

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

## Exenatide

Этот документ, предоставленный Lexicomp®, 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

Bydureon BCise [DSC]; Byetta 10 MCG Pen [DSC]; Byetta 5 MCG Pen [DSC]

## Предупреждение

### Препараты Vydureon и Vydureon BCise

- По результатам исследований данный препарат у некоторых животных спровоцировал рак щитовидной железы. Сведения о возникновении подобных заболеваний у человека отсутствуют. В случае развития рака щитовидной железы, это заболевание может быть смертельным, если оно не было обнаружено и не было начато лечение на ранней стадии. Если у вашего ребенка наблюдаются новообразование в области шеи, затруднение дыхания или глотания, а также охриплость голоса, которая не проходит, немедленно свяжитесь с его лечащим врачом.
- Не применяйте данный препарат, если у вашего ребенка есть нарушение состояния здоровья, которое носит название синдрома множественных эндокринных неоплазий 2-го типа (MEN 2), или если у вашего ребенка или членов вашей семьи были случаи рака щитовидной железы.
- Следите за тем, чтобы ваш ребенок проходил анализы крови и ультразвуковое исследование щитовидной железы в соответствии с указаниями лечащего врача.

## Для чего используется этот лекарственный препарат?

### Препараты Vydureon и Vydureon BCise

- Используется для контроля уровня сахара в крови у людей с диабетом 2 типа.

### Byetta®:

- Данный препарат не одобрен для применения у детей. Тем не менее врач может принять решение о том, что польза применения данного лекарственного препарата превышает связанные с ним риски. Если Ваш ребенок получал данный лекарственный препарат, узнайте у врача о

преимуществах и рисках. Проконсультируйтесь с врачом при возникновении вопросов по поводу применения данного лекарственного препарата Вашим ребенком.

## **Что необходимо сообщить врачу, ПРЕЖДЕ ЧЕМ мой ребенок примет данный лекарственный препарат?**

- Если у вашего ребенка аллергия на данный препарат, любые его составляющие, другие препараты, продукты питания или вещества. Сообщите врачу об аллергии и о том, как она проявлялась у ребенка.
- Если желудок вашего ребенка медленно опорожняется или у него проблемы с перевариванием пищи.
- Если у вашего ребенка нарушения со стороны почек.
- Если у Вашего ребенка был пониженный уровень тромбоцитов, вызванный эксенатидом.
- Если ваш ребенок применяет инсулин.
- Если Ваш ребенок применяет другой лекарственный препарат, в состав которого входит такое же действующее вещество.

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

Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом относительно всех лекарственных препаратов, которые принимает ваш ребенок (как рецептурных, так и приобретаемых без рецепта, натуральных препаратах и витаминах), а также о проблемах с его здоровьем. Вам необходимо удостовериться, что прием данного препарата безопасен при заболеваниях вашего ребенка и в сочетании с другими лекарственными препаратами, которые он уже принимает. Не следует начинать, прекращать прием или изменять дозировку какого-либо лекарственного препарата, который принимает ваш ребенок, без согласования с врачом.

## **Что мне необходимо знать или делать, пока мой ребенок принимает данный препарат?**

- Сообщите всем медицинским работникам, обеспечивающим медицинское обслуживание Вашего ребенка, о том, что Ваш ребенок принимает этот лекарственный препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи Вашего ребенка.
- Следите, чтобы Ваш ребенок избегал выполнения заданий или действий, которые требуют концентрации внимания, пока Вы не увидите, как этот лекарственный препарат действует на Вашего ребенка. Сюда относятся езда на велосипеде, занятия спортом или использование таких предметов, как ножницы, газонокосилка, электросамокат, игрушечные машинки или моторные средства передвижения.
- Следите, чтобы Ваш ребенок носил с собой медицинскую карточку с описанием своего заболевания и контактными данными.
- Позаботьтесь о том, чтобы ребенок придерживался диеты и программы упражнений, рекомендованных врачом.
- Если ваш ребенок достаточно взрослый, чтобы управлять транспортным средством, не позволяйте ему водить при снижении уровня сахара в крови. Повышается риск аварии.
- Контролируйте уровень сахара в крови у ребенка в соответствии с указаниями врача.
- При пероральном применении противозачаточных средств одновременно с данным препаратом может снизиться эффективность предотвращения беременности. Если Ваш ребенок принимает пероральное противозачаточное средство, попросите принимать его как минимум за 1 час до приема данного препарата. Если Вашему ребенку необходимо принимать противозачаточные средства с пищей, попросите принимать их во время приема, отличного от приема пищи с этим препаратом.
- Этот лекарственный препарат может препятствовать попаданию в организм других лекарственных препаратов, принимаемых внутрь. Если Ваш ребенок принимает другие средства, возможно, Вам понадобится давать их в другое время, отличное от времени приема данного

препарата. Проконсультируйтесь с врачом.

