



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный № 80095  
от "11" ноября 2024.

## П Р И К А З

10 октября 2024г.

№ 532н

Москва

### Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при криопирин-ассоциированных периодических синдромах (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 криопирин-ассоциированных периодических синдромах (диагностика и лечение) согласно приложению.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

от «12» октября 2024 г. № 5324

**СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ КРИОПИРИН-АССОЦИИРОВАННЫХ  
ПЕРИОДИЧЕСКИХ СИНДРОМАХ (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		Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,015	1
V01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,03	1
V01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,1	1
V01.009.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога первичный	0,013	1
V01.010.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского хирурга первичный	0,03	1
V01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,023	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,07	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,05	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	0,017	1
В01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога первичный	0,02	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	0,019	1
А08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма)	0,1	1
А08.05.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга	0,015	1
А08.05.002.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов	0,05	1
А08.05.017	Цитологическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга	0,05	1

A08.05.017.001	Иммуноцитохимическое трепанобиоптата костного мозга	исследование	отпечатков	0,05	1
A08.05.018	Иммунофенотипирование предшественниц в костном мозге	гемопозитических	клеток-	0,0001	1
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла			0,001	1
A08.06.002	Патолого-анатомическое (операционного) материала лимфоузла	исследование	биопсийного	0,001	1
A08.16.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала пищевода	исследование	биопсийного	0,02	1
A08.16.002	Патолого-анатомическое (операционного) материала желудка	исследование	биопсийного	0,095	1
A08.16.003	Патолого-анатомическое (операционного) материала двенадцатиперстной кишки	исследование	биопсийного	0,02	1
A08.17.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала тонкой кишки	исследование	биопсийного	0,02	1
A08.18.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала толстой кишки	исследование	биопсийного	0,02	1
A08.28.005	Патолого-анатомическое (операционного) материала почек	исследование	биопсийного	0,005	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	0,03	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	0,01	1
A12.23.003	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,01	1
A12.23.004	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,01	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	0,0015	1
A26.06.011.001	Определение антител класса М (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	0,016	1
A26.09.030	Микробиологическое (культуральное) исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелиальные)	0,016	1
A26.09.062.001	Определение ДНК <i>Mycoplasma pneumoniae</i> в бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,016	1
A26.09.071.001	Определение ДНК цитомегаловируса ( <i>Cytomegalovirus</i> ) в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,016	1
A26.09.081.001	Определение ДНК <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> ( <i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. bovis</i> BCG) с дифференциацией вида в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости или промывных водах бронхов методом ПЦР	0,016	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
B03.016.004	Анализ крови биохимический общегерепативческий	0,1	1
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,1	1

В03.016.014	Исследование мочи методом Нечипоренко	0,1	1
В03.019.007	Комплекс исследований для диагностики криоприн-ассоциированных 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	0,016	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,095	1
A03.17.002.002	Тонкокишечная эндоскопия видеокапсульная	0,0022	1
A03.18.001	Колоноскопия	0,09	1
A04.04.001	Ультразвуковое исследование сустава	0,099	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)	0,029	1
A05.04.001.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием	0,02	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	0,006	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	0,0027	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	0,0027	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	0,0027	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	0,02	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	0,019	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	0,065	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	0,016	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,02	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,095	1
A11.16.003	Биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии	0,02	1
A11.17.002	Биопсия тонкой кишки эндоскопическая	0,02	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,02	1
A11.23.001	Спинальная пункция	0,01	1
A11.28.001	Биопсия почки	0,005	1

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,012	7

V01.009.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога первичный	0,0016	1
V01.009.002	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога повторный	0,00035	1
V01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный	0,32	1
V01.013.002	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный	0,3	2
V01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,15	1
V01.015.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога повторный	0,15	2
V01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	0,7	1
V01.020.005	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре повторный	0,7	5
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,45	1
V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,5	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,11	1
V01.025.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный	0,11	3
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,9	1
V01.028.002	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный	1	3
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,9	1

B01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	1	3
B01.040.001	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный	1	1
B01.040.002	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога повторный	1	10
B01.040.003	Ежедневный осмотр врачом-ревматологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	58
B01.046.001	Прием (осмотр, консультация) врача-сурдолога-оториноларинголога первичный	0,9	1
B01.046.002	Прием (осмотр, консультация) врача-сурдолога-оториноларинголога повторный	1	1
B01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,14	1
B01.050.002	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда повторный	0,15	3
B01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога первичный	0,014	1
B01.053.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога повторный	0,0042	1
B01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	1	7
B01.055.001	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,34	1
B01.055.002	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра повторный	0,31	1
B01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	0,15	1

