

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря
2012 г. № 1104н

"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при
эшерихиозе тяжелой 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
эшерихиозе тяжелой степени тяжести согласно приложению.

Министр

В. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г.
Регистрационный № 27474

Стандарт специализированной медицинской помощи детям при эшерихиозе тяжелой степени тяжести

Категория возрастная: дети

Пол: любой

Фаза: острая

Стадия: тяжелая 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

- A04.0 Энтеропатогенная инфекция, вызванная *Escherichia coli*
- A04.1 Энтеротоксигенная инфекция, вызванная *Escherichia coli*
- A04.2 Энтероинвазивная инфекция, вызванная *Escherichia coli*
- A04.3 Энтерогеморрагическая инфекция, вызванная *Escherichia coli*
- A04.4 Другие кишечные инфекции, вызванные *Escherichia coli*

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель	Усредненный показатель

услуги		частоты предоставления*(2)	кратности применения
В0 1.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,15	1
В01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	6,1	1
В01.010.001	Прием (осмотр, консультация) врача - детского хирурга первичный	0,15	1
В01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	1	1
В01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского кардиолога первичный	0,1	1
В01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,25	1
В01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,1	1
В01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,15	1
В01.031.061	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,5	1
Лабораторные методы исследования			
А09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	0,3	1
А09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови	0,3	1

A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	0,3	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,15	1
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,3	1
A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови	0,15	1
A09.19.001	Исследование кала на скрытую кровь	1	1
A09.19.009	Исследование кала на простейшие и яйца гельминтов	1	1
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,15	1
A09.23.003	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,15	1
A09.23.004	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,15	1
A09.23.006	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,15	1
A09.23.008	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,15	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,05	2

A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,05	2
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	0,7	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,05	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	0,2	1
A26.06.034	Определение антител классов М, G (IgG, IgM) к вирусу гепатита А (<i>Hepatitis A virus</i>) в крови	0,3	1
A26.06.040	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HBsAg <i>Hepatitis B virus</i>) в крови	0,05	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (<i>Hepatitis C virus</i>) в крови	0,05	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (<i>Human immunodeficiency virus HIV 1</i>) в крови	0,05	
A26.06.049	Определение антител классов М, G	0,05	1

	(IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови		
A26.06.073	Определение антител к сальмонелле кишечной (<i>Salmonella enterica</i>) в крови	1	1
A26.06.074	Определение антител к сальмонелле паратифа А (<i>Salmonella paratyphi A</i>) в крови	1	1
A26.06.075	Определение антител к сальмонелле паратифа В (<i>Salmonella paratyphi B</i>) в крови	1	1
A26.06.076	Определение антител к сальмонелле паратифа С (<i>Salmonella paratyphi C</i>) в крови	1	1
A26.06.077	Определение антител к сальмонелле тифи (<i>Salmonella typhi</i>) в крови	1	1
A26.06.086	Определение антител к сероварам иерсинии энтероколитика (<i>Yersinia enterocolitica</i>) в крови	0,3	1
A26.06.093	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к иерсинии энтероколитика (<i>Yersinia enterocolitica</i>) в крови	0,3	1
A26.06.094	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к иерсинии	0,3	1

	псевдотуберкулеза (<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>) в крови		
A26.06.095	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле Боуди (<i>Shigella boudii</i>) в крови	0,3	1
A26.06.096	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле дизентерии (<i>Shigella dysenteriae</i>) в крови	0,3	1
A26.06.097	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле Зонне (<i>Shigella zonnei</i>) в крови	0,3	1
A26.06.098	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле Флекснера (<i>Shigella flexneri</i>) в крови	0,3	1
A26.19.001	Бактериологическое исследование кала на возбудителя дизентерии (<i>Shigella spp.</i>)	1	2
A26.19.002	Бактериологическое исследование кала на тифо-паратифозные микроорганизмы (<i>Salmonella typhi</i>)	1	2
A26.19.003	Бактериологическое исследование кала на сальмонеллы (<i>Salmonella spp.</i>)	1	2
A26.19.004	Бактериологическое исследование кала на иерсинии (<i>Yersinia spp.</i>)	0,1	1
A26.19.005	Бактериологическое исследование кала на кампилобактерии	1	1

	(Campylobacter spp.)		
A26.19.006	Бактериологическое исследование кала на холеру (Vibrio spp.)	1	1
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	2
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	0,3	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
V03.016.010	Копрологическое исследование	1	1
Инструментальные методы исследования			
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,2	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,2	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,2	1
A04.23.001.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	0,05	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,2	1

	и надпочечников		
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,05	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,05	1
Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы диагностики, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения			
A11.23.001	Спинномозговая пункция	0,15	1
B01.003.004.001	Местная анестезия	0,15	1

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

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	0,05	1
B01.010.002	Прием (осмотр, консультация) врача - детского хирурга повторный	0,1	1
B01.014.003	Ежедневный осмотр врачом-инфекционистом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	13

