



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 81045

от 27 января 2025.

№ 695Н

П Р И К А З

18 декабря 2024 г.

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» и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, 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 17 ноября 2020 г. № 1225н «Об утверждении стандартов медицинской помощи детям при осложненных формах сахарного диабета 1 типа» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 февраля 2021 г., регистрационный № 62428);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 января 2021 г. № 22н «Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при сахарном диабете 1 типа (диагностика и лечение)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 февраля 2021 г., регистрационный № 62543).

Министр

М.А. Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 18 » ~~декабря~~ 20 24 г. № 6954

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

Возрастная категория пациента: дети

Пол пациента: любой

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

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

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, неотложная, плановая

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра):

E10.1	Инсулинзависимый сахарный диабет с кетоацидозом
E10.2	Инсулинзависимый сахарный диабет с поражением почек
E10.3	Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями глаз
E10.4	Инсулинзависимый сахарный диабет с неврологическими осложнениями
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

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,043	1
B01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,043	1
B01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,043	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,43	1
B01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,43	1
B01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	0,29	1
B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,17	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	0,15	1
A09.05.056	Исследование уровня инсулина плазмы крови	0,015	1
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови	0,57	1
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови	0,57	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	0,93	1
A09.05.205	Исследование уровня С-пептида в крови	0,073	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	0,43	2
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	0,36	1
A12.06.020	Определение содержания антител к антигенам островков клеток поджелудочной железы в крови	0,073	1
A12.06.045	Определение содержания антител к тиреопероксидазе в крови	0,43	1
A12.06.056	Определение содержания антител к тканевой трансглутаминазе в крови	0,41	1
A12.06.066	Определение содержания антител к эндомизию в крови	0,41	1
A12.22.005	Проведение глюкозотолерантного теста	0,0073	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
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,33	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез	0,13	1
A04.28.002.001	Ультразвуковое исследование почек	0,11	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,4	1

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		Усредненный показатель кратности применения
B01.003.003	Суточное наблюдение реаниматологом	врачом-анестезиологом-	2
B01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный		1
B01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный		1

B01.029.005	Ежедневный осмотр врачом-офтальмологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,0017	8
B01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой B01.026.001 «Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный»)	0,5	1
B01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой B01.026.002 «Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) повторный»)	0,5	7
B01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	0,71	1
B01.058.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога повторный	1	7
B01.058.005	Ежедневный осмотр врачом-детским эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,71	13
B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,18	1
B01.070.010	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный	0,2	1

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,12	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови (в части диагностики и лечения диабетического кетоацидоза или тяжелой гипогликемии вне зависимости от проведения непрерывного мониторингирования глюкозы в реальном времени или флеш-мониторирования глюкозы стационарно)	0,16	43
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови (без проведения непрерывного мониторингирования глюкозы в реальном времени или флеш-мониторирования глюкозы с использованием индивидуального глюкометра и тест-полосок амбулаторно и/или применения многопользовательского глюкометра/лабораторного анализатора стационарно или в условиях дневного стационара)	0,15	2 190
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови (при проведении непрерывного мониторингирования глюкозы в реальном времени с использованием индивидуального глюкометра и тест-полосок амбулаторно и/или применения многопользовательского глюкометра / лабораторного анализатора стационарно или в условиях дневного стационара)	0,14	1 460
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови (при проведении флеш-мониторирования глюкозы с использованием индивидуального глюкометра и тест-полосок амбулаторно и/или применения многопользовательского глюкометра / лабораторного анализатора стационарно или в условиях дневного стационара)	0,72	730

A09.05.023.001	Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторингирования (при проведении непрерывного мониторингирования глюкозы в реальном времени вне зависимости от условий оказания медицинской помощи)	0,14	365
A09.05.023.001	Исследование уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторингирования (при проведении флеш-мониторирования глюкозы вне зависимости от условий оказания медицинской помощи)	0,72	365
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,12	13
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,12	13
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,06	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,12	13
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	0,12	13
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,12	1
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови	0,0035	1
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови	0,0035	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	1	3
A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	0,06	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0,012	1

