## Наши продукты



### OneTouch Verio®IQ

Анализирует, информирует, предупреждает<sup>1</sup>





### OneTouch Select®

Точно<sup>2</sup>, просто и на русском





### OneTouch SelectSimple®

Ничего лишнего — без кнопок, без кодирования



### OneTouch Ultra®





### OneTouch® Delica®

Создана для комфортного тестирования

Для медицинских специалистов. ¹ Глюкометр OneTouch Verio® IQ автоматически ищет тренды — повторяющиеся значения уровня глюкозы в крови, которые оказываются выше или ниже установленных в глюкометре границ, и, выявляя тренды, информирует пациентов с целью повышения и соведомленности о тенденциях к высому или нижому уровню глюкозы в крови, Ідля выявляня покожот ренда птокометр использует результаты с отметкой «до еды». Для выявления нижого тренда отметка «до еды» не требуется.² 96,2% результатов OneTouch Select® находятся в пределах ±0.83 ммоль/л от референсных значений при концентрациях глюкозы <4,2 ммоль/л критерий ГОСТ ИСО 15197-2011 Тест-системы для диагностики in vitro — требования к системам для мониторинга уровят глюкозы в крови для самостоятельного использования пациентами с сахарным диабетом. Результаты измерений считаются точными, если не менее 95% результатов измерений системы находятся в пределах ±0.83 ммоль/л от результатов зталонного анализатора при концентрации глюкозы в крови <4,2 ммоль/л или в пределах ±20% от результатов эталонного анализатора при концентрации глюкозы в крови <4,2 ммоль/л или в пределах ±20% от результатов эталонного анализатора при концентрации глюкозы в крови <4,2 ммоль/л или в пределах ±20% от результатов об организатора, при концентрации глюкозы в крови <4,2 ммоль/л или в пределах ±20% от результатов об организатора, правилах акции, количестве призов, сроках, месте и порядке их получения — https://svami.onetouch.ru/docs/Programm\_ules.pdf. Реклама. Товар сертифицирован. Рег. уд. № P31 2016/4045 от 29.04 2016. Рег. уд. № P31 2016/4132 от 23.09.2016. Рег. уд. № ФСЗ 2008/00034 от 23.09.2015. Рег. уд. № ФСЗ 2008/0092 от 29.09.2016. Рег. уд. № ФСЗ 2008/00034 от 23.09.2015. № БЛЕ 2016/4045 от 29.04.2016. Рег. уд. № ФСЗ 2008/00034 от 23.09.2015. Рег. уд. № ФСЗ 2008/00034 от 23.09.



## Вместе легче!

Помогать пациентам питаться правильно







# Питание при сахарном диабете 1-го типа и нормальном весе<sup>1</sup>

Все пищевые продукты состоят из трех компонентов: белков, жиров и углеводов. Все они обладают калорийностью, но не все повышают глюкозу крови. Реальным сахароповышающим действием обладают лишь углеводы. Но это не значит, что их нужно ограничивать. Это значит, что углеводы нужно учитывать, чтобы правильно рассчитать дозу инсулина короткого действия.

## Углеводы, требующие подсчета, делятся на 5 основных групп:



**Зерновые** (злаковые)



Фрукты + ягоды



Молоко + жидкие молочные продукты



Продукты, содержащие чистый сахар



Картофель

Единственный критерий адекватности доз инсулина — показатели глюкозы крови. Помните, что интенсифицированная инсулинотерапия предусматривает ежедневный частый самоконтроль (не менее 4 раз в день)<sup>2</sup>. Эти показатели являются основой для вас и вашего лечащего врача в принятии решения об изменении доз инсулина.

**Хлебные единицы (ХЕ).** 1 ХЕ — это то количество продукта, в котором содержится 10-12 г углеводов<sup>1</sup>. Каждые 10 г углеводов при приеме внутрь повышают уровень глюкозы в крови в среднем на 1,7 ммоль/ $л^3$ . У разных людей 1 ЕД инсулина снижает глюкозу крови на 1-3 ммоль/ $л^2$ .

## Питание при сахарном диабете 2-го типа и избыточном весе<sup>1</sup>

Важным условием лечения сахарного диабета 2-го типа с избыточным весом является снижение веса. Добиться этого и поддержать результат можно с помощью правил низкокалорийного питания.



