



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минздрав России)

П Р И К А З

22 марта 2021 г.

№ 224

Москва

**Об утверждении
стандарта медицинской помощи детям
при сахарном диабете 1 типа (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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2018, № 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.18 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи детям при сахарном диабете 1 типа (диагностика и лечение) согласно приложению.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 707н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при инсулинзависимом сахарном диабете» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2013 г., регистрационный № 26631);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 750н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи детям при инсулинзависимом сахарном диабете» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 марта 2013 г., регистрационный № 27660).

Министр

М.А. Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «22» марта 2021 г. № 222/14

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)**

Возрастная категория пациента: дети

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь, первичная медико-санитарная помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно, в дневном стационаре, амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая, неотложная

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X¹):

E10.2 Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями почек

E10.3 Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями глаз

E10.4 Инсулинзависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями

E10.5 Инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения

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

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ²	Усредненный показатель кратности применения
1.1	Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста		
B01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача – акушера-гинеколога первичный	0,05	1
B01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,05	1
B01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,05	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,5	1
B01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,5	1
B01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,5	1
B01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	1	1
B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,5	1

1.2 Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,491	1
A09.05.056	Исследование уровня инсулина плазмы крови	0,014	1
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови	0,644	1
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови	0,644	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	1	1
A09.05.117	Исследование уровня тиреоглобулина в крови	0,644	1
A09.05.205	Исследование уровня С-пептида в крови	0,141	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	0,5	1
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	0,741	1
A12.06.020	Определение содержания антител к антигенам островков клеток поджелудочной железы в крови	0,07	1
A12.06.045	Определение содержания антител к тиреопероксидазе в крови	0,644	1
A12.06.056	Определение содержания антител к тканевой трансглутаминазе в крови	0,544	1

A12.06.066	Определение содержания антител к эндомиозию в крови	0,544	1
A12.22.005	Проведение глюкозотолерантного теста	0,007	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1

1.3 Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна с использованием трехзеркальной линзы Гольдмана	1	1
A03.26.005.001	Биомикротофотография глазного дна с использованием фундус-камеры	1	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,72	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез	0,142	1
A04.28.002.001	Ультразвуковое исследование почек	0,128	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,791	1

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

2.1 Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста		Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
B01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0,125	1
B01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,5	11
B01.058.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога повторный	1	10
B01.058.005	Ежедневный осмотр врачом - детским эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,892	11
B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,491	1

2.2 Лабораторные методы исследования		Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1672
A09.05.023.001	Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторинга	0,855	365
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	1	3

A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	0,5	1
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	0,292	11

2.3 Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A11.05.005	Установка инсулиновой помпы	0,1140	1
A11.05.006	Замена инсулиновой помпы	0,1172	1

2.4 Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A13.29.003	Клинико-психологическая адаптация	0,316	1
A13.29.006.003	Семейное клинико-психологическое консультирование	0,2	1
A13.29.007.001	Индивидуальная клинико-психологическая коррекция	0,27	1
A13.29.007.002	Групповая клинико-психологическая коррекция	0,2	1

B04.012.001	Школа для пациентов с сахарным диабетом	1	10
-------------	---	---	----

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
A10AB	Инсулины быстрого действия и их аналоги	Инсулин аспарт	0,336	ЕД	34	12 410
		Инсулин глулизин	0,329	ЕД	34	12 410
		Инсулин лизпро	0,329	МЕ	34	12 410
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	0,003	МЕ	20	7 300
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги	Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]	0,004	МЕ	20	7 300
A10AD	Инсулины средней продолжительности действия в комбинации с инсулинами быстрого действия и их аналоги					

		Инсулин аспарт+Инсулин деглудек	0,002	ЕД	20	7 300
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги	Инсулин гларгин	0,098	ЕД	20	7 300
		Инсулин деглудек	0,098	ЕД	20	7 300
		Инсулин детемир	0,098	ЕД	20	7 300

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
207640	Помпа инфузионная инсулиновая амбулаторная	0,1156	1
207650	Помпа инсулиновая инфузионная амбулаторная со встроенным глюкометром	0,1156	1

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,892	11

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 группировочное (химическое) наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

⁴ Средняя суточная доза.

⁵ Средняя курсовая доза.