

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г.  
№ 816н

"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при псевдотуберкулезе и иерсиниозе средней степени тяжести"

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи детям при псевдотуберкулезе и иерсиниозе средней степени тяжести согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

**Стандарт**

**специализированной медицинской помощи детям при псевдотуберкулезе и иерсиниозе средней степени тяжести**

Категория возрастная: дети

Пол: любой

Фаза: острая

Стадия: средняя степень тяжести

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: неотложная, экстренная

Средние сроки лечения (количество дней): 14

Код по МКБ X\*(1)

Нозологические единицы

A04.6 Энтерит, вызванный *Yersinia enterocolitica*

A04.8 Другие уточненные бактериальные кишечные инфекции

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

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления*(2)	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,05	1

V01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,15	1
V01.008.001	Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный	0,05	1
V01.010.001	Прием (осмотр, консультация) врача - детского хирурга первичный	0,25	1
V01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	1	1
V01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского кардиолога первичный	0,05	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,1	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,2	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,05	1
V01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,5	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (pH) крови	0,1	1
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,3	1
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	0,1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,1	1
A09.05.054	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	0,3	1
A09.05.074	Исследование уровня циркулирующих	0,3	1

	иммунных комплексов в крови		
A09.19.001	Исследование кала на скрытую кровь	0,2	1
A09.19.009	Исследование кала на простейшие и яйца гельминтов	1	3
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,05	1
A09.23.003	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,05	1
A09.23.004	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,05	1
A09.23.006	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,05	1
A09.23.008	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,05	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	0,1	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,05	1
A12.06.015	Определение антистрептолизина-О в сыворотке крови	0,8	1
A12.06.019	Исследование ревматоидных факторов в крови	0,3	1
A12.19.001	Серологическое исследование кала	0,5	1
A26.01.017	Микроскопическое исследование отпечатков с поверхности кожи перианальных складок на яйца остриц ( <i>Enterobius vermicularis</i> )	1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,05	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна-Барра ( <i>Epstein - Barr virus</i> )	0,3	1

A26.05.012	Молекулярно-биологическое исследование крови на хламидии ( <i>Chlamydia spp.</i> )	0,15	1
A26.05.013	Молекулярно-биологическое исследование крови на токсоплазмы ( <i>Toxoplasma gondii</i> )	0,1	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	0,2	1
A26.06.022	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к цитомегаловирусу ( <i>Cytomegalovirus</i> ) в крови	0,25	1
A26.06.024	Определение антител класса G (IgG) к эхинококку однокамерному в крови	0,1	1
A26.06.025	Определение антител к эхинококку многокамерному ( <i>Echinococcus multilocularis</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.029	Определение антител к капсидному антигену вируса Эпштейна-Барра VCA (IgM) (диагностика острой инфекции) в крови	0,3	1
A26.06.030	Определение антител к ранним белкам вируса Эпштейна-Барра EA (IgG) (диагностика острой инфекции) в крови	0,3	1
A26.06.031	Определение антител к ядерному антигену вируса Эпштейна-Барра NA (IgG) (диагностика паст-инфекции) в крови	0,3	1
A26.06.032	Определение антител классов А, М, G (IgM, IgA, IgG) к лямблиям в крови	0,1	1
A26.06.034	Определение антител классов М, G (IgG, IgM) к вирусу гепатита А ( <i>Hepatitis A virus</i> ) в крови	0,1	1

A26.06.039	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HbcAg Hepatitis B virus) в крови	0,05	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,05	1
A26.06.046	Определение низкоавидных антител класса G (IgG) к вирусу простого герпеса (Herpes simplex virus 1, 2) в крови	0,1	1
A26.06.047	Определение антител к вирусу герпеса человека (Herpes-virus 6, 7, 8) в крови	0,1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,05	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,05	1
A26.06.062	Определение антител к возбудителю описторхоза (Opistorchis felineus) в крови	0,1	1
A26.06.073	Определение антител к сальмонелле кишечной (Salmonella enterica) в крови	1	1
A26.06.074	Определение антител к сальмонелле паратифа А (Salmonella paratyphi A) в крови	1	1
A26.06.075	Определение антител к сальмонелле паратифа В (Salmonella paratyphi B) в крови	1	1
A26.06.076	Определение антител к сальмонелле	1	1

