

Таблица 1.

Инсулины: жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты (2012—2013 гг.)

A10	Препараты для лечения сахарного диабета		
A10A	Инсулины и их аналоги		
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин аспарт	Раствор для внутривенного и подкожного введения
		Инсулин глутизин	Раствор для подкожного введения
		Инсулин лизпро	Раствор для инъекций. Суспензия для подкожного введения
		Инсулин растворимый [человеческий генноинженерный]	Раствор для инъекций
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин-изофан [человеческий генноинженерный]	Суспензия для подкожного введения
A10AD	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения	Инсулин аспарт двухфазный	Суспензия для подкожного введения
		Инсулин двухфазный [человеческий генноинженерный]	Суспензия для подкожного введения
		Инсулин лизпро двухфазный	Раствор для подкожного введения
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин гларгин	Раствор для подкожного введения
		Инсулин детемир	Раствор для подкожного введения

Таблица 2.

Инсулины в АТХ-классификации (ред. от 20.12.2012)

A ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM A10 DRUGS USED IN DIABETES A10A INSULINS AND ANALOGUES				
A10AB Insulins and analogues for injection, fast-acting	A10AC Insulins and analogues for injection, intermediate-acting	A10AD Insulins and analogues for injection, intermediate-acting combined with fast-acting	A10AE Insulins and analogues for injection, long-acting	A10AF Insulins and analogues for inhalation
- insulin (human) - insulin (beef) - insulin (pork) - insulin lispro - insulin aspart - insulin glulisine - combinations	- insulin (human) - insulin (beef) - insulin (pork) - insulin lispro - combinations	- insulin (human) - insulin (beef) - insulin (pork) - insulin lispro - insulin aspart - combinations	- insulin (human) - insulin (beef) - insulin (pork) - insulin glargine - insulin detemir - combinations	insulin (human)

Таблица 3.
Инсулины в стандартах медицинской помощи для взрослых (примеры)

Таблица 3.
Инсулины в стандартах медицинской помощи для взрослых (примеры)

Код	АТХ-классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД**	СКД**
Стандарт <u>специализированной</u> медицинской помощи при инсулинозависимом сахарном диабете						
Средние сроки лечения (количество дней): 10						
Код МКБ Х*						
E10.9. Инсулинозависимый сахарный диабет без осложнений						
E13.9. Другие уточненные формы сахарного диабета без осложнений						
E14.9. Сахарный диабет неуточненный без осложнений						
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		1			
		Инсулин аспарт		МЕ	40	400
		Инсулин глулизин		МЕ	40	400
		Инсулин лизпро		МЕ	40	400
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]		МЕ	40	400
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения		0,2			
		Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]		МЕ	30	300
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения		0,8			
		Инсулин гларгин		МЕ	30	300
		Инсулин детемир		МЕ	30	300
Стандарт <u>первичной</u> медико-санитарной помощи при сахарном диабете с синдромом диабетической стопы						
Средние сроки лечения (количество дней): 365						
E10.4. Инсулинозависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями						
E10.5. Инсулинозависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения						
E11.4. Инсулинонезависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями						
E11.5. Инсулинонезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения						
E13.4. Другие уточненные формы сахарного диабета с неврологическими проявлениями						
E13.5. Другие уточненные формы сахарного диабета с нарушениями периферического кровообращения						
E14.4. Сахарный диабет неуточненный с неврологическими проявлениями						
E14.5. Сахарный диабет неуточненный с нарушениями периферического кровообращения						

A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		0,7			
		Инсулин аспарт		ЕД	50	18 250
		Инсулин глулизин		ЕД	50	18 250
		Инсулин лизпро		МЕ	50	18 250
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]		МЕ	50	18 250
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения		0,5			
		Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]		МЕ	40	14 600
A10AD	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения		0,5			
		Инсулин аспарт двухфазный		ЕД	60	21 900
		Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]		МЕ	50	18 250
		Инсулин лизпро двухфазный		МЕ	60	21 900
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения		0,2			
		Инсулин гларгин		МЕ	30	10 950
		Инсулин детемир		ЕД	30	10 950
Стандарт <u>специализированной</u> медицинской помощи при сахарном диабете с синдромом диабетической стопы (без критической ишемии) Средние сроки лечения (количество дней): 35 E10.5. Инсулинозависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения E11.5. Инсулинонезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения E13.5. Другие уточненные формы сахарного диабета с нарушениями периферического кровообращения E14.5. Сахарный диабет неуточненный с нарушениями периферического кровообращения						
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		0,7			