- Могут возникнуть затруднения при контроле уровня сахара в крови в моменты стрессов, таких как наличие высокой температуры, инфекции, травмы, или при хирургическом вмешательстве. На уровень сахара в крови у вашего ребенка могут повлиять изменения уровня физической активности или нагрузки и рациона питания.
- Алкоголь может взаимодействовать с данным лекарственным препаратом. Следите за тем, чтобы ребенок не употреблял алкоголь.
- Предназначен только для индивидуального пользования, даже если была заменена игла. Коллективное использование кюветы или шприца-ручки ребенка может привести к передаче инфекции от одного человека к другому. Это также касается инфекций, о наличии которых у ребенка Вы можете и не подозревать.
- Если ваш ребенок не может пить жидкости или если у него тошнота, рвота или диарея, которая не проходит, ему следует избегать обезвоживания. Свяжитесь с врачом вашего ребенка, чтобы выяснить ход дальнейших действий. Обезвоживание может вызвать возникновение или усугубить существующие заболевания почек.
- Если вашему ребенку предстоит какое-то хирургическое вмешательство или какая-то процедура, проконсультируйтесь с врачом. Этот препарат может повысить риск попадания пищи в легкие во время операции или других процедур, при которых используется анестезия или глубокая седация. Вашему ребенку, возможно, придется прекратить прием этого препарата перед такими операциями или процедурами.
- В месте инъекции отмечались очень тяжелые кожные реакции. Иногда для лечения этих проблем требовалось хирургическое вмешательство. Проконсультируйтесь с врачом.

### **Если Ваша дочь беременна или кормит ребенка грудью:**

- Проконсультируйтесь с врачом, если ваша дочь беременна, забеременела или кормит ребенка грудью. Необходимо будет

обсудить преимущества и риски для вашей дочери и ее ребенка.

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Хотя и в редких случаях, но у некоторых пациентов прием данного лекарственного препарата может вызывать очень серьезные, а иногда и смертельно опасные побочные эффекты. Немедленно свяжитесь с врачом Вашего ребенка или обратитесь за медицинской помощью, если у Вашего ребенка имеется любой из перечисленных ниже признаков или симптомов, которые могут быть связаны с очень тяжелым побочным эффектом:

- 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.
- Головокружение или обморок.
- Учащенное сердцебиение.
- Невнятная речь.
- Затуманенное зрение.
- Чувство тревоги или раздражительность.
- Перемены настроения.
- В месте инъекции могут появиться уплотнение, темная корка, узелок или очень сильное раздражение кожи.
- Может снизиться уровень сахара в крови. Вероятность этого эффекта может повышаться при применении данного препарата совместно с другими препаратами для лечения диабета. Симптомы могут включать головокружение, головную боль, сонливость, ощущение слабости, тремор, тахикардию, спутанность сознания, чувство голода или потливость. При возникновении у вашего ребенка любого из этих

симптомов немедленно свяжитесь с врачом. При понижении уровня сахара в крови соблюдайте указания для такого состояния. Такие указания могут включать прием ребенком таблеток или раствора глюкозы и некоторых фруктовых соков.

- На фоне применения данного препарата в редких случаях отмечались пониженные уровни тромбоцитов и тяжелые кровотечения. В некоторых случаях тяжелое кровотечение может привести к смерти. При появлении любых необъяснимых кровоподтеков или кровотечения у Вашего ребенка немедленно обратитесь к врачу.
- Применение данного препарата сопровождалось серьезным, а иногда и смертельно опасным заболеванием поджелудочной железы (панкреатитом). Немедленно обратитесь к врачу, если у вашего ребенка наблюдаются сильная боль в животе, спине, сильная тошнота или рвота.
- Возникали заболевания почек. В некоторых случаях требовалось стационарное лечение или диализ. Немедленно обратитесь к врачу при появлении у вашего ребенка таких симптомов заболеваний почек, как задержка мочи, изменение количества мочи, кровь в моче или значительное увеличение массы тела.
- При приеме этого препарата возникали проблемы с желчным пузырем. Некоторым пациентам требовалось стационарное лечение. Иногда желчный пузырь приходилось удалять. Немедленно обратитесь к врачу при появлении у вашего ребенка таких симптомов, как боль в верхней части живота справа, в области правого плеча или между лопатками; желтая окраска кожи или глаз; лихорадка с ознобом; вздутие живота; сильная тошнота или рвота.