	паратифа С ( <i>Salmonella paratyphi</i> С) в крови		
A26.06.077	Определение антител к сальмонелле тифи ( <i>Salmonella typhi</i> ) в крови	1	1
A26.06.079	Определение антител к трихинеллам ( <i>Trichinella spp.</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.080	Определение антител к токсокаре собак ( <i>Toxocara canis</i> ) в крови	0,3	1
A26.06.086	Определение антител к сероварам иерсинии энтероколитика ( <i>Yersinia enterocolitica</i> ) в крови	1	1
A26.06.093	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к иерсинии энтероколитика ( <i>Yersinia enterocolitica</i> ) в крови	1	1
A26.06.094	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к иерсинии псевдотуберкулеза ( <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> ) в крови	1	1
A26.06.095	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле Боуди ( <i>Shigella boudii</i> ) в крови	1	1
A26.06.096	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле дизентерии ( <i>Shigella dysenteriae</i> ) в крови	1	1
A26.06.097	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле Зонне ( <i>Shigella zonnei</i> ) в крови	1	1
A26.06.098	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле Флекснера ( <i>Shigella flexneri</i> ) в крови	1	1
A26.07.007	Молекулярно-биологическое исследование слюны на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	0,1	1

A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,7	1
A26.19.001	Бактериологическое исследование кала на возбудителя дизентерии ( <i>Shigella spp.</i> )	1	1
A26.19.002	Бактериологическое исследование кала на тифо-паратифозные микроорганизмы ( <i>Salmonella typhi</i> )	1	1
A26.19.003	Бактериологическое исследование кала на сальмонеллы ( <i>Salmonella spp.</i> )	1	1
A26.19.004	Бактериологическое исследование кала на иерсинии ( <i>Yersinia spp.</i> )	1	1
A26.19.005	Бактериологическое исследование кала на кампилобактерии ( <i>Campylobacter spp.</i> )	1	1
A26.19.006	Бактериологическое исследование кала на холеру ( <i>Vibrio spp.</i> )	0,1	1
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.30.005	Определение метаболитов анаэробных бактерий (летучих жирных кислот - ЛЖК)	0,1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
V03.016.010	Копрологическое исследование	1	1

<b>Инструментальные методы исследования</b>			
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,25	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,25	1
A04.23.001.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	0,01	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	0,25	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,01	1
A06.03.021	Рентгенография верхней конечности	0,05	1
A06.03.036	Рентгенография нижней конечности	0,05	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,2	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,05	1
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы диагностики, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
A11.23.001	Спинально-мозговая пункция	0,05	1
B01.003.004.001	Местная анестезия	0,05	1

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

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.004.002	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога повторный	0,05	1

V01.010.002	Прием (осмотр, консультация) врача - детского хирурга повторный	0,05	1
V01.014.003	Ежедневный осмотр врачом-инфекционистом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	13
V01.015.004	Прием (осмотр, консультация) врача - детского кардиолога повторный	0,05	1
V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,01	1
V01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,5	5
V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,1	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,1	1
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,1	1
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	0,05	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,05	1
A09.05.054	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	0,1	1
A09.05.074	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	0,1	1
A09.05.106	Исследование средних молекул в крови	0,15	1
A09.05.107	Исследование эндотоксина в крови	0,15	1

A09.19.001	Исследование кала на скрытую кровь	0,1	1
A09.19.011	Исследование кала на наличие токсина клостридии диффициле ( <i>Clostridium difficile</i> )	0,2	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	0,1	1
A12.06.001	Исследование популяций лимфоцитов	0,01	1
A12.06.015	Определение антистрептолизина-0 в сыворотке крови	0,5	1
A12.06.019	Исследование ревматоидных факторов в крови	0,1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,1	1
A26.05.016	Исследование микробиоценоза кишечника (дисбактериоз)	0,3	1
A26.06.086	Определение антител к сероварам иерсинии энтероколитика ( <i>Yersinia enterocolitica</i> ) в крови	1	1
A26.06.093	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к иерсинии энтероколитика ( <i>Yersinia enterocolitica</i> ) в крови	1	1
A26.06.094	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к иерсинии псевдотуберкулеза ( <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> ) в крови	1	1
A26.19.009	Микологическое исследование кала на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,4	1
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	0,3	1
A26.30.005	Определение метаболитов анаэробных бактерий (летучих жирных кислот - ЛЖК)	0,1	1

A26.30.006	Определение чувствительности микроорганизмов к бактериофагам	0,3	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	3
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	2
B03.016.010	Копрологическое исследование	1	3
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,5	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,25	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,5	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A06.03.021	Рентгенография верхней конечности	0,05	1
A06.03.036	Рентгенография нижней конечности	0,05	1
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A17.01.002	Воздействие на точки акупунктуры другими физическими факторами	0,01	1
A17.19.001	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях кишечника	0,01	1
A17.30.007	Воздействие электромагнитным излучением сантиметрового диапазона (СМВ-терапия)	0,01	1
A17.30.008	Воздействие электромагнитным излучением миллиметрового диапазона (КВЧ-терапия)	0,01	1