V01.058.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога повторный	0,15	3
V01.064.003	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,92	1
V01.064.004	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского повторный	1	3
V01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,9	1
V01.070.010	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный	1	4

## 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	0,00022	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма)	0,0056	1
A08.05.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга	0,0022	1
A08.05.002.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов	0,0056	1
A08.05.017	Цитологическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга	0,0056	1
A08.05.017.001	Иммуногистохимическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга	0,0056	1



A08.05.018	Иммунофенотипирование предшественниц в костном мозге	гемопозитических клеток-	0,00022	1
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	лимфоузла	0,0022	1
A08.06.002	Патолого-анатомическое (операционного) материала лимфоузла	биопсийного	0,0022	1
A08.16.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала пищевода	биопсийного	0,043	1
A08.16.002	Патолого-анатомическое (операционного) материала желудка	биопсийного	0,72	2
A08.16.003	Патолого-анатомическое (операционного) материала двенадцатиперстной кишки	биопсийного	0,3	2
A08.17.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала тонкой кишки	биопсийного	0,043	1
A08.18.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала толстой кишки	биопсийного	0,053	1
A08.28.005	Патолого-анатомическое (операционного) материала почек	биопсийного	0,058	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови		1	13
A09.05.054	Исследование уровня иммуноглобулинов в крови		1	4
A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови		0,24	3
A09.19.013	Исследование уровня кальпротектина в кале		0,16	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче		0,45	2
A09.28.003.002	Определение количества белка в суточной моче		0,45	2

A12.05.016.002	Тромбоэластография	0,23	2
A12.06.010	Определение содержания антител к антигенам ядра клетки и ДНК	1	2
A12.06.015	Определение антистрептолизина-О в сыворотке крови	0,22	1
A12.06.060	Определение уровня витамина В12 (цианокобаламин) в крови	0,5	2
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	0,012	1
A12.23.003	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,012	1
A12.23.004	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,012	1
A12.26.002	Очаговая проба с туберкулином	1	2
A12.30.012.005	Иммунофенотипирование периферической крови для выявления субпопуляционного состава лимфоцитов (основные)	0,2	2
A26.05.001	Микробиологическое (культуральное) исследование крови на стерильность	0,24	2
A26.05.011.002	Определение ДНК вируса Эпштейна-Барр (Epstein - Barr virus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование	0,51	2
A26.05.017.002	Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование	0,51	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	0,51	2

A26.06.006	Определение антител к грибам рода аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.) в крови	0,3	2
A26.06.017	Определение антител классов A, M, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии птичьей ( <i>Chlamydia psitaci</i> ) в крови	1	2
A26.06.018.002	Определение антител класса M (IgM) к хламидии трахоматис ( <i>Chlamydia trachomatis</i> ) в крови	1	2
A26.06.018.003	Определение антител класса G (IgG) к хламидии трахоматис ( <i>Chlamydia trachomatis</i> ) в крови	1	2
A26.06.022	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к цитомегаловирусу ( <i>Cytomegalovirus</i> ) в крови	0,3	2
A26.06.028	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу Эпштейна-Барра ( <i>Epstein - Barr virus</i> ) в крови	0,3	2
A26.06.029	Определение антител к капсидному антигену (VCA) вируса Эпштейна-Барра ( <i>Epstein - Barr virus</i> ) в крови	0,3	2
A26.06.030	Определение антител класса G (IgG) к ранним белкам (EA) вируса Эпштейна-Барра ( <i>Epstein - Barr virus</i> ) в крови	0,31	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 M, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ) в крови	1	2
A26.06.073	Определение антител к сальмонелле кишечной ( <i>Salmonella enterica</i> ) в крови	0,37	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	0,37	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 (Cytomegalovirus) методом ПЦР в слюне, количественное исследование	0,51	2
A26.08.005	Микробиологическое (культуральное) исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,61	2
A26.09.011	Микробиологическое (культуральное) исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,12	2
A26.09.030	Микробиологическое (культуральное) исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелиальные)	0,061	1
A26.09.062.001	Определение ДНК <i>Mycoplasma pneumoniae</i> в бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,061	1
A26.09.071.001	Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,061	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	0,084	2
A26.16.004.001	Определение ДНК хеликобактер пилори ( <i>Helicobacter pylori</i> ) в биоптатах слизистой желудка методом ПЦР	0,17	1
A26.28.009.002	Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) в моче методом ПЦР, количественное исследование	0,51	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	0,51	2
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,38	3

