



Результаты мониторинга и запрос родителей на  
обеспечение детей, страдающих сахарным диабетом,  
необходимыми лекарственными средствами и  
медицинскими изделиями

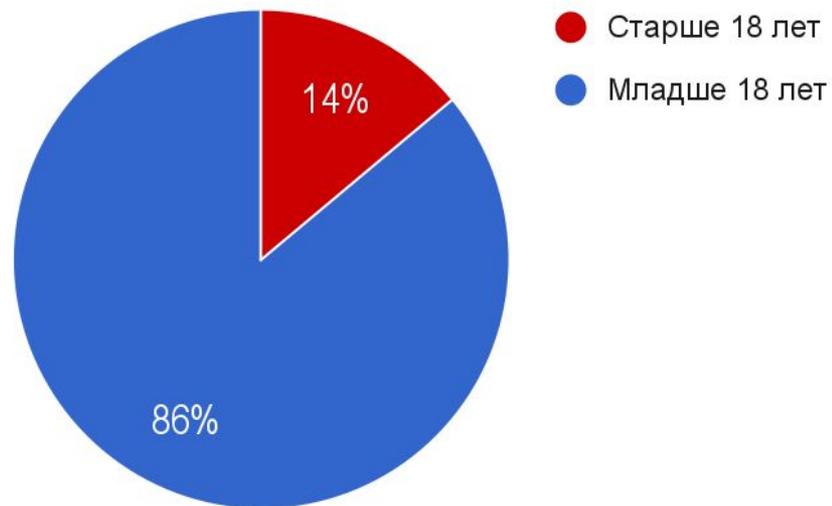
**2019 год - обработано 644 анкеты из 64 регионов РФ**

**2020 год - обработано 4336 анкет из 83 регионов РФ**

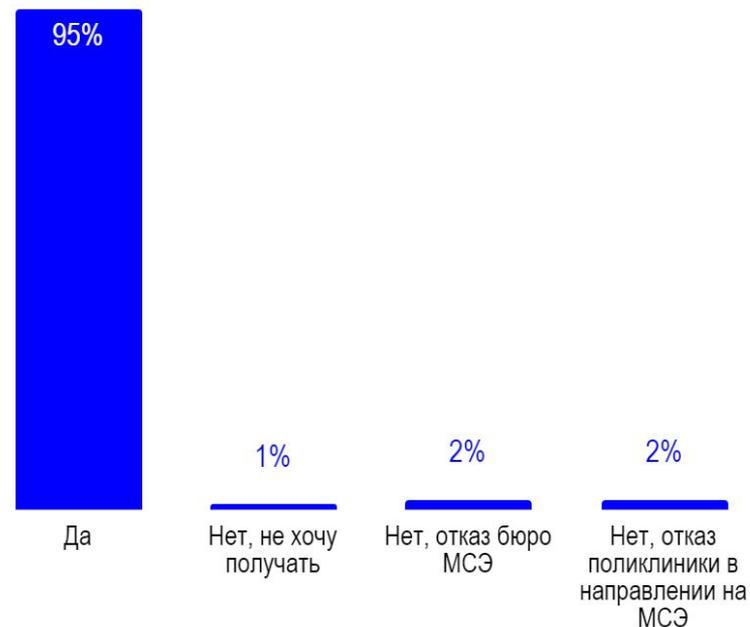
**2021 год - обработано 6095 анкет из 85 регионов РФ**

Алтайский край	Кировская область	Республика Алтай	Сахалинская область
Амурская область	Костромская область	Республика Башкортостан	Свердловская область
Архангельская область	Краснодарский край	Республика Бурятия	Севастополь
Астраханская область	Красноярский край	Республика Дагестан	Смоленская область
Белгородская область	Курганская область	Республика Ингушетия	Ставропольский край
Брянская область	Курская область	Республика Калмыкия	Тамбовская область
Владимирская область	Ленинградская область	Республика Карелия	Тверская область
Волгоградская область	Липецкая область	Республика Коми	Томская область
Вологодская область	Москва	Республика Крым	Тульская область
Воронежская область	Московская область	Республика Марий Эл	Тюменская область
Еврейская автономная область	Мурманская область	Республика Мордовия	Удмуртская Республика
Забайкальский край	Нижегородская область	Республика Саха (Якутия)	Ульяновская область
Ивановская область	Новгородская область	Республика Северная Осетия - Алания	Хабаровский край
Иные территории, включая город и космодром Байконур	Новосибирская область	Республика Татарстан	ХМАО
Иркутская область	Омская область	Республика Тatarстан	Челябинская область
Кабардино-Балкарская Республика	Оренбургская область	Республика Тыва	Чеченская Республика
Калининградская область	Орловская область	Республика Хакасия	Чувашская Республика
Калужская область	Пензенская область	Ростовская область	Чукотский автономный округ
Камчатский край	Пермский край	Рязанская область	Ямало-Ненецкий автономный округ
Карачаево-Черкесская Республика	Приморский край	Самарская область	Ярославская область
Кемеровская область	Псковская область	Санкт-Петербург	
	Республика Адыгея	Саратовская область	

## Возраст пациента



## Установлена ли инвалидность



## Организация оказания медицинской помощи

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ НЕОБХОДИМЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И МЕДИЦИНСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ В СООТВЕТСТВИИ С КЛИНИЧЕСКИМИ РЕКОМЕНДАЦИЯМИ И СТАНДАРТАМИ
2. ДОСТУПНОСТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛЮ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ
3. ДОСТУПНОСТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РЕГИОНАХ
4. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЭНДОКРИНОЛОГОВ В РЕГИОНАХ
5. МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ДЛЯ ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ И РОДИТЕЛЕЙ.
6. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ УПРАВЛЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЕМ (ШКОЛА ДИАБЕТА)