		Инсулин аспарт		ЕД	50	1 750
		Инсулин глулизин		ЕД	50	1 750
		Инсулин лизпро		МЕ	50	1 750
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]		МЕ	50	1 750
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения		0,5			
		Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]		МЕ	40	1 400
A10AD	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения		0,5			
		Инсулин аспарт двухфазный		ЕД	60	2 100
		Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]		МЕ	50	1 750
		Инсулин лизпро двухфазный		МЕ	60	2 100
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения		0,2			
		Инсулин гларгин		ЕД	30	1 050
		Инсулин детемир		ЕД	30	1 050
Стандарт <u>специализированной</u> медицинской помощи при сахарном диабете с синдромом диабетической стопы (критическая ишемия) Средние сроки лечения (количество дней): 55 E11.5. Инсулинонезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения E10.5. Инсулинонезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения E13.5. Другие уточненные формы сахарного диабета с нарушениями периферического кровообращения E14.5. Сахарный диабет неуточненный с нарушениями периферического кровообращения						
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		0,7			
		Инсулин аспарт		ЕД	50	2 750
		Инсулин глулизин		ЕД	50	2 750
		Инсулин лизпро		МЕ	50	2 750
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]		МЕ	50	2 750
A10AC	Инсулины средней		0,5			

	продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения					
		Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]		МЕ	40	2 200
A10AD	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения		0,5			
		Инсулин аспарт двухфазный		ЕД	60	3 300
		Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]		МЕ	50	2 750
		Инсулин лизпро двухфазный		МЕ	60	3 300
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения		0,2			
		Инсулин гларгин		ЕД	30	1 650
		Инсулин детемир		ЕД	30	1 650
Стандарт <u>первичной</u> медико-санитарной помощи при инсулинонезависимом сахарном диабете Средние сроки лечения (количество дней): 365 E11.9. Инсулинонезависимый сахарный диабет без осложнений E13.9. Другие уточненные формы сахарного диабета без осложнений E14.9. Сахарный диабет неуточненный без осложнений						
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		0,4			
		Инсулин аспарт		ЕД	40	14 600
		Инсулин глулизин		ЕД	40	14 600
		Инсулин лизпро		МЕ	40	14 600
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]		МЕ	40	14 600
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения		0,2			
		Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]		МЕ	40	14 600
A10AD	Инсулины средней		0,15			

	продолжительности действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения					
		Инсулин аспарт двухфазный		ЕД	60	21 900
		Инсулин двухфазный [человеческий генно-инженерный]		МЕ	60	21 900
		Инсулин лизпро двухфазный		МЕ	60	21 900
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения		0,4			
		Инсулин гларгин		МЕ	40	14 600
		Инсулин детемир		ЕД	40	14 600

Стандарт специализированной медицинской помощи при инсулинонезависимом сахарном диабете

Средние сроки лечения (количество дней): 10

E11.9. Инсулинонезависимый сахарный диабет без осложнений

E13.9. Другие уточненные формы сахарного диабета без осложнений

E14.9. Сахарный диабет неуточненный без осложнений

A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		0,4			
		Инсулин аспарт		ЕД	40	400
		Инсулин глулизин		ЕД	40	400
		Инсулин лизпро		МЕ	40	400
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]		МЕ	40	400
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения		0,2			
		Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]		МЕ	40	400
A10AD	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения		0,15			
		Инсулин аспарт		ЕД	60	600

		двухфазный				
		Инсулин двухфазный [человеческий генно- инженерный]		МЕ	60	600
		Инсулин лизпро двухфазный		МЕ	60	600
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения		0,4			
		Инсулин гларгин		МЕ	40	400
		Инсулин детемир		ЕД	40	400

* 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.