A17.30.018	Воздействие электромагнитным излучением дециметрового диапазона (ДМВ)	0,01	1
A17.30.019	Воздействие переменным магнитным полем (ПеМП)	0,01	1

### 3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата*(3)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
A03AA	Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой		0,2			
		Мебеверин		мг	200	1800
A03AD	Папаверин и его производные		0,5			
		Дротаверин		мг	20	120
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,7			
		Домперидон		мг	10	90
		Метоклопрамид		мг	5	30
A05BA	Препараты для лечения заболеваний печени		0,15			
		Глицирризиновая кислота + Фосфолипиды		мг	175 + 325	2450 + 4550
A06AD	Осмотические		0,4			

	слабительные средства					
		Лактулоза		г	14	98
A07AX	Другие кишечные противомикробные препараты		0,05			
		Нифуроксазид		мг	200	2800
A07BC	Адсорбирующие кишечные препараты другие		0,7			
		Лигнин гидролизный		мг	400	4800
		Смектит диоктаэдрический		мг	3000	12000
A07FA	Противодиарейные микроорганизмы		1			
		Бациллюс субтилис		мл	2	28
		Бифидобактерии бифидум + Лизоцим		доза	5	70
		Бифидобактерии лонгум + Энтерококкус фециум		таблетка	6	84
		Лактобактерии ацидофильные + Грибки кефирные		капсула	3	42
A09AA	Ферментные препараты		1			
		Панкреатин		ЕД	10000 (по липазе)	140000 (по липазе)
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		0,1			
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]		ЕД	4	20
A12CX	Другие минеральные вещества		0,05			

		Калия и магния аспарагинат		мг	175 + 175	2450 + 2450
B01AB	Группа гепарина		1			
		Гепарин натрия		МЕ	20	40
B05BA	Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс		1			
		Декстроза + Калия хлорид + Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия глюконат + Натрия хлорид		мл	200	800
		Декстроза + Калия хлорид + Натрия хлорид + Натрия цитрат		мл	200	600
		Меглюмина натрия сукцинат		мл	200	400
		Натрия лактата раствор сложный [Калия хлорид + Кальция хлорид + Натрия хлорид + Натрия лактат]		мл	200	600
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,7			
		Декстроза		мг	10000	60000
B05XA	Растворы электролитов		1,3			
		Натрия хлорид		мл	200	600
		Калия хлорид		мг	50	100
D04AB	Местные анестетики для наружного применения		0,4			
		Лидокаин		мг	100	1000
C05AD	Местные анестетики		0,2			
		Прокаин		мг	20	280
J01BA	Другие антибиотики для наружного применения		0,5			
		Хлорамфеникол		мг	250	350
D07AA	Глюкокортикоиды с		0,1			

	низкой активностью (группа I)					
		Гидрокортизон		мг	50	400
N02AB	Глюкокортикоиды		0,2			
		Дексаметазон		мг	5	40
		Преднизон		мг	25	200
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,3			
		Цефотаксим		мг	1000	14000
		Цефтриаксон		мг	500	7000
J01GB	Другие аминогликозиды		0,1			
		Амикацин		мг	300	3000
J01MB	Другие хинолоны		0,05			
		Налидиксовая кислота		мл	500	7000
J02AA	Антибиотики		0,1			
		Нистатин		ЕД	1000000	5000000
J02AC	Производные триазола		0,1			
		Флуконазол		мг	150	450
J06BA	Иммуноглобулины нормальные человеческие		0,2			
		Иммуноглобулин человека нормальный [IgG + IgM + IgA]		мг	10	50
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,3			
		Ибупрофен		мг	200	1200
N02BE	Анилиды		0,3			
		Парацетамол		мг	200	1200
N03AA	Барбитураты и их производные		0,05			
		Фенобарбитал		мг	20	120
N05BA	Производные		0,05			

	бензодиазепина					
		Диазепам		мг	10	50
R06AE	Производные пиперазина		0,1			
		Цетиризин		мг	10	70
R06AX	Другие антигистаминные средства системного действия		0,1			
		Лоратадин		мг	10	70
S01BC	Ингибиторы карбоангидразы		0,05			
		Ацетазоламид		мг	250	2500
V06DD	Аминокислоты включая комбинацию с полипептидами		0,1			
		Аминокислоты для парентерального питания		мл	200	400
V07AB	Растворители и разбавители, включая ирригационные растворы		1			
		Вода для инъекций		мл	20	100

#### 4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	1	14

---

\*(1) - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

\*(2) - Вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания

\*(3) - Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*(4) - Средняя суточная доза

\*(5) - Средняя курсовая доза

### **Примечания:**

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446)).