



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# Glucagon

Этот документ, предоставленный UpToDate® Lexidrug™, содержит всю необходимую информацию о препарате, включая показания, способ применения, побочные эффекты и случаи, при которых необходимо связаться с вашим поставщиком медицинских услуг.

## Торговые наименования: США

Baqsimi One Pack; Baqsimi Two Pack; GlucaGen Diagnostic [DSC]; GlucaGen HypoKit [DSC]; Gvoke HypoPen 1-Pack; Gvoke HypoPen 2-Pack; Gvoke Kit; Gvoke PFS; Gvoke VialDx [DSC]

## Торговые наименования: Канада

Baqsimi

## Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения пониженного уровня сахара в крови.
- Применяется для успокоения желудочно-кишечного тракта перед флуороскопией.
- Данный лекарственный препарат можно применять и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

## Что необходимо сообщить врачу ПЕРЕД приемом данного препарата?

- Если у вас аллергия на данный препарат, любые его составляющие, другие препараты, продукты питания или вещества. Сообщите врачу о вашей аллергии и о том, как она проявлялась.

- Если у Вас опухоль надпочечников, которая называется «феохромоцитомом».
- Если у Вас опухоль поджелудочной железы определенного типа (глюкагонома, инсулинома).
- Если у вас нарушена функция надпочечников, вы не принимали пищу или не пили в течение длительного периода, или у вас часто отмечается пониженный уровень сахара в крови.

Данный список лекарств и заболеваний, которые могут неблагоприятно сочетаться с приемом данного препарата, не является исчерпывающим.

Расскажите своему врачу и фармацевту о всех лекарственных препаратах, которые вы принимаете (как рецептурных, так и безрецептурных, натуральных препаратах и витаминах), а также о своих проблемах со здоровьем. Вам необходимо удостовериться, что прием данного препарата безопасен при ваших заболеваниях и в сочетании с другими лекарственными препаратами, которые вы уже принимаете. Не начинайте и не прекращайте прием какого-либо лекарственного препарата, а также не меняйте дозировку без согласования с врачом.

## **Что мне необходимо знать или делать, пока я принимаю данный препарат?**

**Для всех целей применения данного препарата:**

- Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам о том, что Вы принимаете этот препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи.
- У пациентов с некоторыми опухолями поджелудочной железы (такими, как глюкагонома или инсулинома) может наблюдаться снижение уровня сахара в крови. Выраженное снижение уровня сахара в крови может привести к судорогам, спутанности сознания, обмороку и (в некоторых случаях) к смертельному исходу. Немедленно обратитесь за медицинской помощью при появлении симптомов снижения уровня сахара в крови после применения данного препарата. К ним относятся головокружение, головная боль, сонливость, ощущение слабости,

тремор, тахикардия, спутанность сознания, чувство голода или потливость.

- Сообщите врачу, если вы беременны, планируете забеременеть или кормите грудью. Необходимо будет обсудить преимущества и риски для вас и вашего ребенка.

### **Для повышения уровня сахара в крови:**

- Проверьте уровень сахара в крови согласно указаниям врача.
- Прежде чем сесть за руль или приступить к другим занятиям или видам деятельности, требующим концентрации внимания, съешьте немного сахара или сахаросодержащий продукт, например выпейте обычный прохладительный напиток или фруктовый сок. Избегайте таких занятий или видов деятельности до полного восстановления концентрации внимания.

### **Для процедуры:**

- Избегайте вождения транспортных средств, а также прочих занятий, требующих повышенного внимания, пока Вы не употребляете пищу.
- Если у Вас сахарный диабет, проконсультируйтесь с лечащим врачом. Этот препарат может сильно повысить уровень сахара в крови, что может иметь тяжелые последствия. Контролируйте уровень сахара в крови в соответствии с указаниями.
- Если у Вас есть заболевание сердца, проконсультируйтесь с врачом. Этот препарат может вызывать повышение артериального давления и частоты сердечных сокращений. Это может быть опасным для жизни.

## **О каких побочных эффектах мне следует немедленно сообщать лечащему врачу?**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** В редких случаях у некоторых пациентов прием данного препарата может повлечь серьезные, а иногда и смертельно опасные побочные эффекты. Немедленно свяжитесь с лечащим врачом или обратитесь за медицинской помощью, если у вас присутствуют следующие признаки или симптомы, которые могут быть связаны с

серьезными побочными эффектами:

### **Для всех целей применения данного препарата:**

- Признаки аллергической реакции, такие как сыпь, крапивница, зуд, покрасневшая и отечная кожа с волдырями или шелушением, возможно в сочетании с лихорадкой, свистящее или хрипящее дыхание, стеснение в груди или горле, затрудненное дыхание, глотание или речь, необычная хриплость, отечность в области рта, лица, губ, языка или горла.
- Признаки повышенного или пониженного кровяного давления, такие как очень сильная головная боль или головокружение, обморок или изменения со стороны зрения.
- Учащенное сердцебиение.
- Образование волдырей, шелушение, покраснение, зуд, болезненность или растрескивание кожи.