V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	27
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	27
V03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	12
V03.016.014	Исследование мочи методом Нечипоренко	1	2
V03.016.016	Микробиологическое (культуральное) исследование мочи на бактериальные патогены с применением автоматизированного посева	0,23	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	0,22	2
A03.09.001	Бронхоскопия	0,061	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,72	2
A03.18.001	Колonosкопия	0,13	1
A04.04.001	Ультразвуковое исследование сустава	0,2	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	0,23	1
A04.30.010	Ультразвуковое исследование органов малого таза комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное)	0,11	1
A05.04.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав)	0,3	4
A05.04.001.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием	0,045	2
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма	0,2	2
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,3	2
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,11	1
A05.23.009.011	Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел)	0,021	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,2	2
A05.30.004.001	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием	0,065	1
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости	0,2	2
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,065	1

A05.30.007	Магнитно-резонансная пространства	томография	забрюшинного	0,2	2
A05.30.007.001	Магнитно-резонансная пространства с внутривенным контрастированием	томография	забрюшинного	0,065	1
A06.03.061	Рентгеноденситометрия			0,3	2
A06.04.001	Рентгенография височно-нижнечелюстного сустава			0,01	2
A06.04.003	Рентгенография локтевого сустава			0,01	2
A06.04.004	Рентгенография лучезапястного сустава			0,01	2
A06.04.005	Рентгенография коленного сустава			0,01	2
A06.04.010	Рентгенография плечевого сустава			0,01	2
A06.04.011	Рентгенография тазобедренного сустава			0,01	2
A06.04.012	Рентгенография голеностопного сустава			0,01	2
A06.04.017	Компьютерная томография сустава			0,053	2
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости			1	2
A07.03.001	Сцинтиграфия полипозиционная костей			0,00022	1
A07.30.043.001	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморогломерными РФП с контрастированием			0,00022	1
A11.03.001	Биопсия кости			0,00022	1

A11.03.001.003	Трепанбиопсия костей таза под контролем компьютерной томографии	0,0056	1
A11.05.002	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	0,0056	1
A11.05.003	Получение гистологического препарата костного мозга	0,0056	1
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,0022	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,0022	1
A11.09.005	Бронхо-альвеолярный лаваж	0,061	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,043	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,72	2
A11.16.003	Биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии	0,3	2
A11.17.002	Биопсия тонкой кишки эндоскопическая	0,043	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,053	1
A11.23.001	Спинномозговая пункция	0,012	1
A11.28.001	Биопсия почки	0,058	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	11
A17.30.025	Общая магнитотерапия	0,05	19
A17.30.031	Воздействие магнитными полями	0,15	22
A17.30.038	Воздействие низкочастотным импульсным электростатическим полем	0,05	15
A17.30.040	Магнитофорез	0,05	19
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,0096	6
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	0,5	37
A19.04.001.003	Механотерапия при заболеваниях и травмах суставов	0,3	37
A20.03.001	Воздействие лечебной грязью при заболеваниях костной системы	0,03	37
A20.30.001	Ванны минеральные лечебные	0,02	37
A20.30.012	Воздействие климатом	0,7	28

A20.30.023	Термовоздействие		0,5	37
A22.30.005	Воздействие поляризованным светом		0,03	15
B04.070.008	Школа психологической реабилитации для пациентов и родственников		1	11

### 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, или 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	0,3	г + МЕ	1 + 400	365 + 146 000
B01AA	Антагонисты витамина К					
B01AB	Группа гепарина	Варфарин	0,01	мкг	2 500	912 500
		Гепарин натрия	0,0024	тыс.МЕ	20	280
		Надропарин кальция	0,014	анти-Ха МЕ	3 800	53 200
		Сулодексид	0,01	ЛЕ	500	182 500
		Сулодексид	0,0024	ЛЕ	600	8 400
H02AB	Глюкокортикоиды					
		Бетаметазон	0,035	мг	10	30
		Дексаметазон	0,038	мкг	1 250	17 500
		Дексаметазон	0,038	мг	15	210
		Дексаметазон	0,038	мкг	2 500	35 000
		Дексаметазон	0,038	мг	5	70
		Метилпреднизолон	0,067	г	1	4
		Метилпреднизолон	0,15	мг	40	14 600

		Метилпреднизолон	0,0096	мг	800	4 000
		Преднизолон	0,18	мг	40	12 440
		Триамцинолон	0,015	мг	4	12
J01AA	Тетрациклины					
		Тигецилин	0,0059	мг	100	1 500
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]	0,0078	мг	1 500 + 375	22 500 + 5 625
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0078	мг	1 750 + 250	26 250 + 3 750
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0078	мг	3 000 + 600	45 000 + 9 000
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0078	мг	4 000 + 800	60 000 + 12 000
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0078	мг	6 000 + 1 200	90 000 + 18 000
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0078	мг	750 + 375	11 250 + 5 625