#### Жиры — 9 ккал в 1 г

сыр, масло, сметана, копчености, колбасные изделия



#### Белки — 4 ккал в 1 г

рыба, мясо, птица, яйца



#### Углеводы — 4 ккал в **1** г

хлеб, сахар, крупы, макаронные изделия, фрукты, ягоды, картофель, бобовые



#### Алкоголь — 7 ккал в 1 г

### Принцип употребления



#### Без ограничения

#### Продукты с минимальной калорийностью:

овощи за исключением картофеля, кукурузы, зрелых зерен гороха и фасоли, а также низкокалорийные напитки.



#### Умеренное ограничение

#### Продукты средней калорийности:

белковые, крахмалистые, молочные продукты, фрукты и ягоды. Съедать половину прежней привычной порции.



#### Максимальное ограничение

#### Продукты высокой калорийности:

богатые жирами, алкоголь, сахар и кондитерские изделия.

#### Примеры продуктов:

- о редис, редька, свекла, морковь, грибы;
- о стручки фасоли, молодой зеленый горошек;
- о чай, кофе без сахара и сливок, минеральная вода.
- огурцы, помидоры, перец, кабачки, баклажаны;
- листья салата, зелень, шпинат, щавель, капуста.

#### Примеры продуктов:

- молоко и кисломолочные продукты обычной жирности или нежирные/обезжиренные;
- сыры менее 30% жирности, творог менее 4% жирности, яйца;
- о нежирные сорта мяса, рыбы;
- макаронные изделия, хлеб и несдобные хлебопродукты, крупы;
- фрукты, картофель, кукуруза, зрелые зерна гороха и фасоли.

#### Примеры продуктов:

- масло любое, сало, сметана, майонез, сливки, жирные творог и сыр;
- жирная рыба, кожа птицы, консервы мясные, рыбные и овощные в масле;
- жирное мясо, копчености, колбасные изделия;
- сахар, сладкие напитки, мед, варенье, джемы, конфеты, пирожные, шоколад, мороженое, орехи, семечки, алкоголь.