## Нормативно-правовая база

1. Клинические Рекомендации по лечению Сахарного Диабета 1 типа у детей
2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.01.2021 № 22н "Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при сахарном диабете 1 типа (диагностика и лечение)"
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 17.11.2020 № 1225 "Об утверждении стандартов медицинской помощи детям при осложненных формах сахарного диабета"
4. Программа Государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
5. Территориальные программы регионов
6. Приложение N 1 к Постановлению Правительства Российской Федерации от 30 июля 1994 г. N 890 Все лекарственные средства, этиловый спирт (100 г в месяц), инсулиновые шприцы, шприцы типа "Новопен", "Пливапен" 1 и 2, иглы к ним, средства диагностики
7. Распоряжение Правительства РФ от 31 декабря 2018 г. № 3053-р
  - Иглы инсулиновые
  - Тест-полоски для определения глюкозы в крови
  - Шприц-ручки
  - Инфузионные наборы к инсулиновой помпе
  - Резервуары к инсулиновой помпе

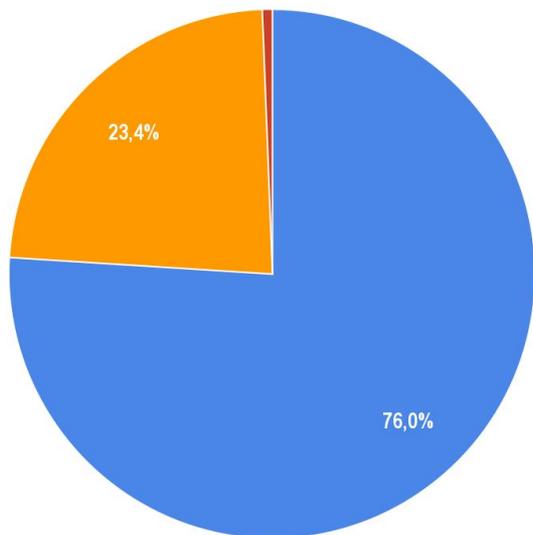
## Проблемы обеспечения лекарственными средствами

<b>ИНСУЛИН</b>	<b>Замена инсулинов без медицинских показаний только исходя из закупочных процедур</b> <b>Несвоевременное обеспечение инсулином в аптечной сети</b>
<b>ГЛЮКАГОН</b>	<b>91% детей с диабетом не обеспечены глюкагоном</b>
<b>ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ</b>	<b>72% детей не обеспечены этиловым спиртом</b>
<b>ПРОЧИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА</b>	<b>Отказы в выписке рецептов</b>

