Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Exenatide

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

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

Предупреждение
Препараты Bydureon и Bydureon 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. При увеличении объема шеи, появлении затруднения дыхания или глотания, а также охриплости, которая не проходит, немедленно свяжитесь с лечащим врачом.
- Не применяйте данный препарат, если Вы страдаете нарушением, которое носит название синдрома множественных эндокринных неоплазий 2-го типа (MEN 2), или если у Вас или членов вашей семьи развивается рак щитовидной железы.
- Выполняйте анализы крови и ультразвуковое исследование щитовидной железы в соответствии с указаниями врача.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

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

Что необходимо сообщить врачу ПЕРЕД приемом данного препарата?

Для всех пациентов, принимающих данный препарат:

- 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.
- При медленном опорожнении желудка или нарушении пищеварения.
- Если у вас есть заболевания почек.
- Если у вас когда-либо снижался уровень тромбоцитов под действием эксенатида.
- Если Вы применяете инсулин.
- Если Вы применяете другой препарат, в состав которого входит такое же действующее вещество.

Дети:

- Если пациент — ребенок. Не все инъекционные средства одобрены для применения у детей. Уточните у врача, допускается ли применение данного средства у детей.

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?
Все формы выпуска:

- Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам о том, что Вы принимаете этот препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи.
- Избегайте вождения транспортных средств, а также прочих занятий, требующих повышенного внимания, пока вы не увидите, как на вас влияет данный препарат.

- Носите при себе информацию, позволяющую определить заболевание.
- Придерживайтесь диеты и программы упражнений, рекомендованных врачом.
- Не водите автомобиль, если ваш уровень сахара в крови понижен. Повышается риск аварии.
- Проверьте уровень сахара в крови согласно указаниям врача.
- Выполняйте анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- При пероральном применении противозачаточных средств одновременно с данным препаратом может снизиться эффективность предотвращения беременности. Если вы принимаете противозачаточные средства перорально, принимайте их как минимум за 1 час до приема данного лекарственного препарата. Если вам необходимо принимать противозачаточные средства во время еды, принимайте их во время еды или перекуса в то время, когда вы не принимаете этот препарат.
- Этот лекарственный препарат может препятствовать попаданию в организм других лекарственных препаратов, принимаемых внутрь.

Если Вы принимаете другие средства, возможно, Вам понадобится принимать их в другое время, отличное от времени приема данного препарата. Проконсультируйтесь с врачом.

- В стрессовых ситуациях, например при высокой температуре, инфекции, травме или хирургической операции, контролировать уровень сахара в крови может быть сложнее. Изменение уровня физической активности и тренировок, рациона питания или веса также может повлиять на уровень сахара в крови.
- Перед употреблением алкоголя проконсультируйтесь с врачом.
- Предназначен только для индивидуального пользования, даже если была заменена игла. Коллективное использование кюветы или шприца-ручки может привести к передаче инфекции от одного человека к другому. Это также касается инфекций, о наличии которых у себя Вы можете и не подозревать.
- Если вы не можете пить жидкости или если у вас тошнота, рвота или диарея, которые не проходят, вам следует принять меры, чтобы избежать обезвоживания. Обратитесь к врачу за советом. Обезвоживание может привести к пониженному кровяному давлению, вызвать или усугубить

существующие заболевания почек.

- Если вам 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. Вам, возможно, придется прекратить прием этого препарата перед подобными операциями или процедурами.
- Если вам 65 лет или больше, применяйте данный лекарственный препарат с осторожностью. У вас может появиться больше побочных эффектов.
- Сообщите врачу, если вы беременны, планируете забеременеть или кормите грудью. Необходимо будет обсудить преимущества и риски для вас и вашего ребенка.

Препараты Bydureon и Bydureon BCise

- В месте инъекции отмечались очень тяжелые кожные реакции. Иногда для лечения этих проблем требовалось хирургическое вмешательство. Проконсультируйтесь с врачом.

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:

- 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.
- Перемены настроения.
- В месте инъекции может появиться область, твердая на ощупь, покрытая волдырями, темной коркой, узелками, возможно появление открытой раны, боли, воспаления или очень тяжелого кожного

раздражения.