V01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,5	7
V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,2	1
Лабораторные методы исследования			
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,2	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	0,7	1
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови	0,7	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	0,7	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,8	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,1	1
A09.19.001	Исследование кала на скрытую кровь	1	1
A09.19.011	Исследование кала на наличие токсина кlostридии диффициле (<i>Clostridium difficile</i>)	0,25	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,8	1
A26.05.016	Исследование микробиоценоза кишечника (дисбактериоз)	0,3	1
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и	1	1

	факультативно-анаэробные микроорганизмы		
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	1	1
A26.30.005	Определение метаболитов анаэробных бактерий (летучих жирных кислот - ЛЖК)	0,1	1
A26.30.006	Определение чувствительности микроорганизмов к бактериофагам	1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	3
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,2	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	2
V03.016.010	Копрологическое исследование	1	3
Инструментальные методы исследования			
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	0,7	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			

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		0,2			

	аминогруппой					
		Мебеверин		мг	200	1800
A03AD	Папаверин и его производные		1			
		Дротаверин		мг	20	80
		Папаверин		мг	20	80
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,7			
		Домперидон		мг	10	90
		Метоклопрамид		мг	5	30
A06AD	Осмотические слабительные средства		0,4			
		Лактулоза		мл	20	200
A07AA	Антибиотики		0,05			
		Рифаксимин		мг	200	2800
A07BC	Адсорбирующие кишечные препараты другие		1			
		Лигнин гидролизный		мг	400	4800
		Смектит диоктаэдрический		мг	6000	30000
A07FA	Противодиарейные микроорганизмы		1			
		Бациллюс субтилис		мл	1	10
		Бифидобактерии бифидум + Лизоцим		доза	5	70
		Бифидобактерии лонгум + Энтерококкус фециум		таблет ка	4	56
		Лактобактерии ацидофильные + Грибки		капсул а	3	42

		кефирные				
		Энтерол		мг	250	1750
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]		МЕ	30	150
B01AB	Группа гепарина		1			
		Гепарин натрия		МЕ	25000	250000
B02AA	Аминокислоты		0,1			
		Аминокапроновая кислота		мг	500	3000
B02BX	Другие системные гемостатики		0,4			
		Этамзилат		мг	150	1500
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,1			
		Гидроксиэтилкрахмал		мл	500	1000
B05BA	Растворы для парентерального питания		0,1			
		Аминокислоты для парентерального питания		мл	250	750
B05BB	Растворы, влияющие на		1			

	водно-электролитный баланс					
		Декстроза + Калия хлорид+ Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия глюконат+ Натрия хлорид		мл	500	500
		Декстроза + Калия хлорид+ Натрия хлорид + Натрия цитрат		мл	200	800
		Меглюмина натрия сукцинат		мл	200	600
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,7			
		Декстроза		мл	1000	6000
B05XA	Растворы электролитов		0,1			
		Натрия гидрокарбонат		мл	20	60
		Калия хлорид		мг	50	100
H02AB	Глюкокортикоиды		0,2			
		Гидрокортизон		мг	50	400
		Дексаметазон		мг	5	40
		Метилпреднизолон		мг	25	200
		Преднизон		мг	25	200
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,65			
		Цефотаксим		мг	1000	14000
		Цефтриаксон		мг	500	7000
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения		0,05			

		Цефепим		мг	300	4200
J01DH	Карбапенемы		0,05			
		Меропенем		мг	1000	14000
J01GB	Другие аминогликозиды		0,15			
		Амикацин		мг	300	3000
J01MA	Фторхинолоны		0,05			
		Ципрофлоксацин		мг	250	2500
J01XD	Производные имидазола		0,1			
		Метронидазол		мг	150	1500
J02AA	Антибиотики		0,1			
		Нистатин		ЕД	1000000	10000000
J02AC	Производные триазола		0,1			
		Флуконазол		мг	150	450
L03AX	Другие иммуностимуляторы		0,25			
		Азоксимера бромид		мг	3	15
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,167			
		Индометацин		мг	100	300
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,833			
		Ибупрофен		мг	200	2000
N01BA	Эфиры аминобензойной кислоты		0,5			
		Прокаин		мг	20	20
N01BB	Амиды		0,075			
		Лидокаин		мг	100	100

N02BE	Анилиды		0,075			
		Парацетамол		мг	200	2000
N03AA	Барбитураты и их производные		0,1			
		Фенобарбитал		мг	5	45
N05BA	Производные бензодиазепина		0,1			
		Диазепам		мг	10	50
R06AC	Замещенные этилендиамины		0,3			
		Хлоропирамин		мг	10	140
R06AE	Производные пиперазина		0,2			
		Цетиризин		мг	10	70
R06AX	Другие антигистаминные средства системного действия		0,2			
		Лоратадин		мг	10	70
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)).