## С какими проблемами при получении инсулина Вы/Ваш ребенок сталкиваетесь?

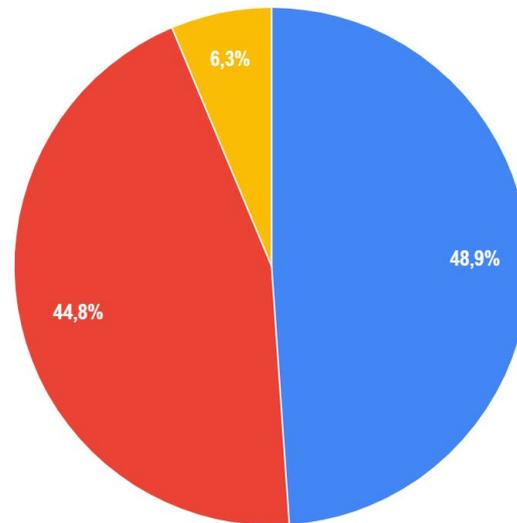


## Бывают ли у Вас/Вашего ребёнка случаи лёгкой гипогликемии?



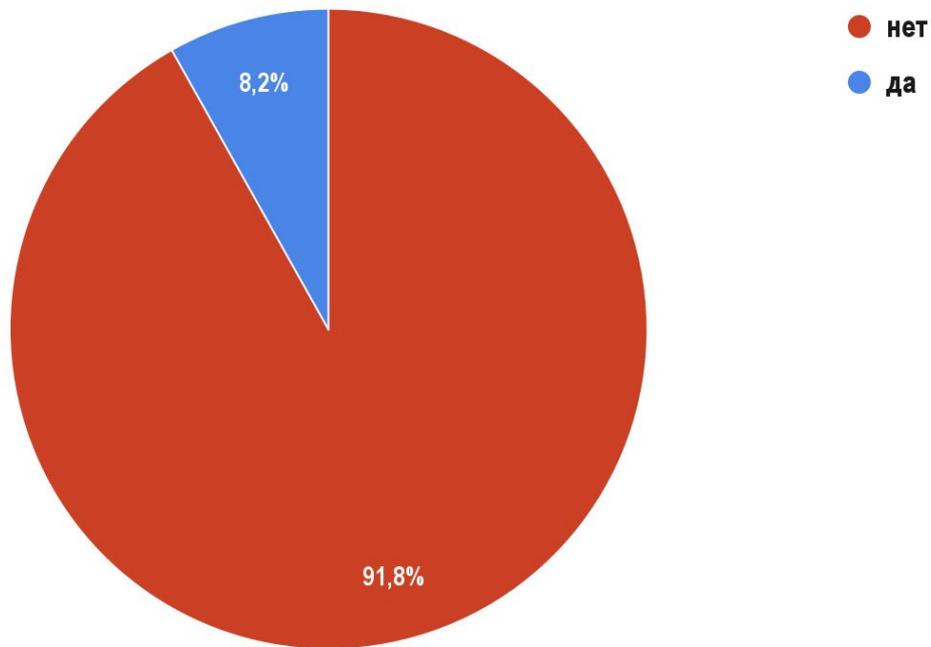
- да, часто
- да, редко
- нет

## Бывают ли у Вас/Вашего ребёнка случаи тяжёлой гипогликемии?

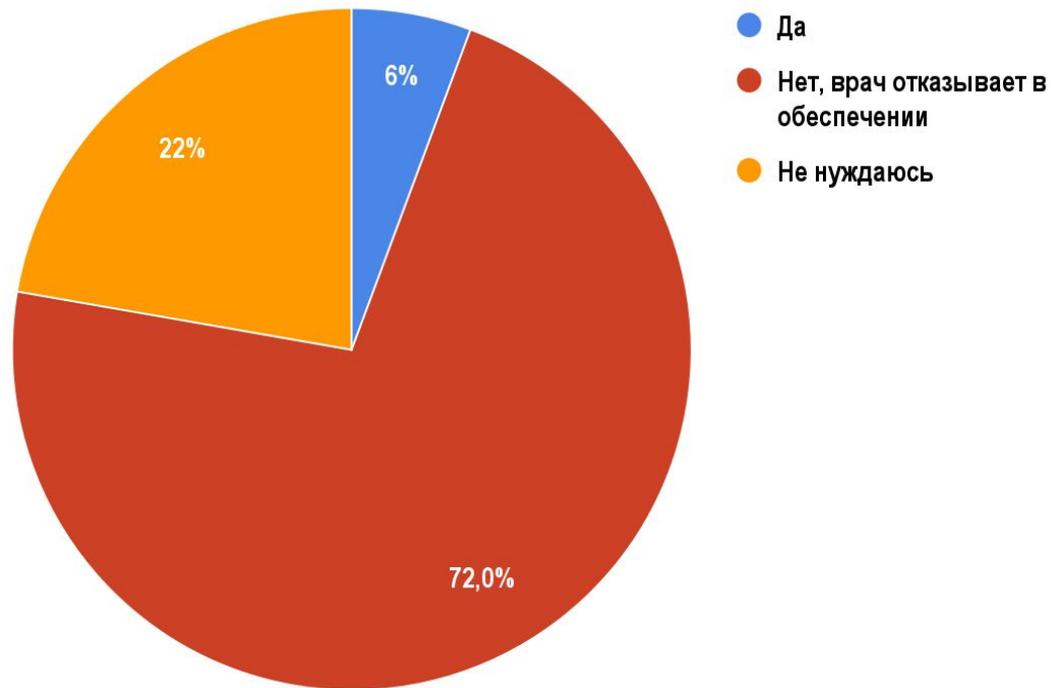


- да, редко
- нет
- да, часто

## Обеспечены ли Вы/Ваш ребёнок Глюкагон (ГлюкаГен® 1 мг ГипоКит)?



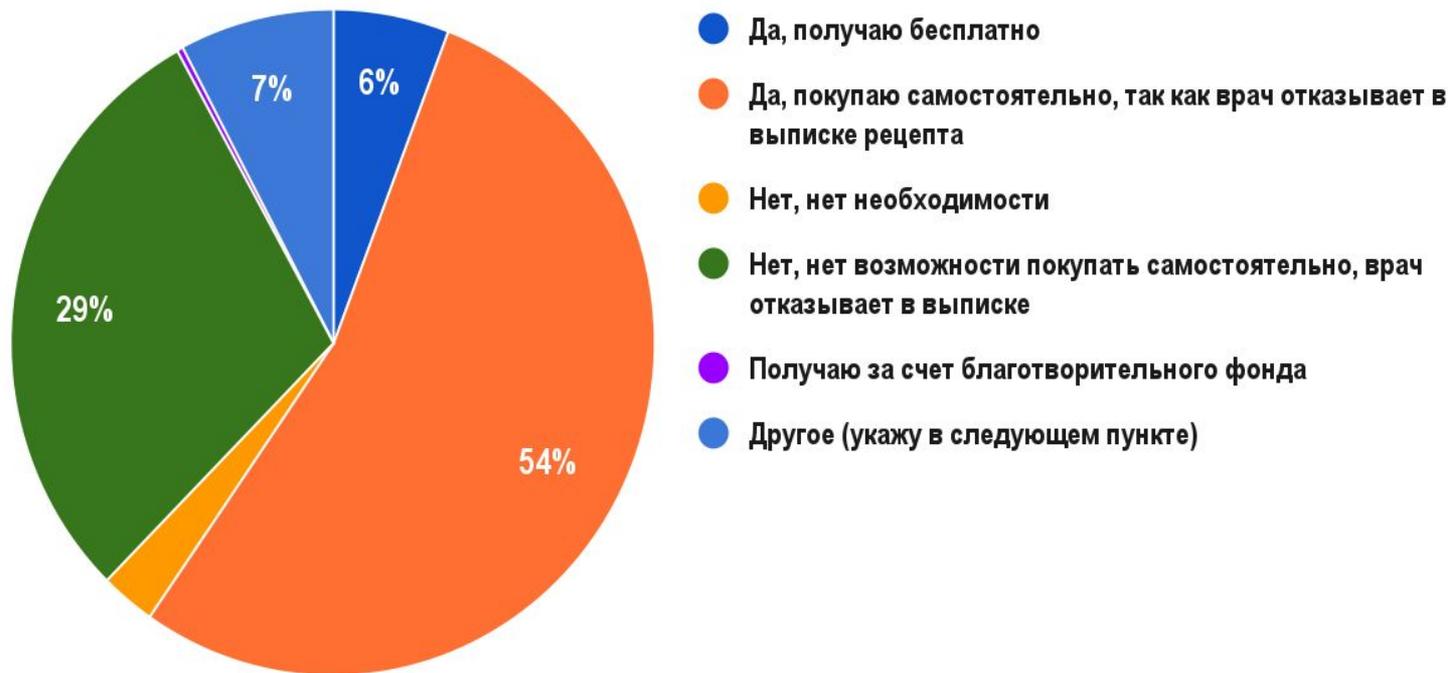
## Получаете ли Вы/Ваш ребенок спирт?



# ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ДИАГНОСТИКИ

<b>СИСТЕМЫ НМГ</b>	<b>9 регионов уже обеспечивают детей, 17 регионов планируют начать обеспечение с 2022 года за счет региональных бюджетов</b>
<b>ТЕСТ ПОЛОСКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ КРОВИ</b>	<b>Недостаточное количество Несвоевременное обеспечение в аптечной сети Отказ в обеспечении тест-полосками к имеющимся глюкометрам</b>
<b>ТЕСТ ПОЛОСКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЕТОНОВ</b>	<b>Не обеспечивают, за исключением отдельных регионов</b>
<b>ЛАНЦЕТЫ ДЛЯ ПРОКАЛЫВАТЕЛЯ</b>	<b>Не обеспечивают, за исключением отдельных регионов</b>

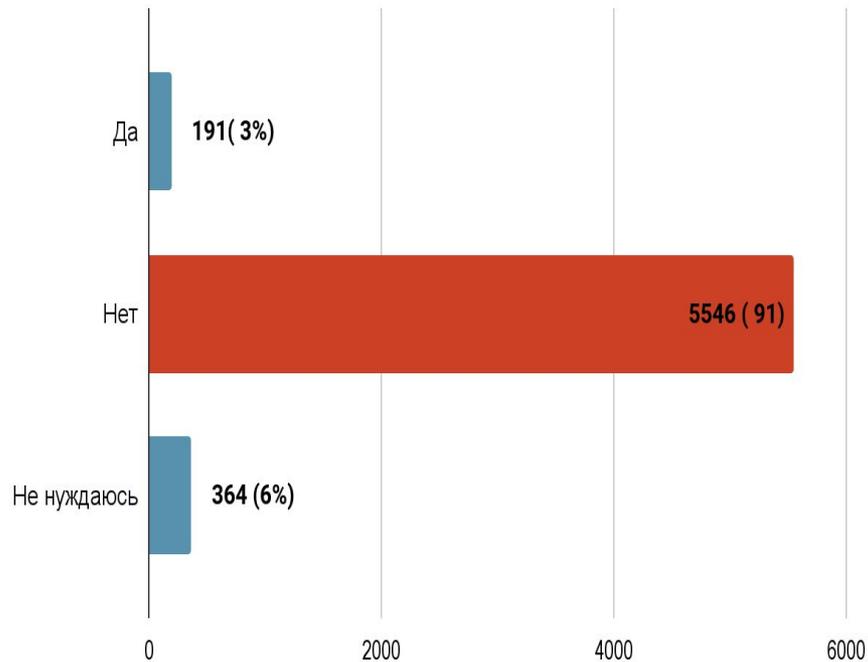
## Используете ли Вы/Ваш ребенок систему непрерывного мониторинга глюкозы?



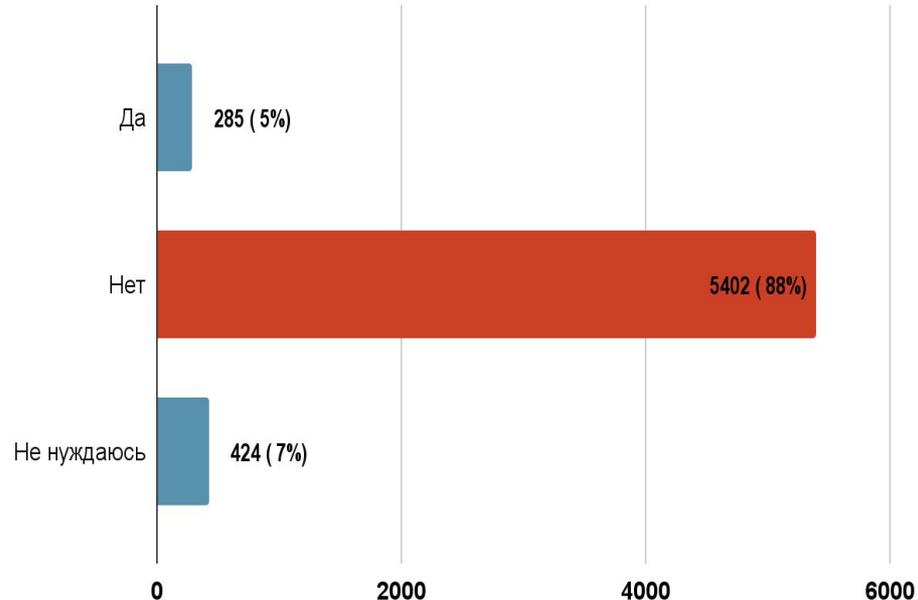
## Сравнение количества тест-полосок, которые получает пациент и количества тест-полосок, необходимых для компенсации заболевания

Количество	Выдают	Необходимо
Менее 100	1792 (29%)	189 (3%)
Менее 200	3064 (50%)	1437 (24%)
Менее 300	786 (13%)	2375 (38%)
Более 300	158 (3%)	2124 (35%)
Тест-полоски не выдают	325 (5%)	-

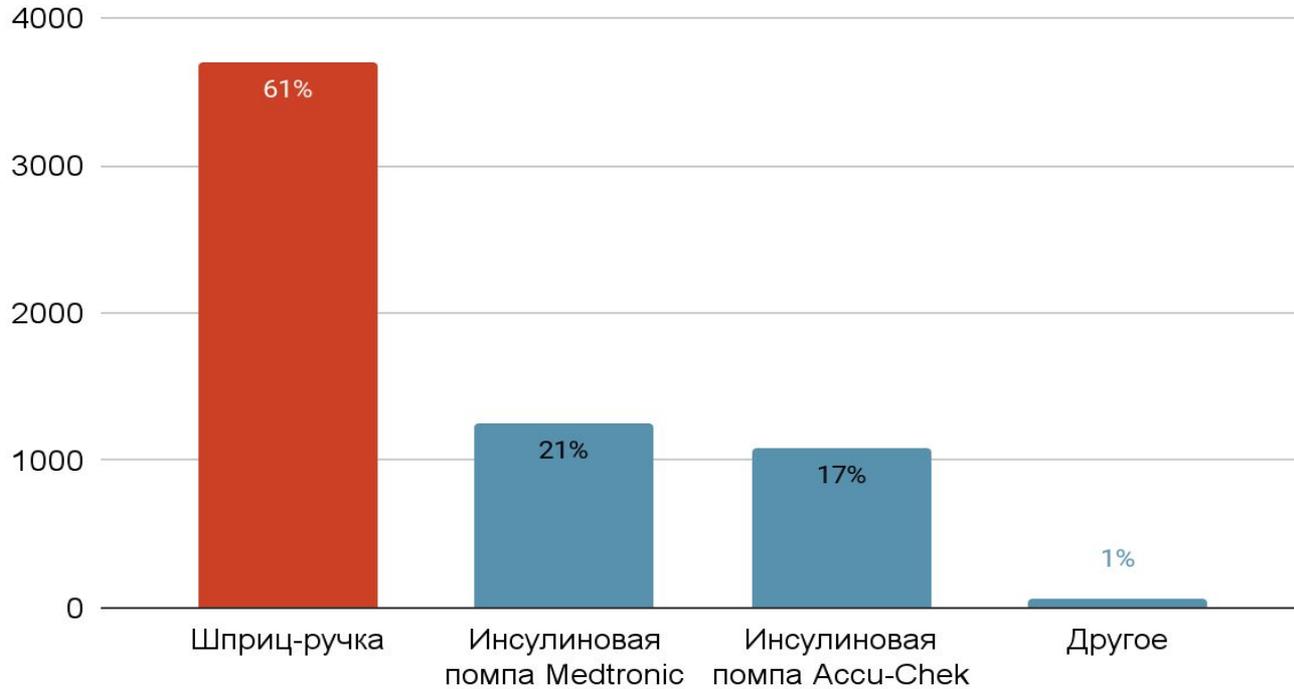
## Получаете ли Вы/Ваш ребенок ланцеты для прокалывателя?



