

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г.  
№ 804н

"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при генерализованной форме менингококковой инфекции 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 генерализованной форме менингококковой инфекции тяжелой степени тяжести согласно приложению.

Министр

В. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 января 2013 г.  
Регистрационный № 26749

**Стандарт  
специализированной медицинской помощи детям при генерализованной форме  
менингококковой инфекции 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): 30

Код по МКБ X *(1)	A39.0+	Менингококковый менингит (G01)
Нозологические единицы	A39.1+	Синдром Уотерхауса-Фридериксена (E35.1)
	A39.2	Острая менингококкемия
	A39.3	Хроническая менингококкемия
	A39.4	Менингококкемия неуточненная
	A39.5+	Менингококковая болезнь сердца
	A39.8	Другие менингококковые инфекции
	A39.9	Менингококковая инфекция неуточненная

### 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
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
V01.005.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный	0,1	1
V01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	1	1
V01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского кардиолога первичный	0,3	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
V01.024.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга первичный	0,1	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	1	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,8	0,8
V01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	1	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный	Усредненный

услуги		показатель частоты предоставления	показатель кратности применения
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,5	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	1	1
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,5	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	1
A09.05.207	Исследование уровня молочной кислоты в крови	1	1
A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови	1	1
A09.19.001	Исследование кала на скрытую кровь	1	1
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.003	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.004	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.006	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.008	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	1	1
A09.23.009	Исследование уровня натрия в спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.012	Исследование уровня хлоридов в спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.013	Исследование уровня лактата в спинномозговой жидкости	1	1
A1 2.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	2
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	2
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	1

A12.05.039	Определение времени свертывания плазмы крови, активированного каолином и (или) кефалином	1	1
A12.13.002	Исследование резистентности (ломкости) микрососудов	1	1
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	1	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	1	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	0,1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 ( <i>Human immunodeficiency virus HIV 2</i> ) в крови	0,05	1
A26.08.002	Микроскопическое исследование мазков с задней стенки глотки на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	1	1
A26.08.003	Бактериологическое исследование слизи с задней стенки глотки на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	1	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	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
A26.19.010	Микроскопическое исследование кала на яйца и личинки гельминтов	1	1
A26.23.001	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	1	3
A26.23.002	Бактериологическое исследование спинномозговой жидкости	1	3

	на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )		
A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	1	3
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>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.23.001.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,2	1
A06.09.007	Рентгенография легких	1	1
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы диагностики, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A11.23.001	Спинномозговая пункция	1	1
V01.003.004.00	Местная анестезия	1	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	Усредненный показатель

		частоты предоставления	кратности применения
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1	9
V01.010.001	Прием (осмотр, консультация) врача - детского хирурга первичный	0,3	1
V01.014.003	Ежедневный осмотр врачом-инфекционистом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	20
V01.015.004	Прием (осмотр, консультация) врача - детского кардиолога повторный	0,1	1
V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	1	5
V01.028.002	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный	0,5	1
V01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0,5	1
V01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,3	1
V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,3	1
<b>Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	1	9
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	10
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	1	10
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	1	7
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина III в крови	0,3	2

A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	2
A09.05.106	Исследование средних молекул в крови	1	2
A09.05.207	Исследование уровня молочной кислоты в крови	1	2
A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови	1	1
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	1	2
A09.23.003	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	1	2
A09.23.004	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	1	2
A09.23.006	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	1	2
A09.23.008	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	1	2
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	4
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	10
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	4
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	4
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	10
A12.12.001	Оценка объема циркулирующей крови	1	7
A12.12.002	Оценка дефицита циркулирующей крови	1	7
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	1	6
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	3
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	2
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,5	1
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0,5	2
A26.08.003	Бактериологическое исследование слизи с задней стенки глотки на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	1	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные	1	2



	микрорганизмы		
A26.08.006	Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микрорганизмы	0,5	2
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,1	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микрорганизмы	0,5	2
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,5	2
A26.23.001	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	0,5	1
A26.23.002	Бактериологическое исследование спинномозговой жидкости на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	0,5	1
A26.23.013	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,1	1
A26.28.004	Микроскопическое исследование осадка мочи на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	1	2
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	1	12
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	10
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	3
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	10
V03.016.010	Копрологическое исследование	1	2
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	1	2
A04.12.018	Дуплексное сканирование транскраниальное артерий и вен	0,5	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости	1	2

	(комплексное)		
A04.23.001.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	1	:2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	1	2
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей	1	2
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.23.001.001	Электроэнцефалография с нагрузочными пробами	0,8	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,3	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,2	1
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A11.23.001	Спинальная пункция	1	2
A11.23.002	Введение лекарственных препаратов в спинномозговой канал	0,1	1
B01.003.004.001	Местная анестезия	1	2
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A17.23.001	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,3	7
A17.30.007	Воздействие электромагнитным излучением сантиметрового диапазона (СМВ-терапия)	0,3	5
A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,3	3
A17.30.019	Воздействие переменным магнитным полем (ПеМП)	0,3	3
A18.05.003	Гемофильтрация крови	0,1	2

A18.05.012	Гемотрансфузия	1	2
A18.30.001	Перитонеальный диализ	0,1	2
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	0,2	7
A22.01.006.001	Ультрафиолетовое облучение кожи. Локальные ПУВА-ванны	0,5	5
A22.30.005	Воздействие поляризованным светом	0,5	.5