Таблица 4.

Инсулины в стандартах медицинской помощи для детей (примеры)

Код	АТХ-классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД* **	СКД* ***
Стандарт <u>первичной</u> медико-санитарной помощи детям при инсулинозависимом сахарном диабете Средние сроки лечения (количество дней): 365 Е10.2. Инсулинозависимый сахарный диабет с поражениями почек Е10.4. Инсулинозависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями Е10.6. Инсулинозависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями Е10.7. Инсулинозависимый сахарный диабет с множественными осложнениями Е10.8. Инсулинозависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями Е10.9. Инсулинозависимый сахарный диабет без осложнений Е13.2. Другие уточненные формы сахарного диабета с поражениями почек Е13.4. Другие уточненные формы сахарного диабета с неврологическими проявлениями Е13.6. Другие уточненные формы сахарного диабета с другими уточненными осложнениями Е13.7. Другие уточненные формы сахарного диабета с множественными осложнениями Е13.8. Другие уточненные формы сахарного диабета с неуточненными осложнениями Е13.9. Другие уточненные формы сахарного диабета без осложнений Е14.2. Сахарный диабет неуточненный с поражениями почек Е14.4. Сахарный диабет неуточненный с неврологическими проявлениями Е14.6. Сахарный диабет неуточненный с другими уточненными осложнениями Е14.7. Сахарный диабет неуточненный с множественными осложнениями Е14.9. Сахарный диабет неуточненный с неуточненными осложнениями Е14.9. Сахарный диабет неуточненный без осложнений Е89.1. Гипоинсулинемия, возникшая после медицинских процедур						
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		1			
		Инсулин аспарт		ЕД	25	9 125
		Инсулин глулизин		ЕД	25	9 125
		Инсулин лизпро		МЕ	25	9 125
		Инсулин растворимый [человеческий]		МЕ	25	9 125

		генно-инженерный]				
A10AC	Инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения		0,1			
		Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]		МЕ	20	7 300
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения		0,9			
		Инсулин гларгин		ЕД	25	7 300
		Инсулин детемир		ЕД	25	7 300
Стандарт <u>специализированной</u> медицинской помощи детям при инсулинозависимом сахарном диабете Средние сроки лечения (количество дней): 14 E10.2. Инсулинозависимый сахарный диабет с поражениями почек E10.4. Инсулинозависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями E10.6. Инсулинозависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями E10.7. Инсулинозависимый сахарный диабет с множественными осложнениями E10.8. Инсулинозависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями E10.9. Инсулинозависимый 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 E14.9. Сахарный диабет неуточненный с неуточненными осложнениями E14.9. Сахарный диабет неуточненный без осложнений E89.1. Гипоинсулинемия, возникшая после медицинских процедур						
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		1			
		Инсулин аспарт		ЕД	25	350
		Инсулин глулизин		ЕД	25	350
		Инсулин лизпро		ЕД	25	350

		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]		ЕД	25	350
A10AC	Инсулины средней продолжительности и действия и их аналоги для инъекционного введения		0,1			
		Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]		ЕД	20	280
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения		0,9			
		Инсулин гларгин		ЕД	20	280
		Инсулин детемир		ЕД	20	280

Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при инсулинонезависимом сахарном диабете

Средние сроки лечения (количество дней): 365

E11. Инсулинонезависимый сахарный диабет

E11.2. Инсулинонезависимый сахарный диабет с поражениями почек

E11.4. Инсулинонезависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями

E11.6. Инсулинонезависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями

E11.7. Инсулинонезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями

E11.8. Инсулинонезависимый сахарный диабет с неуточненными осложнениями

E11.9. Инсулинонезависимый сахарный диабет без осложнений

A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		0,35			
		Инсулин аспарт		ЕД	30	10 950
		Инсулин глулизин		ЕД	30	10 950
		Инсулин лизпро		МЕ	30	10 950
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]		МЕ	30	10 950
A10AC	Инсулины средней продолжительности и действия и их аналоги для инъекционного введения		0,05			
		Инсулин-изофан [человеческий генно-инженерный]		МЕ	20	7 300
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного		0,35			