- 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 любого из этих признаков немедленно свяжитесь с врачом. При понижении уровня сахара в крови соблюдайте указания для такого состояния. Такие указания могут включать прием таблеток или раствора глюкозы и некоторых фруктовых соков.
- На фоне применения данного препарата в редких случаях отмечались пониженные уровни тромбоцитов и сильные кровотечения. Иногда сильные кровотечения могут быть смертельно опасными. При появлении необъяснимых кровоподтеков или кровотечения немедленно обратитесь к своему врачу.
- Применение данного препарата сопровождалось серьезным, а иногда и смертельно опасным заболеванием поджелудочной железы (панкреатитом). Немедленно обратитесь к врачу,

если у вас наблюдаются сильная боль в животе, сильная боль в спине, сильная тошнота или рвота.

- Возникали заболевания почек. В некоторых случаях требовалось стационарное лечение или диализ. Немедленно обратитесь к лечащему врачу при появлении 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 лечащему врачу при появлении 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?

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:

- 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, 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.

Все формы выпуска:

- 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 делать себе уколы, Ваш врач или медсестра научат Вас делать инъекции.
- Продолжайте принимать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями Вашего врача или другого медицинского работника, даже если у Вас хорошее самочувствие.
- Не смешивайте данный препарат в шприце, который вы используете для введения инсулина.
- Не переливайте данный лекарственный препарат из ручки в шприц.
- Каждый раз меняйте место укола.
- Мойте руки до и после применения.
- Если вы также получаете лечение инсулином, вы можете вводить этот препарат и инсулин в одну область тела, но не в непосредственной близости.
- 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.

Byetta®:

- Принимайте за 60 минут до утреннего и вечернего приема пищи (или до двух основных приемов пищи в течение дня). Убедитесь, что вы принимаете дозы с интервалом не менее 6 часов. Не принимайте после еды.
- Подготовьте ручку перед первым использованием.
- Перед инъекцией снимите с иглы шприц-ручки все наконечники (их может быть 2). Если вы не уверены, к какому типу принадлежит игла шприц-ручки или как правильно использовать иглу, обратитесь за пояснениями к врачу.
- Перед каждым использованием наберите дозу в окошке.
- Раствор можно использовать только если он прозрачный и бесцветный.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.

- После завершения приема дозы закройте колпачком.
- Перед каждой дозой следует устанавливать новую иглу.

Препараты Bydureon и Bydureon BCise

- Данный лекарственный препарат необходимо смешать перед приемом. Следуйте инструкциям врача в отношении смешивания препарата.
- 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.
- Принимайте в один и тот же день каждую неделю.
- Принимайте этот препарат вместе с пищей или независимо от приема пищи.
- 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.
- 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.

Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?

Byetta®:

- Пропустите забытую дозу и вернитесь к своему обычному графику.
- Не следует принимать одновременно 2 дозы или дополнительную дозу.

Препараты Bydureon и Bydureon BCise

- Если до приема следующей дозы осталось 3 или более дней, примите пропущенную дозу сразу, как только о ней вспомните, и вернитесь к своему обычному графику приема.
- Если до приема следующей дозы осталось 1–2 дня, не принимайте пропущенную дозу и вернитесь к своему

обычному графику приема.

- Не следует принимать одновременно 2 дозы или дополнительную дозу.

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

Byetta®:

- Храните неоткрытые ручки в холодильнике. Не замораживать.
- Храните открытые ручки при комнатной температуре или в холодильнике. Не замораживать.
- После вскрытия упаковки выбросьте все неиспользованные порции по истечении 30 дней.
- После каждой инъекции снимайте иглу и безопасно помещайте ее в контейнер для утилизации игл и острых предметов. Не храните это устройство с установленной иглой.
- Закрывайте ручку крышкой, когда она не используется.

Препараты Bydureon и Bydureon BCise

- Храните в холодильнике. Не замораживайте.
- 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.

Препарат Bydureon BCise:

- Препарат должен храниться в горизонтальном положении.

Все формы выпуска:

- Не используйте препарат, если он был заморожен.
- Храните в оригинальной упаковке для защиты от света.
- 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 препарату прилагается отдельная инструкция для пациентов. Внимательно прочитайте эту информацию. Перечитывайте ее каждый раз при пополнении запаса препарата. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, 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
2025-11-14

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.

Exenatide - Last updated on December 12, 2022
Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center