## Получаете ли Вы/Ваш ребенок тест-полоски для определения кетонов?



## Способ введения инсулина



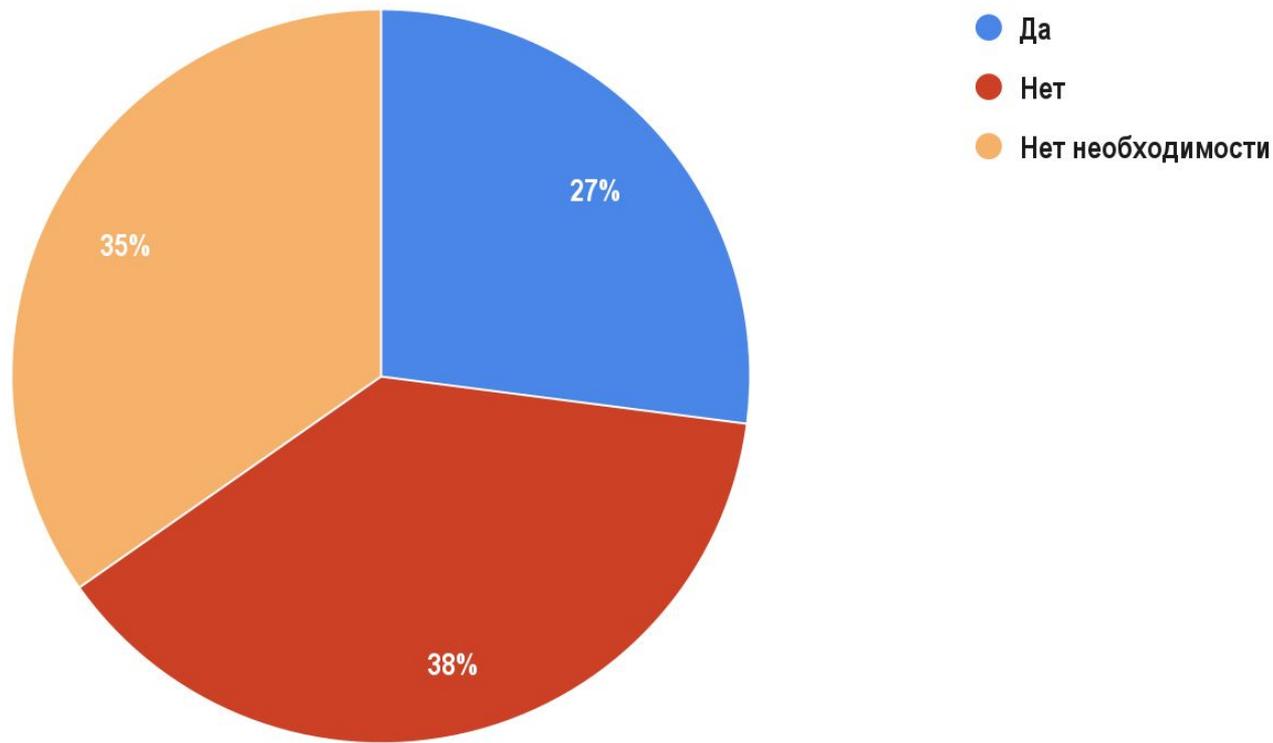
# ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА

<b>ИГЛЫ ДЛЯ ШПРИЦ-РУЧЕК</b>	<b>Недостаточное количество</b> <b>Низкое качество игл</b> <b>Неподходящая длина игл</b> <b>Несвоевременное обеспечение в аптечной сети</b>
<b>ШПРИЦ-РУЧКИ С ШАГОМ 0.5 ЕДИНИЦ</b>	<b>Не обеспечивают, за исключением отдельных регионов</b>
<b>ПОРТ ИНЪЕКЦИОННЫЙ IPORT ADVANCE</b>	<b>Не обеспечивают, за исключением отдельных регионов</b>

## Иглы для шприц-ручек

Количество	Выдают	Необходимо
<b>Менее 50</b>	<b>1037 (17%)</b>	
<b>100</b>	<b>1642 (27%)</b>	<b>1123 (18%)</b>
<b>150</b>	<b>260 (4%)</b>	<b>1051 (17%)</b>
<b>200</b>	<b>254 (4%)</b>	<b>1054 (17%)</b>
<b>Более 250</b>	<b>117 (2%)</b>	<b>656 (11%)</b>
<b>Иглы не выдают (я/мой ребенок на шприц-ручках)</b>	<b>582 (9%)</b>	-
<b>Я/мой ребенок на помпе</b>	<b>1797 (29%)</b>	<b>1304 (22%)</b>
<b>Я/мой ребенок на помпе, иглы необходимы на случай поломки помпы</b>	<b>419 (8%)</b>	<b>920 (15%)</b>