### Таблица хлебных единиц<sup>1</sup>

Единицы измерения	Продукты	Кол-во на 1 XE	Единицы измерения	Продукты	Кол-во на 1 XE	
Хлеб и хлебобулочные изделия*			* В зависимости от вида			
1 кусок	Белый хлеб	20 г	Фрукты и ягоды	с косточкой и к	ожурой)	
1 кусок	Черный хлеб	25 г	2–3 штуки, средних	Абрикосы	110 г	
	Сухари, крекеры (сухое печенье)	15 г	1 кусок (поперечный срез)	Ананас	140 г	
*Пельмени, блины, оладьи, пирожки, сырники, вареники,			1 кусок	Арбуз	270 г	
котлеты также содержат углеводы, но колич			1 штука, средний	Апельсин	150 г	
зависит от размера и рецепта изделия.			1/2 штуки,	/ III CABCAIT		
Макаронные изд	елия		среднего	Банан	70 г	
1–2 ст. ложки	Вермишель,		7 ст. ложек	Брусника	140 г	
в зависимости от формы изделия	лапша, рожки, макароны*	15 г	12 штук, небольших	Виноград	70 г	
*В сыром виде; в вареном виде 1 ХЕ содержится в 2—			15 штук	Вишня	90 г	
ложках продукта (50 г) в зависимости от форм			1 штука, средний	Гранат	170 г	
Крупы, кукуруза,	MVKA		1/2 штуки,	· pariar		
1 ст. ложка	Крупа (любая)*	15 г	крупного	Грейпфрут	170 г	
1/2 среднего початка	Кукуруза	100 г	1 штука, некрупные	Груша или яблоко	90 г	
3 ст. ложки	Кукуруза	60 г	1 кусок	Дыня	100 г	
	консерв. Кукурузные		8 ст. ложек	Ежевика	140 г	
4 ст. ложки	хлопья	15 г	1 штука,	Киви	110 г	
1 ст. ложка	Мука (любая) Овсяные	15 г	крупный			
2 ст. ложки	хлопья	20 г	10 штук, средних	Клубника (земляника)	160 г	
*Сырая крупа; в вареном виде (каша) 1 ХЕ содержится в 2			6 ст. ложек	Крыжовник	120 г	
ст. ложках с горкой (50 г).			8 ст. ложек	Малина	160 г	
<b>Картофель</b> 1 шт. (размером			2–3 штуки,	Мандарины	150 г	
с крупное	Вареный	75 г	средних 1 штука,	Персик	120 г	
куриное яйцо)	Картофельное	20	средний	Персик	1201	
2 ст. ложки	пюре Жареный	90 г	3–4 штуки, небольших	Сливы	90 г	
2 ст. ложки	картофель	35 г	7 ст. ложек	Смородина	120 г	
	Сухой картофель	25 г	1/2 штуки, средней	Хурма	70 г	
	(чипсы)	251	7 ст. ложек	Черника	90 г	
Молоко и жидки			1/2 стакана	Фруктовый сок	100 мл	
1 стакан	кефир, сливки	250 мл		Сухофрукты	20 г	
	Йогурт	200 -	Другие продукть			
	натуральный	200 г	2 ч. ложки	Сахар-песок	10 г	
Овощи, бобовые			2 куска	Сахар	10 г	
3 штуки, средних	Морковь	200 г	Z KYCKA	кусковой	101	
1 штука, средняя 1 ст. ложка, сухих	Свекла Бобы	150 г 20 г	1/2 стакана	Газированная	100 мл	
7 ст. ложек,			1 стакан	вода на сахаре Квас	250 мл	
свежего	Горох	100 г	TCIAKAH		65 r	
3 ст. ложки,	Фасоль	50 г		Мороженое		
вареной				Шоколад	20 г	
	Орехи	60-90 г*		Мед	12 г	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Сахарный диабет 1-го типа: руководство для пациентов. Суркова Е.В., Майоров А.Ю., Мельникова О.Г. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. <sup>2</sup>Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, 7-й выпуск, Москва, 2015. <sup>3</sup>Сахарный диабет. Диагностика, лечение, профилактика под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, 2011.

# Самоконтроль уровня глюкозы крови — важный элемент в управлении диабетом

## Правила, позволяющие уменьшить содержание жиров в рационе

- Изучите информацию на упаковке и выберите продукт с пониженным содержанием жира.
- о Удаляйте видимый жир с мяса перед приготовлением. С птицы снимайте кожу.
- о Избегайте жарения продуктов. Используйте запекание, тушение.
- Употребляйте овощи в натуральном виде, избегайте добавления сметаны, майонеза, масла.

**Результаты измерений, получаемые на глюкометре, позволяют оценить** изменение глюкозы в течение дня и понять, как пища, физические нагрузки и принимаемые сахароснижающие препараты влияют на уровень глюкозы в крови.

## Рекомендации по частоте самоконтроля сахарного диабета 2-го типа без осложнений<sup>2</sup>

В начале заболевания			
При декомпенсации (целевые значения не достигнуты)	Ежедневно несколько раз в сутки		
На диетотерапии	1 раз в неделю в разное время суток		
На таблетированной сахароснижающей терапии и/или базальном инсулине и/или агонистах рецепторов ГПП-1	Не менее 1 раза в сутки в разное время + 1 гликемический профиль в неделю (не менее 4 раз в сутки)		
На интенсифицированной инсулинотерапии	Ежедневно не менее 4 раз в день		
Готовые смеси инсулина	Не менее 2 раз в сутки в разное время + 1 гликемический профиль в неделю (не менее 4 раз в сутки)		
FEIGURES FEESTALL BLIGDING	Натощак < 6,1 ммоль/л		
Глюкоза плазмы в норме	Через 2 часа после еды < 7,8 ммоль/л		

**Цели лечения сахарного диабета 2-го типа** зависят от возраста пациента, ожидаемой продолжительности жизни, наличия тяжелых макрососудистых осложнений и риска тяжелой гипогликемии. Обсудите с врачом индивидуальные цели Вашего лечения и следуйте его рекомендациям.

¹Сахарный диабет 2-го типа: руководство для пациентов. Суркова Е.В., Майоров А.Ю., Мельникова О.Г. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. ²Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом. Под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, 7-й выпуск, 2015.