МГ	2	4
	Ибандроновая кислота	0,019	МГ	150	1 800
	Ибандроновая кислота	0,019	МГ	3	12
	Памидроновая кислота	0,032	МГ	40	360
	Памидроновая кислота	0,0015	МГ	5	30
	Памидроновая кислота	0,0045	МКГ	7 500	90 000

4. Компоненты крови

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	Средняя суточная доза	Средняя курсовая доза
	0,0023	единица	4	28
Криопреципитат				

Свежезамороженная плазма	0,0046	единица	2	14
Эритроцитная масса	0,0023	единица	1	1

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

5.1. Лечебное питание			
Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество	
Основной вариант стандартной диеты	0,84	60	