## Обеспечены ли Вы/Ваш ребенок шприц-ручкой с шагом 0.5 единиц?



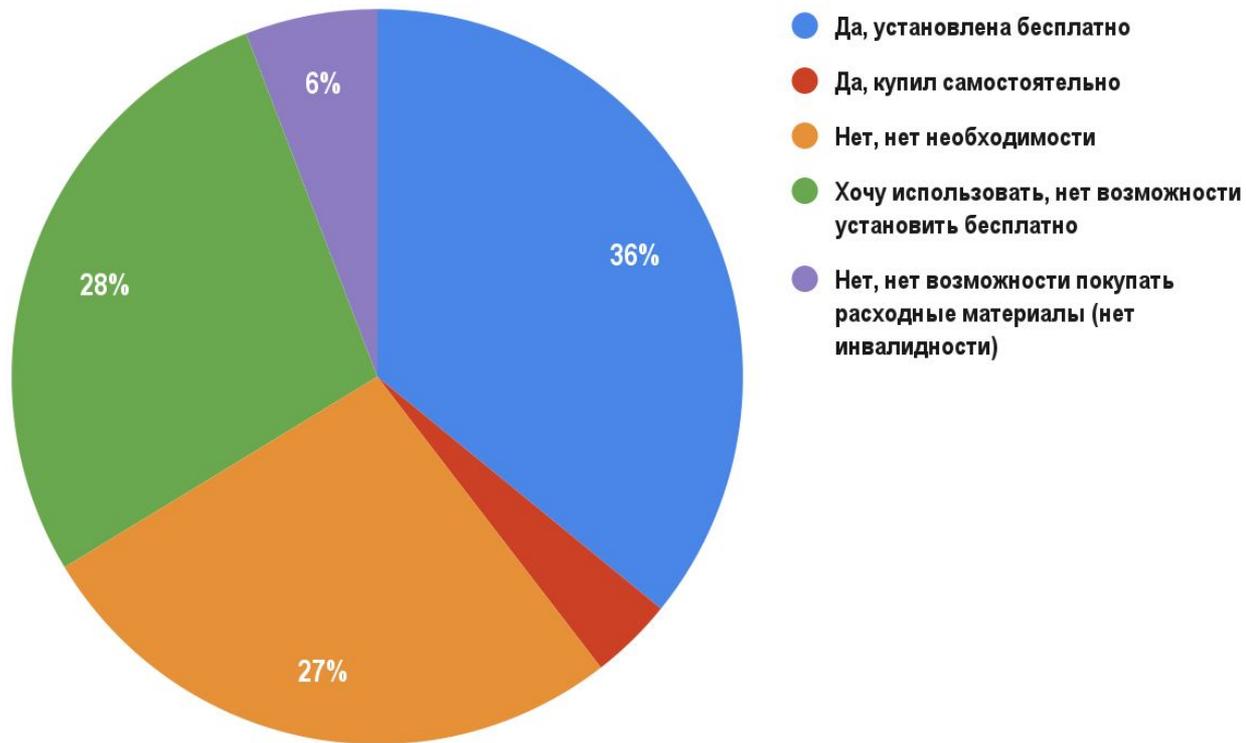
## Используете ли Вы/Ваш ребенок порт инъекционный ?



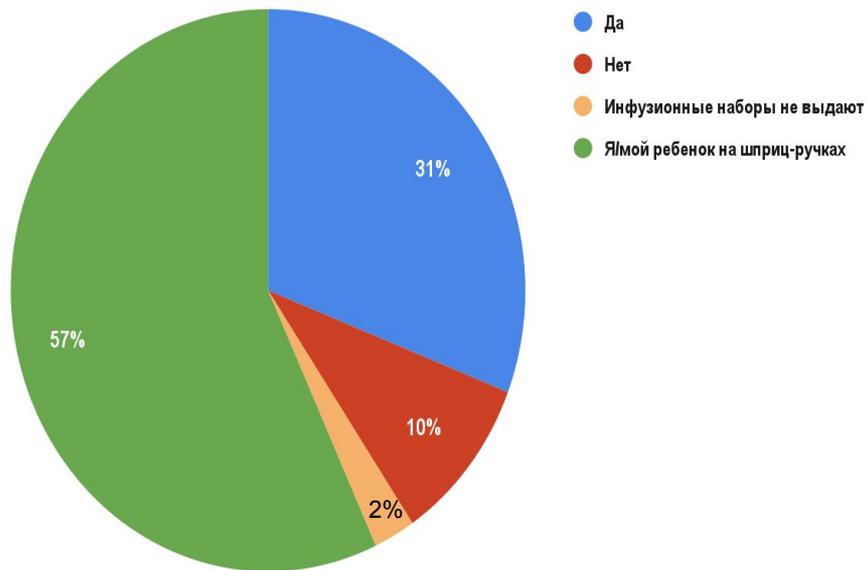
# ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА

<b>ИНСУЛИНОВАЯ ПОМПА</b>	<p><b>Помпы устанавливаются не в полной комплектации</b></p> <p><b>Очереди на установку помп</b></p> <p><b>Отказы в направлении в федеральные клиники</b></p>
<b>ИНФУЗИОННЫЕ НАБОРЫ</b>	<p><b>Отсутствие возможности выбора подходящих инфузионных наборов</b></p> <p><b>Закупки неоригинальных инфузионных наборов (гарантия на помпы снимается)</b></p> <p><b>Недостаточное количество инфузионных наборов</b></p>

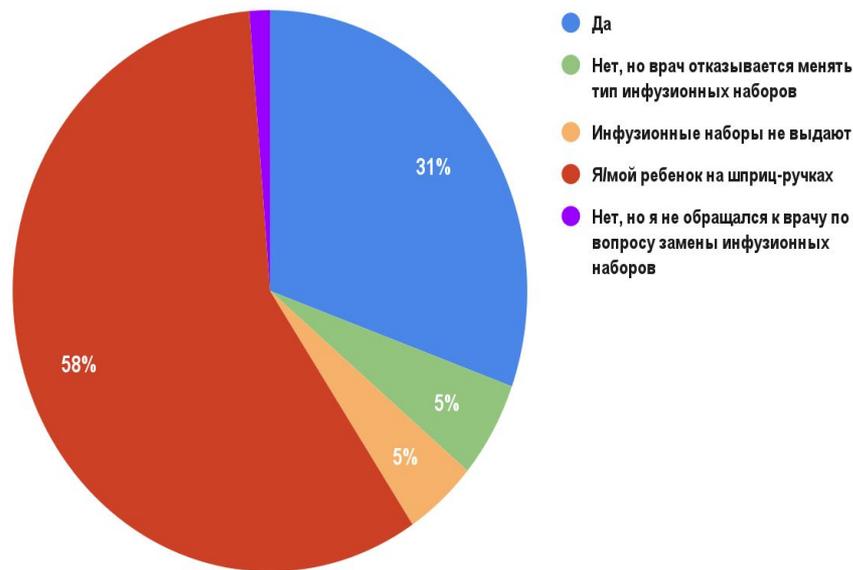
## Используете ли Вы/Ваш ребенок инсулиновую помпу?