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

Любой лекарственный препарат может иметь побочные эффекты. Однако у многих людей побочные эффекты либо незначительные, либо вообще отсутствуют. Свяжитесь с врачом вашего ребенка или обратитесь за медицинской помощью, если ребенка беспокоят любые побочные

эффекты или если они не проходят.

- Запор, диарея, рвота или тошнота.
- Изжога.
- Головная боль.
- Ощущение усталости или слабости.
- Ощущение тревоги.
- Небольшая припухлость в месте инъекции.
- Зуд в месте инъекции.

Данный список возможных побочных эффектов не является исчерпывающим. Если у Вас возникли вопросы касательно побочных эффектов, обратитесь к врачу Вашего ребенка. Проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка относительно побочных эффектов.

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

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

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

- Препарат вводится в виде инъекции в подкожную жировую клетчатку в верхней части бедра, в области живота или плеча.
- Нельзя вводить в мышцу или в вену.
- Если вы будете сами делать уколы своему ребенку, врач вашего ребенка или медсестра научат вас делать инъекции.
- Продолжайте давать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями врача Вашего ребенка или другого медицинского работника, даже если у Вашего ребенка хорошее самочувствие.
- Давайте еженедельно в один и тот же день.

- Давайте данный лекарственный препарат независимо от приема пищи.
- Каждый раз меняйте место укола.
- Данный лекарственный препарат необходимо смешать перед приемом. Следуйте инструкциям врача в отношении смешивания препарата.
- Мойте руки до и после применения.
- Если препарат хранится в холодильнике, перед применением доведите его до комнатной температуры. Оставьте его на 15 минут при комнатной температуре. Не нагревайте препарат.
- Применяйте непосредственно после смешивания.
- Когда данный лекарственный препарат готов к использованию, он выглядит мутным и имеет молочно-белый цвет. Не применяйте раствор, если он выглядит прозрачным или содержит сгустки. Не применяйте препарат, если порошок прилип к стенкам флакона.
- Не используйте препарат, если раствор вытекает или содержит инородные частицы.
- Не используйте, если раствор изменит цвет.
- Если ваш ребенок также получает лечение инсулином, вы можете вводить этот препарат и инсулин в одну область тела, но не в непосредственной близости.
- Не смешивайте данный препарат в шприце, который вы используете для введения инсулина.
- Не переливайте данный лекарственный препарат из ручки в шприц.
- Каждый флакон должен использоваться только один раз. Используйте сразу после открытия. Препарат, оставшийся в упаковке после введения дозы, следует выбросить.
- При необходимости вы можете изменить день недели, в который принимаете этот препарат. Интервал между приемами доз препарата должен быть не менее 72 часов.
- Выкидывайте иглы в контейнер для использованных острых предметов/иглолок. 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.

## **Что делать, если мой ребенок пропустит прием дозы лекарственного препарата?**

- Если до приема следующей дозы осталось 3 или более дней, дайте ребенку пропущенную дозу, как только вспомните о ней, а затем продолжайте прием по обычному графику.
- Если до приема следующей дозы остается 1 или 2 дня, не давайте ребенку пропущенную дозу и продолжайте давать препарат по обычному графику.
- Не следует давать двойную дозу одновременно или дополнительные дозы.

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

### **Все формы выпуска:**

- Храните в холодильнике. Не замораживайте.
- Не используйте препарат, если он был заморожен.
- Храните в оригинальной упаковке для защиты от света.
- При необходимости препарат можно хранить при комнатной температуре до 28 дней. Если препарат хранился при комнатной температуре и не использовался в течение 28 дней, его следует выбросить.
- 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.

## Препарат Vydureon BCise:

- Препарат должен храниться в горизонтальном положении.

## Общие сведения о лекарственных препаратах

- Если симптомы или нарушения состояния здоровья Вашего ребенка не уменьшаются, или отмечается ухудшение, обратитесь к врачу Вашего ребенка.
- Не делитесь лекарством вашего ребенка с другими и не давайте чье-либо лекарство вашему ребенку.
- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка, 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

2025-07-01

## Авторское право

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

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

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

Exenatide - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center