### **Для процедуры:**

- Признаки повышенного содержания сахара в крови, такие как спутанность мышления, сонливость, необычное чувство жажды и голода, учащенное мочеиспускание, гиперемия, учащенное дыхание, а также фруктовый запах изо рта.

### **Для лечения детей с низким уровнем сахара в крови:**

- Некоторые из этих препаратов могут приводить к гипергликемии, если используются для лечения детей с низким уровнем сахара в крови. Сообщите врачу, если у ребенка появились такие признаки гипергликемии, как спутанность мышления, сонливость, необычное чувство жажды и голода, учащенное мочеиспускание, приливы жара, учащенное дыхание или фруктовый запах изо рта.

### **Каковы некоторые другие побочные эффекты данного лекарственного препарата?**

Любое лекарство может иметь побочные эффекты. Однако у многих

людей побочные эффекты либо незначительные, либо вообще отсутствуют. Свяжитесь с лечащим врачом или обратитесь за медицинской помощью, если эти или любые другие побочные эффекты вас беспокоят или не проходят:

### **Инъекция (Глюкаген):**

- Раздражение в месте инъекции.
- Ощущение усталости или слабости.
- Бледная кожа.
- Диарея, расстройство желудка или рвота.
- Головная боль.

### **Инъекция (Gvoke VialDx):**

- Тошнота.
- Изменение способности к восприятию вкуса.
- Головокружение.
- Гиперемия (румянец).
- Головная боль.

### **Инъекция (Gvoke):**

- Раздражение в месте инъекции.
- Зуд.
- Тошнота или рвота.
- Боль в кишечнике.
- Головная боль.

### **Спрей для носа:**

- Раздражение носа или горла.
- Насморк или заложенность носа.

- Кашель.
- Носовое кровотечение.
- Чихание.
- Покраснение, слезоточивость или зуд глаз.
- Тошнота или рвота.
- Головная боль.

Данный список возможных побочных эффектов не является исчерпывающим. Если у вас возникли вопросы касательно побочных эффектов, свяжитесь со своим врачом. Проконсультируйтесь с врачом относительно побочных эффектов.

Вы можете сообщить о развитии побочных эффектов в национальное управление здравоохранения.

Вы можете сообщить о побочных эффектах в FDA по номеру 1-800-332-1088. Вы также можете сообщить о побочных эффектах на сайте <https://www.fda.gov/medwatch>.

## **Как лучше всего принимать этот лекарственный препарат?**

Применяйте данный препарат в соответствии с предписаниями врача. Прочитайте всю предоставленную Вам информацию. Строго следуйте всем инструкциям.

### **Для повышения уровня сахара в крови:**

- Способ применения нужно изучить до возникновения неотложной ситуации. Прочитайте листок-вкладыш, содержащийся в упаковке с лекарством. Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом при возникновении вопросов по применению данного лекарственного препарата.
- Для введения этого препарата может понадобиться чья-то помощь. Убедитесь, что окружающие знают, где хранится данный препарат, а

также как при необходимости его вводить.

- После применения данного препарата немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Если через 15 минут реакции не последовало, можно ввести вторую дозу, как вам было сказано.
- После того, как вы сможете безопасно есть или пить, съешьте или выпейте продукт, содержащий сахар, например фруктовый сок. Вам также понадобится продукт с сахаром, который будет усваиваться дольше, например крекеры с сыром или арахисовое масло. Придерживайтесь указаний врача.

### **Спрей для носа:**

- Не принимайте этот препарат через рот. Только для применения через нос. Следует избегать попадания в рот и глаза (возможен ожог).
- Каждый флакон должен использоваться только один раз. Используйте сразу после открытия. Препарат, оставшийся в упаковке после введения дозы, следует выбросить.

### **Все инъекционные препараты (для лечения пониженного уровня сахара в крови):**

- Некоторые препараты вводятся путем инъекций в подкожную жировую клетчатку. Некоторые препараты вводятся путем внутримышечных инъекций. Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом, если вы не уверены в способе применения данного лекарственного препарата.
- Если Вы будете делать себе уколы, Ваш врач или медсестра научат Вас делать инъекции.
- Врач или другой медицинский работник может вводить его в вену.
- Некоторые продукты необходимо смешивать перед использованием. Если продукт необходимо перемешать, не перемешивайте его до тех пор, пока вы не будете готовы использовать его. Препарат следует применить сразу же после смешивания.

- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- В зависимости от торговой марки этого лекарственного препарата он может быть прозрачным или слегка окрашенным. Перед началом применения узнайте, как должен выглядеть препарат вашей торговой марки. Не используйте раствор, если он изменил цвет. В случае сомнений проконсультируйтесь с фармацевтом.
- Не вводите через одежду.
- Каждый флакон должен использоваться только один раз. Используйте сразу после открытия. Препарат, оставшийся в упаковке после введения дозы, следует выбросить.
- Выкидывайте иглы в контейнер для использованных острых предметов/иголок. Иглы и другие предметы повторно использовать нельзя. Когда контейнер наполнится, утилизируйте его согласно местным правилам. Если у Вас есть вопросы, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.
- Если срок годности этого препарата истекает, обратитесь за новым рецептом до того, как понадобится новая доза.

### **Для процедуры:**

- Вводится инъекционно в мышцу или вену.

## **Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?**

### **Для повышения уровня сахара в крови:**

- Данный лекарственный препарат следует принимать по мере необходимости. Не принимайте препарат чаще, чем назначено врачом.

### **Для процедуры:**

- Этот лекарственный препарат будут давать в медицинском учреждении.

## **Как мне хранить и (или) выбросить этот лекарственный препарат?**

**Все инъекционные препараты (для лечения пониженного уровня сахара в крови):**

- Храните при комнатной температуре. Не помещайте в холодильник или морозильник.
- Храните в картонной коробке для защиты от света.

**Предварительно заполненные шприцы и автоматические инъекторы:**

- Хранить в пакете из фольги до момента применения.

**Спрей для носа:**

- Храните при комнатной температуре.
- Храните этот препарат в тубике, упакованном в термопленку, до момента использования.

**Для процедуры:**

- Эту инъекцию Вам сделают в медицинском учреждении. Вы не будете хранить его дома.

**Для всех целей применения данного препарата:**

- Храните все лекарственные препараты в безопасном месте. Храните все лекарственные препараты в месте, недоступном для детей и домашних животных.
- Утилизируйте неиспользованные лекарственные препараты или препараты с истекшим сроком годности. Не выливайте в туалет или канализацию без соответствующих указаний. Если у вас есть вопросы относительно утилизации лекарственных препаратов, проконсультируйтесь с фармацевтом. В вашем регионе могут действовать программы утилизации лекарственных препаратов.

## Общие сведения о лекарственных препаратах

- Если состояние вашего здоровья не улучшается или даже ухудшается, обратитесь к врачу.
- Не следует давать кому-либо свое лекарство и принимать чужие лекарства.
- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, медсестрой, фармацевтом или другим работником здравоохранения.
- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Уточните у фармацевта. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, медсестрой, фармацевтом или другим работником здравоохранения.
- Если вы считаете, что произошла передозировка препарата, немедленно позвоните в токсикологический центр или обратитесь за медицинской помощью. Будьте готовы сообщить или показать, какой препарат вы приняли, в каком количестве и когда это произошло.

## Использование информации потребителем и ограничение ответственности

Эта обобщенная информация включает краткие сведения о диагнозе, лечении и/или лекарственном препарате. Она не является всеобъемлющим источником данных и должна использоваться в качестве инструмента, помогающего пользователю понять и (или) оценить потенциальные варианты диагностики и лечения. Она НЕ включает в себя всю информацию о состояниях, методах лечения, лекарствах, побочных эффектах или рисках, которые могут относиться к конкретному пациенту. Она не должна считаться медицинской консультацией или заменой медицинской консультации, диагностики или лечения, предоставляемых врачом на основе врачебного обследования и оценки конкретных и уникальных обстоятельств пациента. Пациенты должны

проконсультироваться с врачом для получения полной информации о своем здоровье, медицинских вопросах и вариантах лечения, включая любые риски или преимущества в отношении использования лекарств. Данная информация не является гарантией того, что вид лечения или лекарственный препарат безопасен, эффективен или одобрен для лечения конкретных пациентов. Предприятие UpToDate, Inc. и его дочерние предприятия отказываются от любых гарантий или обязательств, связанных с этой информацией или ее использованием. Использование этой информации регулируется Условиями использования, представленными на веб-странице <https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms>.

## Дата последнего пересмотра

2026-02-02

## Авторское право

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании и/или лицензиары, 2026. Все права защищены.

Если у вас есть вопросы или опасения, позвоните своему медицинскому сотруднику. Специалист вашей лечащей команды ответит на звонок с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00 В другое время вы можете оставить сообщение или поговорить с другим врачом центра MSK. Вы всегда можете связаться с дежурным врачом или медсестрой/медбратом. Если вы не знаете, как связаться со своим медицинским сотрудником, позвоните по номеру 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe).

Glucagon - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center