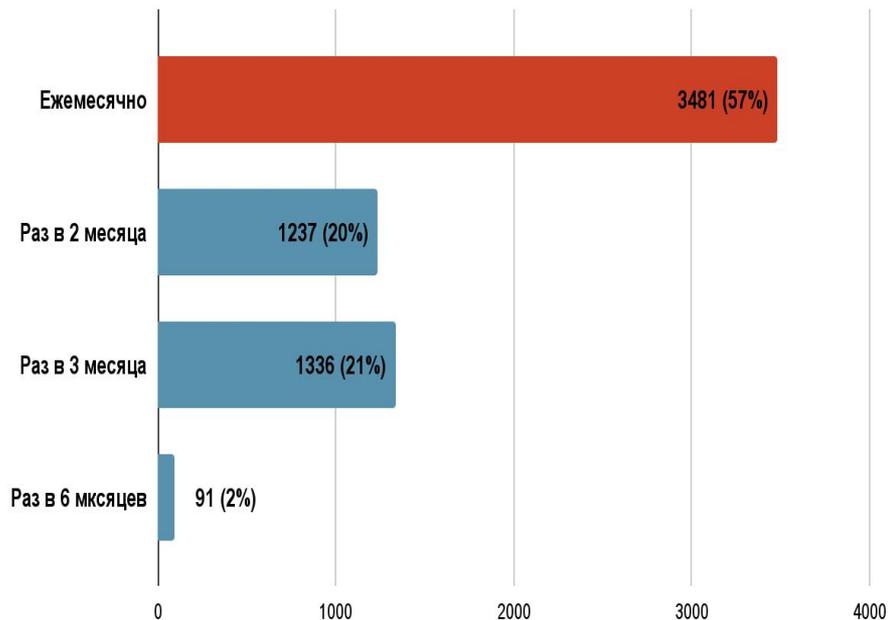
## Обеспечивают ли Вас/Вашего ребенка необходимым количеством инфузионных наборов к помпе?



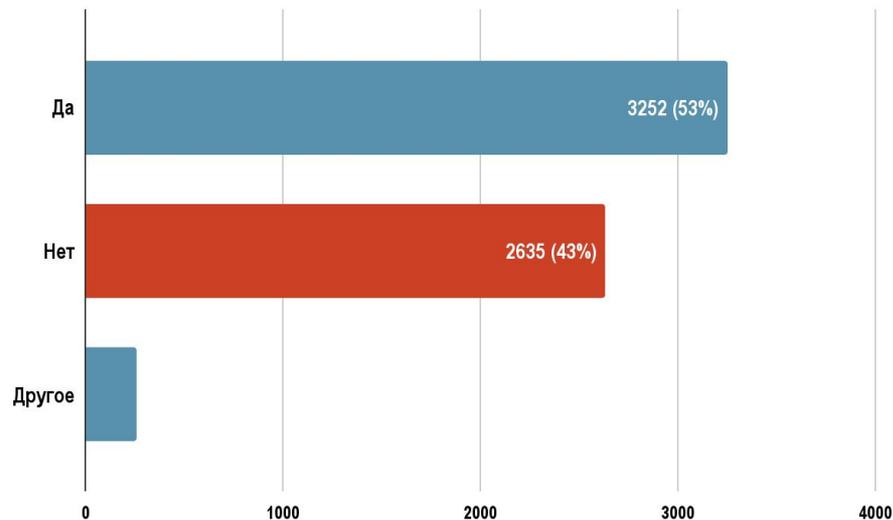
## Подходит ли Вам/Вашему ребенку тип инфузионных наборов, которые выдают?



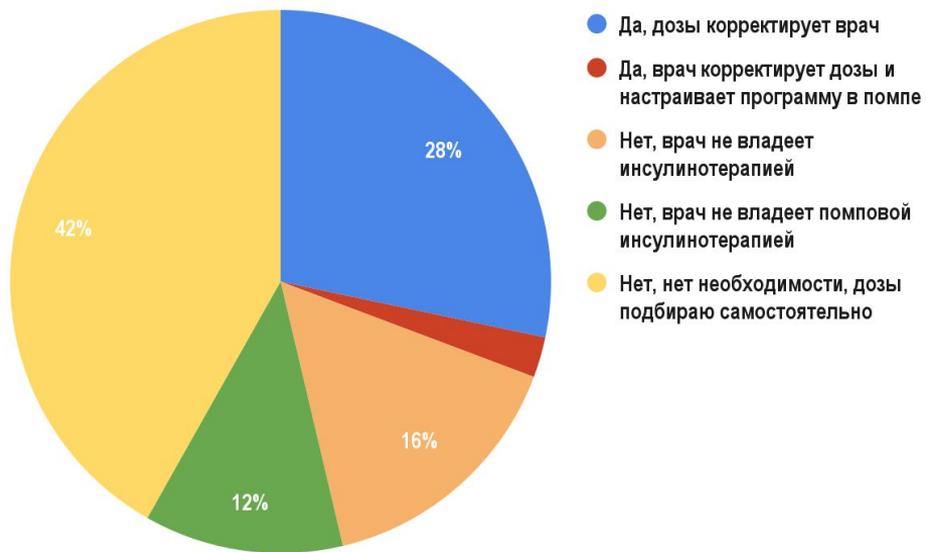
## Как часто Вы обращаетесь за выпиской рецептов к врачу?



