ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Somatrogon

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

Ngenla

Торговые наименования: Канада

Ngenla

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Он применяется для стимуляции роста и при лечении дефицита гормона роста в организме.
- Данный препарат можно давать детям и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

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 у вашего ребенка имеется любое из перечисленных ниже нарушений состояния здоровья: нарушения дыхания, такие как апноэ во сне; злокачественные новообразования и другие опухоли

(например, опухоль мозга); диабетическое поражение глаз; либо заболевание, перенесенное вскоре после открытой операции на сердце, операции на желудке или случайной травмы.

- Если остановился рост костей ребенка (закрытие эпифиза).
- Противопоказано, если у Вашего ребенка наблюдается синдром Прадера-Вилли и избыточный вес, нарушения со стороны органов дыхания, а также возникает апноэ во сне.

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.
- Проводите анализ крови и обследование глаз ребенка в соответствии с указаниями его врача.
- Применение лекарственных препаратов, подобных этому, сопровождалось повышенным уровнем сахара в крови. Сюда относится развитие или усугубление уже существующего сахарного диабета.
- Контролируйте уровень сахара в крови у ребенка в соответствии с

указаниями врача.

- Этот лекарственный препарат может влиять на результаты некоторых лабораторных анализов. Сообщите всем медицинским работникам и сотрудникам лабораторий, обеспечивающим медицинское обслуживание вашего ребенка, о том, что ваш ребенок принимает этот лекарственный препарат.
- Если у Вашего ребенка искривление позвоночника (сколиоз), проконсультируйтесь с врачом. Прием данного препарата может усугубить это нарушение у детей, которые продолжают расти.
- Если у вашего ребенка имеется или когда-либо была выявлена злокачественная или доброкачественная опухоль, сообщите об этом врачу. Во время лечения этим препаратом возрастает риск роста злокачественных и доброкачественных опухолей. У некоторых пациентов также может повышаться риск развития новых опухолей.

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.

- 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.
- Признаки проблем с поджелудочной железой (панкреатита), такие как сильные боли в животе, сильные боли в спине, серьезное расстройство желудка и рвота.
- Признаки нарушения функции надпочечников, например сильная тошнота или рвота, сильное головокружение или потеря сознания, мышечная слабость, чувство сильной утомляемости, изменения настроения, снижение аппетита или потеря веса.
- Симптомы снижения уровней гормонов щитовидной железы, такие как запоры, непереносимость холода, ухудшение памяти, перемены настроения или необъяснимые ощущения жжения, онемения или покалывания.
- Головокружение или обморок.
- Учащение или нарушение сердечного ритма.
- Излишнее потоотделение.
- Двигательные нарушения у Вашего ребенка.
- Изменение зрения.
- Изменение цвета кожи.
- Припухлости или разрастания кожи.
- Изменение цвета или размера родинки (бородавки).
- Разрушение кожных покровов в месте применения данного лекарственного препарата.
- Воспаление.
- Боль в суставах или мышцах.

- Жжение, онемение, боль или покалывание в кистях, руках, запястьях, ногах или стопах.
- Боль в ушах или выделения из ушей.
- Высокая температура.
- Чувство крайней усталости или слабости.
- У детей, принимающих этот препарат, в редких случаях могут возникнуть проблемы с костями в области тазобедренного сустава (эпифизеолиз). Это также может привести к повреждению других костей. Немедленно обратитесь к врачу, если у вашего ребенка заболит бедро или колено или он начнет хромать.
- Во время применения этого препарата регистрировались редкие случаи повышенного внутричерепного давления. В большинстве случаев симптомы появлялись через 8 недель после начала приема препарата. Немедленно обратитесь к врачу, если у вашего ребенка изменилось зрение, наблюдаются сильная головная боль, расстройство желудка или рвота.
- У некоторых детей с синдромом Прадера-Вилли отмечались очень тяжелые, иногда смертельно опасные нарушения со стороны легких или нарушения дыхания. Данный риск может повышаться у детей, страдающих апноэ во сне, инфекцией легких или дыхательных путей, обструкцией дыхательных путей или детей с избыточным весом. Если у ребенка поднялась температура до 38 °C (100,4 °F) или выше, появился кашель, боль в горле, одышка, боль или дискомфорт в груди, возник или усилился храп или нарушено дыхание во время сна, немедленно свяжитесь с врачом.

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 любой из этих или других побочных эффектов беспокоит Вашего ребенка, или если он не проходит:

- Боль, покраснение, воспаление или реакция в месте инъекции.
- Раздражение носа или горла.
- Головная боль.
- Кашель.
- Рвота.
- Признаки простуды.
- Боль в кишечнике.

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 путем инъекций в подкожную жировую клетчатку плеча, бедра, ягодиц или живота.
- Если вы будете сами делать уколы своему ребенку, врач вашего ребенка или медсестра научат вас делать инъекции.
- Чтобы легче перенести инъекцию, достаньте препарат из холодильника и выдержите при комнатной температуре в течение 30 минут до использования. Не снимайте крышку или колпачок. Не нагревайте препарат.
- При каждой инъекции меняйте место укола.
- Если ваша доза состоит не из 1, а из нескольких инъекций, делайте их в 2 разных места.

- Не допускайте попадания на кожу с признаками раздражения, кровоподтеками, покраснением, инфицированием, уплотнением или рубцами.
- Не вводите в костные области.
- Давайте еженедельно в один и тот же день.
- Мойте руки до и после применения.
- Не встряхивайте раствор.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- Данный лекарственный препарат бесцветен или имеет бледно-желтый цвет. Не используйте, если раствор изменит цвет.
- Во время приготовления дозы вы можете слышать щелчки. Не отмеряйте дозу путем подсчета щелчков. Это может привести к введению ошибочной дозы.
- Перед каждой дозой следует устанавливать новую иглу.
- 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.
- Не делитесь шприцами-ручками или картриджами с другими лицами, даже если была заменена игла. При обмене данными устройствами может происходить передача инфекций от одного человека другому. Это также касается инфекций, о наличии которых у ребенка Вы можете и не подозревать.
- После каждой инъекции снимайте иглу и безопасно помещайте ее в контейнер для утилизации игл и острых предметов. Не храните это устройство с установленной иглой.
- После завершения приема дозы закройте колпачком.
- 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.

- Не применяйте данный препарат, если Вы его уронили или если таблетка разломлена.

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

- Дайте пропущенную дозу как можно скорее.
- Если ребенок не принимал назначенную дозу больше 3 дней, пропустите ее. Дайте ребенку следующую дозу в обычный назначенный день.
- Не давайте 2 дозы подряд с промежутком менее 3 дней.

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

- Храните неоткрытые и открытые ручки в холодильнике. Не замораживать.
- Храните в картонной коробке для защиты от света.
- Берегите от жары.
- Не используйте препарат, если он был заморожен.
- После вскрытия упаковки выбросьте все неиспользованные порции по истечении 28 дней.
- Беречь от прямых солнечных лучей.
- 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 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

2026-08-27

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.

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering Cancer Center