A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	0,35	8
A12.05.117	Оценка гематокрита	0,12	12
A12.06.045	Определение содержания антител к тиреопероксидазе в крови	0,0035	1
A12.06.056	Определение содержания антител к тканевой трансглутаминазе в крови	0,0035	1
A12.06.066	Определение содержания антител к эндомиозию в крови	0,0035	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,12	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,35	1
B03.016.011	Исследование кислотно-основного состояния и газов крови	0,12	13

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,35	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,35	1

2.4. 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	0,11	1
A11.05.006	Замена инсулиновой помпы	0,12	1
A16.26.086.001	Интравитреальное введение лекарственных препаратов	0,0003	1
A22.26.009	Фокальная лазерная коагуляция глазного дна	0,00009	1
A22.26.010	Панретинальная лазерная коагуляция	0,003	4

2.5. 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	0,38	1
A13.29.006.003	Семейное клинико-психологическое консультирование	0,26	1
A13.29.007.001	Индивидуальная клинико-психологическая коррекция	0,33	1
A13.29.007.002	Групповая клинико-психологическая коррекция	0,26	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 (международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия – торговое наименование лекарственного препарата)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	Средняя суточная доза	Средняя курсовая доза
A07CA	Пероральные солевые составы для регидратации					
		Декстроза+Калия хлорид+Натрия хлорид+Натрия цитрат	0,006	г	19	19
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения					
		Инсулин аспарт	0,098	ЕД	20	7 300
		Инсулин аспарт	0,24	ЕД	40	14 600
		Инсулин аспарт	0,016	ЕД	72	144
		Инсулин глутизин	0,098	ЕД	20	7 300
		Инсулин глутизин	0,23	ЕД	40	14 600

		Инсулин глюлизин	0,016	ЕД	72	144
		Инсулин лизпро	0,098	МЕ	20	7 300
		Инсулин лизпро	0,23	МЕ	40	14 600
		Инсулин лизпро	0,016	МЕ	72	144
		Инсулин растворимый [человеческий генно- инженерный]	0,003	МЕ	20	7 300
		Инсулин растворимый [человеческий генно- инженерный]	0,11	МЕ	72	144
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения					
		Инсулин-изофан [человеческий генно- инженерный]	0,0044	МЕ	20	7 300
A10AD	Инсулины средней продолжительности действия или длительного действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения					

		Инсулин дегludeк+Инсулин аспарт	0,0015	ЕД	20	7 300
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения					
		Инсулин гларгин	0,098	ЕД	20	7 300
		Инсулин дегludeк	0,098	ЕД	20	7 300
		Инсулин детемир	0,098	ЕД	20	7 300
B05BA	Растворы для парентерального питания					
		Декстроза	0,04	г	10	20
		Декстроза	0,12	г	25	50
B05BB	Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс					
		Калия хлорид+Кальция хлорид+Магния хлорид+Натрия ацетат+Натрия хлорид+Яблочная кислота	0,0012	л	1	2
		Калия хлорид+Натрия ацетат+Натрия хлорид	0,00012	л	1	2

		Натрия лактата раствор сложный [Калия хлорид+Кальция хлорид+Натрия хлорид+Натрия лактат]	0,00012	л	1	2
		Натрия хлорида раствор сложный [Калия хлорид+Кальция хлорид+Натрия хлорид]	0,00012	л	1	2
B05BC	Растворы с осмодиуретическим действием					
		Маннитол	0,006	г	30	30
B05CB	Солевые растворы					
		Натрия хлорид	0,00036	л	1	2
		Натрия хлорид	0,12	л	2	4
B05XA	Растворы электролитов					
		Калия хлорид	0,12	г	6	12
C09AA	Ингибиторы АПФ					
		Каптоприл	0,0095	мг	36	13 140
		Эналаприл	0,029	мг	15	5 475
H04AA	Гормоны, расщепляющие гликоген					
		Глюкагон	0,53	мг	1	1

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
207640	Помпа инсулиновая инфузионная амбулаторная, электронная	0,12	1
207650	Система помпа инсулиновая инфузионная/глюкометр	0,12	1

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, имеющие государственную регистрацию

5.1. Лечебное питание			
Наименование вида лечебного питания		Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты		0,43	13