

Сравнительная таблица инсулиновых помп, зарегистрированных в России (продолжение)

Параметр	MiniMed Paradigm 512, 712	MiniMed Paradigm 522, 722	MiniMed Paradigm Veo
Шаг болюсного введения	0,1 Ед	0,1 Ед	0,1 Ед
Время введения 1 ЕД инсулина	1,5 мин	1,5 мин	1,5 мин
«Быстрый» болюс	Есть	Есть	Есть
Пролонгированный болюс (квадратная волна)	Шаг приращения болюса — 0,1 ЕД, диапазон времени 30 мин — 8 ч, шаг — 30 мин	Шаг приращения болюса — 0,1 ЕД, диапазон времени 30 мин—8 ч, шаг — 30 мин	Шаг приращения болюса — 0,1 ЕД, диапазон времени 30 мин—8 ч, шаг — 30 мин
«Болюсный калькулятор»	Есть	Есть	Есть
Память	Помпа: последние 24 болюса, последние 14 суточных доз, последние 12 сигналов, предупреждений	Помпа: последние 24 болюса, последние 14 суточных доз, последние 12 сигналов, предупреждений	Помпа: последние 24 болюса, последние 14 суточных доз, последние 12 сигналов, предупреждений
Дистанционное управление	Есть, ограниченные функции (болюс, остановка подачи инсулина)	Есть, ограниченные функции (болюс, остановка подачи инсулина)	Есть, ограниченные функции (болюс, остановка подачи инсулина)
Беспроводная связь с глюкометром	Нет	Нет	Нет
Интегрированная система длительного мониторинга глюкозы в реальном времени	Нет	Да, измерение глюкозы каждые 5 мин, диапазон измерений 2,2—22,2 ммоль/л, звуковые предупреждения при подъеме или падении уровня глюкозы	Да, измерение глюкозы каждые 5 мин, диапазон измерений 2,2—22,2 ммоль/л, звуковые предупреждения при подъеме или падении уровня глюкозы
Отключение подачи инсулина при гипогликемии	Нет	Нет	Да
Программное обеспечение, загрузка данных в компьютер	Да	Да	Да

Приложение 3

Целевые уровни углеводного обмена, индивидуализированные по возрасту [12]*

Показатель	Гликемия до еды, ммоль/л	Гликемия после еды, ммоль/л	Гликемия перед сном и ночью, ммоль/л	HbA _{1c} , %
Дошкольники 0 мес — 6 лет				
Компенсация	5,5—9,0	7,0—12,0	6,0—11,0	<8,5; >7,5
Субкомпенсация	9,0—12,0	12,0—14,0	<6,0; >11,0	8,5—9,5
Декомпенсация	>12,0	>14,0	<5,0; >13,0	>9,5
Школьники 6—12 лет				
Компенсация	5,0—8,0	6,0—11,0	5,5—10,0	<8,0
Субкомпенсация	8,0—9,0	11,0—13,0	<5,5; >10,0	8,0—9,0
Декомпенсация	10	>13,0	>4,5; >12,0	>9,0
Подростки 13—19 лет				
Компенсация	5,0—7,5	5,0—9,0	5,0—8,5	<7,5
Субкомпенсация	7,5—9,0	9,0—11,0	<5,0; >8,5	7,5—9,0
Декомпенсация	>9,0	>11,0	<4,0; >10,0	>9,0

* С использованием рекомендаций ISPAD, ADA [13,14]