

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 17 ноября 2020 г. N 1225н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТОВ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМАХ
САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА

В соответствии с [пунктом 4 части 1 статьи 37](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2018, N 53, ст. 8415) и [подпунктом 5.2.18](#) Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 26, ст. 3526), приказываю:

Утвердить:

стандарт медицинской помощи детям при кетоацидозе при сахарном диабете 1 типа согласно [приложению N 1](#);

стандарт медицинской помощи детям при тяжелой гипогликемии при сахарном диабете 1 типа согласно [приложению N 2](#);

стандарт медицинской помощи детям при диабетической ретинопатии при сахарном диабете 1 типа согласно [приложению N 3](#).

Министр
М.А.МУРАШКО

Приложение N 1
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 17 ноября 2020 г. N 1225н

СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ КЕТОАЦИДОЗЕ
ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА

Возрастная категория пациента: дети

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, 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): 3

Нозологические единицы (код по МКБ X <1>):

E10.1 Инсулинзависимый сахарный диабет с кетоацидозом

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <2>	Усредненный показатель кратности применения
B01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога первичный	1	1

1.2. 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	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	1	1

A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	1	1
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	1
B03.016.011	Исследование кислотно-основного состояния и газов крови	1	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 частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом - анестезиологом-реаниматологом	1	2
B01.058.004	Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога повторный	1	2

2.2. 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	1	132
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	18
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	18
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	18
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	18
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	18
A12.05.117	Оценка гематокрита	1	18
B03.016.011	Исследование кислотно-основного состояния и газов крови	1	18

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>
A07CA	Регидрататирующие солевые препараты для перорального приема					
		Декстроза + Калия хлорид + Натрия хлорид + Натрия цитрат	0,05	г	19	19
A10AB	Инсулины быстрого действия и их аналоги					
		Инсулин аспарт	0,1	ЕД	72	144
		Инсулин глүлизин	0,1	ЕД	72	144
		Инсулин лизпро	0,1	МЕ	72	144
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	0,7	МЕ	72	144
B05BA	Растворы для парентерального питания					
		Декстроза	1	г	100	300
B05BB	Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс					
		Калия хлорид + Кальция хлорид + Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид + Яблочная кислота	0,01	л	1	3
		Калия хлорид + Натрия ацетат +	0,001	л	1	3

		Натрия хлорид				
		Натрия лактата раствор сложный [Калия хлорид + Кальция хлорид + Натрия хлорид + Натрия лактат]	0,001	л	1	3
		Натрия хлорида раствор сложный [Калия хлорид + Кальция хлорид + Натрия хлорид]	0,001	л	1	3
B05BC	Осмодиуретики					
		Маннитол	0,05	г	30	30
B05CB	Солевые растворы					
		Натрия хлорид	0,003	л	1	3
		Натрия хлорид	0,997	л	2	6
B05XA	Электролитные растворы					
		Калия хлорид	1	г	6	18

<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, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

<4> Средняя суточная доза.

<5> Средняя курсовая доза.

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ГИПОГЛИКЕМИИ
ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА**

Возрастная категория пациента: дети

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная

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): 2

Нозологические единицы (код по МКБ X <1>):

- | | |
|-----------|---|
| E10.2 <2> | Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями почек |
| E10.3 <2> | Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями глаз |
| E10.4 <2> | Инсулинзависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями |
| E10.5 <2> | Инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения |
| E10.6 <2> | Инсулинзависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями |
| E10.7 <2> | Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями |
| E10.8 <2> | Инсулинзависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями |
| E10.9 <2> | Инсулинзависимый сахарный диабет без осложнений |
| E16.2 | Гипогликемия неуточненная |

<1> Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

<2> В части диагностики и лечения тяжелой гипогликемии без учета диагностики и лечения сахарного диабета 1 типа.

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <3>	Усредненный показатель кратности применения
B01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога первичный	1	1

<3> 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.

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	1	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 частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом - анестезиологом-реаниматологом	1	1
B01.058.004	Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога повторный	1	1

2.2. 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	1	24
------------	-------------------------------------	---	----

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 <4>	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД <5>	СКД <6>
A10AB	Инсулины быстрого действия и их аналоги					
		Инсулин аспарт	0,1	ЕД	72	72
		Инсулин глулизин	0,1	ЕД	72	72
		Инсулин лизпро	0,1	МЕ	72	72
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	0,7	МЕ	72	72
B05BA	Растворы для парентерального питания					
		Декстроза	1	г	100	200
H04AA	Гормоны, расщепляющие гликоген					
		Глюкагон	0,5	мг	1	2

<4> Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

<5> Средняя суточная доза.

<6> Средняя курсовая доза.

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты	Количество
-------------------------------------	--------------------------------	------------

	предоставления	
Основной вариант стандартной диеты	1	1

Приложение N 3
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 17 ноября 2020 г. N 1225н

СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА

Возрастная категория пациента: дети

Пол пациента: любой

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

Условия оказания медицинской помощи: стационарно, амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

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 X <1>):

N36.0 <2> Диабетическая ретинопатия

E10.3 <2> Инсулинзависимый сахарный диабет с поражениями глаз

E10.7 <2> Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями

<1> Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

<2> В части диагностики и лечения препролиферативной и пролиферативной диабетической ретинопатии без учета диагностики и лечения сахарного диабета 1 типа.

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <3>	Усредненный показатель кратности применения
B01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,5	1
B01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога первичный	1	1

<3> 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.

1.2. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.26.005.001	Биомикрофотография глазного дна с использованием фундус-камеры	1	1
A03.26.019	Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора	1	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 частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0,63	4
B01.029.005	Ежедневный осмотр врачом-офтальмологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,5	9

B01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога первичный	0,03	1
--------------------	---	------	---

2.2. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.26.019	Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора	0,13	6

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
A22.26.009	Фокальная лазерная коагуляция глазного дна	0,03	1
A22.26.010	Панретиальная лазерная коагуляция	1	4

3. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,5	9