### 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)
A01AB	Противомикробные препараты и антисептики для местного лечения заболеваний полости рта		0,2			
		Хлоргексидин		мл	5	100
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		0,9			
		Атропин		мг	1	3
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,1			
		Метоклопрамид		мг	5	15
A11DA	Витамин B1		0,3			
		Тиамин		мг	25	250
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		0,5			
		Аскорбиновая кислота		мг	100	500

A12AA	Препараты кальция		0,5			
		Кальция глюконат		мг	100	500
A12CX	Другие минеральные вещества		0,8			
		Калия и магния аспарагинат		мл	20	200
A16AX	Прочие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ		0,3			
		Тиоктовая кислота		мг	300	3000
B01AB	Группа гепарина		1			
		Гепарин натрия		МЕ	1000	7000
B02AA	Аминокислоты		1			
		Аминокапроновая кислота		мг	5000	10000
		Транексамовая кислота		мг	500	1500
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы		0,9			
		Апротинин		АтрЕ	70	210
B02BX	Другие системные гемостатики		0,3			
		Этамзилат		мг	300	900
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		1			
		Альбумин человека		мл	200	1800
		Гидроксиэтилкрахмал		мл	200	6000
		Декстран		мл	600	6000
B05BB	Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс		0,5			
		Калия хлорид+Натрия	1	мл	1000	7000

		ацетат+Натрия хлорид				
B05BC	Растворы с осмодиуретическим действием		0,5			
		Маннитол		мг	15000	60000
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,9			
		Декстроза		мл	1000	10000
B05XA	Растворы электролитов		0,3			
		Калия хлорид		мл	100	500
		Магния сульфат		мг	125	375
		Натрия гидрокарбонат		мл	500	1500
		Натрия хлорид		мл	1000	10000
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		1			
		Добутамин		мг	125	1000
		Допамин		мг	125	1000
C03CA	Сульфонамиды		1			
		Фуросемид		мг	40	400
C04AD	Производные пурина		0,3			
		Пентоксифиллин		мг	200	1400
C05AD	Местные анестетики		0,8			
		Прокаин		мг	50	700
D06C	Антибиотики в комбинации с противомикробными средствами		0,1			
		Диоксометилтетрагидропиримидин + Сульфадиметоксин + Тримекаин + Хлорамфеникол		мг	5000	50000
D08AG	Препараты йода		0,2			

		Повидон-Йод		мл	10	100
D08AX	Другие антисептики и дезинфицирующие средства		1			
		Калия перманганат		мг	100	500
		Этанол		мл	150	250
H01BA	Вазопрессин и его аналоги		0,1			
		Десмопрессин		мкг	0,4	2
H02AB	Глюкокортикоиды		2			
		Гидрокортизон		мг	1200	3600
		Дексаметазон		мг	32	96
		Метилпреднизолон		мг	1000	6000
		Преднизолон		мг	200	1800
J01BA	Амфениколы		0,8			
		Хлорамфеникол		мг	500	15000
J01CE	Пенициллины, чувствительные к бета-лактамазам		0,5			
		Бензилпенициллин		ЕД	1000000	10000000
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		1			
		Цефоперазон + [Сульбактам]		мг	3000 + 3000	30000 + 30000
		Цефотаксим		мг	6000	60000
		Цефтриаксон		мг	4000	40000
J01DH	Карбапенемы		0,3			
		Меропенем		мг	3600	36000
J01GB	Другие аминогликозиды		0,3			
		Амикацин		мг	300	2100
J01MA	Фторхинолоны		0,5			
		Ципрофлоксацин		мг	300	3000
J02AC	Производные триазола		0,8			
		Флуконазол		мг	300	4200

J04AB	Антибиотики		0,2			
		Рифампицин		мг	600	4200
J06BA	Иммуноглобулины нормальные человеческие		0,3			
		Иммуноглобулин человека нормальный		мл	60	180
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,3			
		Диклофенак		мл	100	700
M01AE	Производные пропионовой кислоты		1,3			
		Ибупрофен		мг	600	8400
		Кетопрофен		мг	50	250
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		0,9			
		Пипекурония бромид		мг	3	21
N01AF	Барбитураты		0,8			
		Тиопентал натрия		мг	90	630
N01A	Другие препараты для общей анестезии		0,3			
		Кетамин		мг	60	420
		Натрия оксибутират		мг	1500	7500
		Пропофол		мг	1500	10500
		Лидокаин		мг	12	180
N02AB	Производные фенилпиперидина		0,3			
		Фентанил		мг	0,3	3
N02BE	Анилиды		0,9			
		Парацетамол		мг	500	5000
N03AF	Производные карбоксамида		0,1			
		Карбамазепин		мг	300	6000

N03AG	Производные жирных кислот		0,1			
		Вальпроевая кислота		мг	600	12000
N05BA	Производные бензодиазепина		0,3			
		Диазепам		мг	20	60
N05CD	Производные бензодиазепина		0,9			
		Мидазолам		мг	10	100
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		0,2			
		Пирацетам		мг	2000	14000
N07AX	Прочие парасимпатомиметики		0,8			
		Холина альфосцерат		мг	1000	10000
N07XX	Прочие препараты для лечения заболеваний нервной системы		0,8			
		Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота		мл	10	50
		Этилметилгидроксипиридина сукцинат		мг	200	2000
S01EC	Ингибиторы карбоангидразы		0,8			
		Ацетазоламид		мг	250	3750
V07AB	Растворители и разбавители, включая ирригационные растворы		1			
		Вода для инъекций		мл	50	1000

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



Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	30

\*(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)).