



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минздрав России)

П Р И К А З

9 ноября 2012

Москва

№ 4074

**Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям
при инсулинзависимом сахарном диабете**

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) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи детям при инсулинзависимом сахарном диабете согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Стандарт специализированной медицинской помощи детям при инсулинзависимом сахарном диабете

Категория возрастная: дети

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 14

Код по МКБ X*

Нозологические единицы

E10.2	Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями почек
E10.4	Инсулинзависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями
E10.6	Инсулинзависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями
E10.7	Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями
E10.8	Инсулинзависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями
E10.9	Инсулинзависимый сахарный диабет без осложнений
E13.2	Другие уточненные формы сахарного диабета с поражениями почек
E13.4	Другие уточненные формы сахарного диабета с неврологическими проявлениями
E13.6	Другие уточненные формы сахарного диабета с другими уточненными осложнениями

E13.7	Другие уточненные формы сахарного диабета с множественными осложнениями
E13.8	Другие уточненные формы сахарного диабета с неуточненными осложнениями
E13.9	Другие уточненные формы сахарного диабета без осложнений
E14.2	Сахарный диабет неуточненный с поражениями почек
E14.4	Сахарный диабет неуточненный с неврологическими проявлениями
E14.6	Сахарный диабет неуточненный с другими уточненными осложнениями
E14.7	Сахарный диабет неуточненный с множественными осложнениями
E14.8	Сахарный диабет неуточненный с неуточненными осложнениями
E14.9	Сахарный диабет неуточненный без осложнений
E89.1	Гипоинсулинемия, возникающая после медицинских процедур

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код Наименование медицинской услуги

медицинской услуги

Код	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ¹	Усредненный показатель кратности применения
B01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,05	1
B01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,1	1
B01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога	0,5	1
B01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,1	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,7	1

¹ 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.

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	1	1	
V01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога первичный	0,05	1	
V01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	1	1	
V02.069.001	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,5	1	
Лабораторные методы исследования				
Наименование медицинской услуги				
Код	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2	
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,1	1	
A09.05.056	Исследование уровня инсулина плазмы крови	0,1	3	
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	1	1	
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,1	1	
A09.05.205	Исследование уровня С-пептида в крови	0,1	3	
A09.28.003.00	Исследование на микроальбуминурию	0,5	3	
1				
A12.05.010	Определение HLA-антигенов	0,1	1	
A12.05.056	Идентификация генов	0,05	1	
A12.06.020	Исследование антител к антигенам островков клеток поджелудочной железы в крови	0,1	1	
A12.06.039	Исследование антител к инсулину в крови	0,1	1	
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1	
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1	

V03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
Инструментальные методы исследования медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A06.03.032	Рентгенография кисти руки	0,1	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
V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача- невролога повторный	0,5	1
V01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	1	1
V01.058.005	Ежедневный осмотр врачом-детским эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	13
V02.069.002	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный	0,1	1

Лабораторные методы исследования		Усредненный показатель	
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.023.00 1	Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторинга	0,5	1
A09.05.023.00 2	Исследование уровня глюкозы в крови с помощью анализатора	1	92
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,1	1
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (Т4) сыворотки крови	0,1	1
A09.05.065	Исследование тиреотропина сыворотки крови	0,1	1
A09.05.078	Исследование уровня общего тестостерона в крови	0,05	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,1	1
A09.05.131	Исследование уровня лютеинизирующего гормона в сыворотке крови	0,05	1
A09.05.132	Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови	0,05	1
A09.05.136	Исследование уровня свободного кортизола в крови	0,05	1
A09.05.154	Исследование уровня общего эстрадиола в крови	0,05	1
A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	1
A09.20.001	Микроскопическое исследование влагалищных мазков	0,1	1
A09.28.003.00 1	Исследование на микроальбуминурию	0,1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	10
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	3
A09.28.022	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	10

A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1			
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	0,1			
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1			
		0,05			
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1			
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1			
B03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1			
B03.016.006	Анализ мочи общий	1			
Инструментальные методы исследования					
Наименование медицинской услуги					
Код	медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель частоты применения	Усредненный показатель частоты применения	Усредненный показатель частоты применения
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	1			
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное	0,1			
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез	0,1			
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	1			
A04.28.003	Ультразвуковое исследование органов мошонки	0,05			
A05.02.001	Электрмиография иглокагами электродами (одна мышца)	0,1			
Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации					
Код	медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель частоты предоставления
A13.29.003	Психологическая адаптация	1			
B04.012.001	Школа для пациентов с сахарным диабетом	1			

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

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация Ферментные препараты	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A09AA	Ферментные препараты	Панкреатин	0,5	ЕД	10000	100000
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин аспарт Инсулин глизин Инсулин лизпро Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	1	ЕД	25	350
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	0,1	ЕД	20	280

Код	Анатомо- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Едини цы измере ния	ССД***	СКД****
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин гларгин Инсулин детемир	0,9	ЕД ЕД	20 20	280 280
A10BB	Производные сульфонилмочевины	Глибенкламид	0,01	МГ	10	140
A16AX	Прочие препараты для лечения заболеваний желудочно- кишечного тракта и нарушений обмена веществ	Тиоктовая кислота	1	МГ	600	8400
B05CX	Другие ирригационные растворы	Декстроза	0,5	МЛ	200	200
B05XA	Растворы электролитов					

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
S09AA	Ингибиторы АПФ	Натрия хлорид	0,05	мл	500	500
		Периндоприл		мг	4	56
		Эналаприл		мг	10	140
N04AA	Гормоны, расщепляющие гликоген	Глюкагон	0,5		1	1

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Диетическая терапия при заболеваниях желез внутренней секреции (стол 8а, 8б, 9, 9а)	1	14

* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра
 ** - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

*** - средняя суточная доза

**** - 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)).