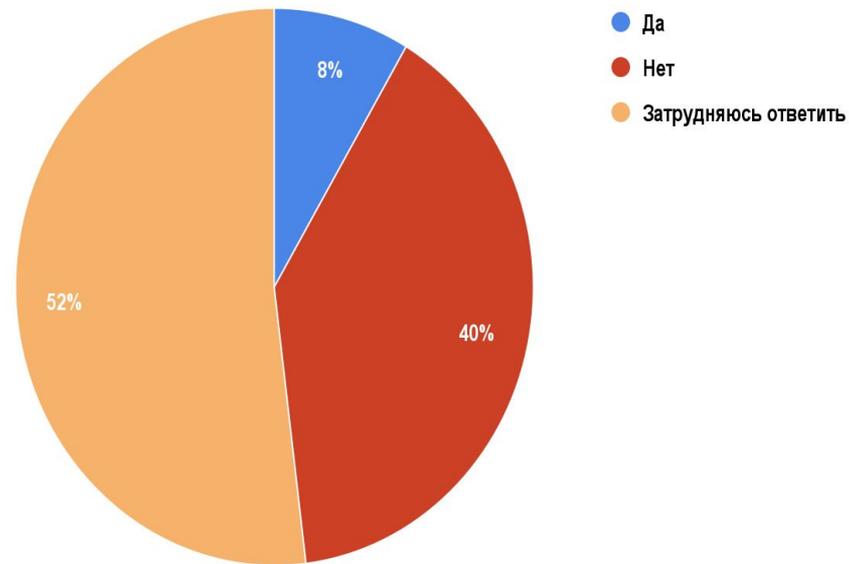
## Сталкивались ли Вы с отказом в выписке рецептов в случае отсутствия лекарственных средств и медицинских изделий?



## Помогает ли Ваш/Вашего ребенка лечащий врач-эндокринолог с коррекцией инсулинотерапии?



## Доступны ли в Вашем регионе телемедицинские консультации врача-эндокринолога





## 2. ПЕРВИЧНОЕ ЗВЕНО ДЛЯ КАЖДОГО

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ – СОХРАНЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ,  
ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ ЛЮДЕЙ

## ДОСТУПНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ДЛЯ ВСЕХ

Национальная цифровая платформа «Здоровье»:

- Индивидуальные программы профилактики и лечения на всех этапах жизни человека
- Онлайн-доступ пациентов к своим медицинским документам
- Сокращение времени работы с медицинскими документами в пользу непосредственного взаимодействия с пациентом



## КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К 2024 году

- Пациентам с хроническими заболеваниями доступен дистанционный мониторинг
- Созданы цифровые двойники процессов и объектов в сфере здравоохранения
- Каждый гражданин сможет получить доступ к своему медицинскому профилю и предоставить к нему доступ своим врачам

К 2030 году

- Каждому гражданину обеспечен индивидуальный подход к профилактике, диагностике и лечению с учетом места проживания
- Вся медицинская информация о пациенте формируется в цифровом виде
- Отчеты формируются автоматически на основе электронных медицинских документов



## 36. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ПОМОЩНИКИ

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ – ДОСТОЙНЫЙ, ЭФФЕКТИВНЫЙ ТРУД И УСПЕШНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

### ПОСТОЯННЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

- **Персональные медицинские устройства для ношения на теле** – для людей, у которых диагностирован **сахарный диабет, артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность**
- **Поддержка производства** персональных медицинских помощников
- Все пациенты – в единой информационной базе, обеспечены диспансерным наблюдением и персональными медицинскими помощниками



### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

#### К 2024 году



- Создана система динамического наблюдения за состоянием здоровья пациентов



- Доля пациентов с сахарным диабетом, артериальной гипертензией и хронической сердечной недостаточностью, обеспеченные дистанционным мониторингом состояния здоровья – 10%

#### К 2030 году



- Доля пациентов с сахарным диабетом, артериальной гипертензией и хронической сердечной недостаточностью, обеспеченных дистанционным мониторингом состояния здоровья, – 50%



- Потенциальная доля российских компаний, использующих и/или разрабатывающих медицинские изделия и программное обеспечение для дистанционной диагностики состояния здоровья граждан, – 100%



- Доля государственных и частных медицинских организаций, использующих информационную систему и медицинские изделия для дистанционной оценки состояния здоровья граждан, – 100%

# Способы передачи данных уровня глюкозы



# Школа Диабета "Полноценная жизнь детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа"

Здравсохранение Брянской области | Департамент здравоохранения | МИАЦ | Кадровая работа | Медицинские организации

ШКОЛА ДИАБЕТА | Трансляции | О специалисте | Методические материалы

## ШКОЛА ДИАБЕТА

Полноценная жизнь детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа

Задайте вопрос специалисту

Задать вопрос

### ПРЯМЫЕ ЭФИРЫ

**Проведенные эфиры**

- Занятие 4. Инсулиноterapia. Роль инсулина. 02.12.2021. Инсулинотерапия при сахарном диабете 1 типа
- Занятие 3. Особенности питания детей с сахарным диабетом. 25.11.2021. Особенности питания детей с сахарным диабетом
- Занятие 2.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



- Пособие «Дети с сахарным диабетом в школе» (скачать)
- Краткое руководство по технике инъекций инсулина (скачать)
- Дневник самоконтроля (скачать)
- Как предотвратить осложнения сахарного диабета? (скачать)

## **ПРЕДЛОЖЕНИЯ В РЕЗОЛЮЦИЮ**

- 1. СОЗДАНИЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПРИ УПОЛНОМОЧЕННОМ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ПРАВАМ РЕБЕНКА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕР, НАПРАВЛЕННЫХ НА ЗАЩИТУ ПРАВ ДЕТЕЙ, СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ**
- 2. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И МЕДИЦИНСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ**
- 3. ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ И КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛЮ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**
- 4. ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ДЛЯ ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ И РОДИТЕЛЕЙ.**
- 5. ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ УПРАВЛЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЕМ (ШКОЛА ДИАБЕТА)**

# ВОРДИ



<http://vordi.org/>

<https://www.facebook.com/groups/adresvordi/>

При использовании данного материала ссылка на ВОРДИ обязательна