J01DD	Цефалоспорины третьего поколения	Цефоперазон+ [Сульбактам]	0,018	мг	3 200 + 3 200	48 000 + 48 000
		Цефгазидим+ [Авивактам]	0,0012	мг	6 000 + 1 500	90 000 + 22 500
J01DE	Цефалоспорины четвертого поколения					
J01DH	Карбапенемы	Цефепим	0,024	г	4	44
		Имипенем+ [Циластатин]	0,0024	г	2 + 2	30 + 30
		Меропенем	0,035	мг	1 200	18 000
		Эртапенем	0,0059	г	1	15
J01EE	Комбинированные препараты сульфаниламидов и триметоприма, включая производные	Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+ Триметоприм]	0,0033	мг	1 000 + 200	261 000 + 52 200
		Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+ Триметоприм]	0,024	мг	800 + 160	12 000 + 2 400
J01FA	Макролиды					

		Кларитромицин	0,012	г	1	15
J01GB	Другие аминогликозиды	Кларитромицин	0,3	мг	600	8 400
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры	Амикацин	0,024	мг	600	6 600
J01XB	Полимиксины	Ванкомицин	0,0024	мг	1 600	24 000
J01XX	Прочие антибактериальные препараты	Полимиксин В	0,0059	мг	80	1 200
J02AA	Антибиотики	Линезолид	0,035	мг	1 200	18 000
J02AC	Производные триазола	Амфотерицин В [липидный комплекс] Амфотерицин В [липосомальный]	0,002 0,002	мг мг	20 80	240 960
		Вориконазол	0,008	мг	640	7 040
		Вориконазол	0,015	мг	720	5 040
		Позаконазол	0,0005	мг	300	3 300

		Позаконазол	0,0005	мг	600	600
		Флуконазол	0,014	мг	240	2 880
J02AX	Другие противогрибковые препараты системного действия					
		Каспофунгин	0,008	мг	70	840
		Микафунгин	0,0076	мг	100	1 200
J05AB	Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы					
		Ацикловир	0,01	г	1	11
		Ацикловир	0,0052	мг	1 500	16 500
		Ацикловир	0,0028	мг	300	3 600
		Ацикловир	0,01	мг	900	9 900
		Ганцикловир	0,013	мг	480	5 280
		Ганцикловир	0,013	мг	800	8 800
J06BA	Иммуноглобулины нормальные человеческие					
		Иммуноглобулин человека нормальный	0,00066	г	16	16
		Иммуноглобулин человека нормальный	0,00066	г	20	20

L01XC	Моноклональные антитела	Иммуноглобулин человека нормальный	0,048	г	80	80
L03AA	Колонистимулирующие факторы	Ритуксимаб	0,0033	мг	375	1 500
L04AC	Ингибиторы интерлейкина	Филграстим	0,15	мкг	400	3 600
		Анакинра	0,04	мг	160	58 400
		Анакинра	0,01	мг	320	116 800
		Анакинра	0,1	мг	60	21 900
		Канакинумаб	0,29	мг	150	900
		Канакинумаб	0,056	мг	160	320
		Канакинумаб	0,44	мг	300	2 100
		Канакинумаб	0,076	мг	40	240
		Канакинумаб	0,05	мг	600	3 600
		Канакинумаб	0,11	мг	80	560
L04AD	Ингибиторы кальциневрина	Циклоспорин	0,048	мг	240	9 360



M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения							
	Диклофенак		0,01	мг	25		300	
	Диклофенак		0,3	мг	40		1 120	
	Диклофенак		0,01	мг	80		2 240	
M01AC	Оксикамы							
	Мелоксикам		0,14	мг	15		390	
	Мелоксикам		0,12	мг	5		140	
M01AE	Производные пропионовой кислоты							
	Ибупрофен		0,22	мг	1 200		33 600	
M01AX	Другие нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты							
	Нимесулид		0,1	мг	160		4 480	
	Нимесулид		0,1	мг	60		1 680	
M05BA	Бифосфонаты							
	Алендроновая кислота		0,005	мг	10		3 650	
	Алендроновая кислота		0,0075	мг	35		1 820	
	Алендроновая кислота		0,0075	мг	5		1 825	
	Алендроновая кислота		0,005	мг	70		3 640	

	Золедроновая кислота	0,025	мг	2	4
	Ибандроновая кислота	0,013	мг	150	1 800
	Ибандроновая кислота	0,013	мг	3	12
	Памидроновая кислота	0,021	мг	40	360
	Памидроновая кислота	0,001	мг	5	30
	Памидроновая кислота	0,003	мкг	7 500	90 000

#### 4. Компоненты крови

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	Средняя суточная доза	Средняя курсовая доза
Криопреципитат	0,0024	единица	4	28
Свежемороженая плазма	0,0048	единица	2	14
Эритроцитная масса	0,0024	единица	1	1

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

5.1. Лечебное питание		Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Наименование вида лечебного питания			
Основной вариант стандартной диеты		0,78	54