MSK Kids

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Testosterone

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

Androderm [DSC]; AndroGel Pump; AndroGel [DSC]; Aveed; Azmiro; Depo-Testosterone; Fortesta [DSC]; Jatenzo; Kyzatrex; Natesto; Testim; Testopel; Tlando; Undecatrex [DSC]; Vogelxo; Vogelxo Pump; Xyosted

Торговые наименования: Канада

AndroGel; Delatestryl [DSC]; Depo-Testosterone [DSC]; Jatenzo; Natesto; PMS-Testosterone Undecanoate; TARO-Testosterone; TARO-Testosterone Cypionate; Testim

Для чего используется этот лекарственный препарат?

Тестостерона ципионат и тестостерона энантат (внутримышечно) и гранулы тестостерона:

- Данный препарат применяется для лечения пониженного уровня тестостерона.
- Препарат применяется при задержке полового созревания у определенной группы детей.
- Данный препарат можно давать детям и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

Все прочие лекарственные формы:

- Этот препарат не одобрен для применения у детей. Проконсультируйтесь с врачом.
- Если Ваш ребенок принимал эту форму данного лекарственного препарата, узнайте у врача о преимуществах и рисках. Проконсультируйтесь с врачом при возникновении вопросов или опасений по поводу применения данного 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 у Вашего сына имеется рак молочной или предстательной железы.
- Если у Вашего ребенка повышенное кровяное давление.
- Если у Вашего ребенка нарушения со стороны сердца.
- Если у вашего ребенка имеется любое из перечисленных нарушений состояния здоровья: заболевание почек или заболевание печени.

Если Ваша дочь беременна или кормит ребенка грудью:

- Если у вас дочь. Не все средства одобрены для применения у женщин. Уточните у врача ребенка, допускается ли применение данного средства у женщин. Если ваша дочь забеременела, планирует беременность или кормит грудью во время применения данного препарата, сообщите об этом ее лечащему врачу.

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 за тем, чтобы ребенок проходил анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Если у Вашего ребенка повышенный уровень глюкозы в крови (диабет), необходимо регулярно проверять уровень глюкозы в крови ребенка.
- Применение этого препарата сопровождалось развитием или прогрессированием артериальной гипертензии. Высокое артериальное давление может повышать риск развития инсульта, инфаркта миокарда или других проблем с сердцем. Если у вашего ребенка высокое артериальное давление, сообщите об этом врачу перед началом лечения этим препаратом. Измеряйте артериальное давление так часто, как порекомендовал врач вашего ребенка.
- Может повыситься риск развития рака простаты. Проконсультируйтесь с врачом.
- Если у вашего сына аденома предстательной железы и на фоне приема этого препарата симптомы ухудшатся, сообщите врачу.
- Если у вашего ребенка возникают приступы апноэ во сне, сообщите об этом его лечащему врачу. В некоторых случаях апноэ во сне усиливалось во время применения тестостерона.
- Лечение данным лекарственным препаратом может привести к повышению уровня холестерина и триглицеридов. Влияние этих изменений на здоровье сердца не известно. Проконсультируйтесь с

врачом.

- 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.
- Этот препарат является анаболическим стероидом. Анаболическими стероидными препаратами раньше злоупотребляли и применяли их неправильно. Злоупотребление анаболическими стероидами может привести к зависимости и очень тяжелым проблемам со здоровьем. Эти проблемы со здоровьем включают нарушения со стороны сердца и кровеносных сосудов, инсульт, заболевания печени и психические или эмоциональные нарушения. Проконсультируйтесь с врачом.
- Большие дозы этого препарата могут влиять на характеристики спермы у мужчин и на способность зачать ребенка. Данное явление может не пройти после прекращения приема препарата. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- Если пациент — ребенок, используйте этот препарат с осторожностью. У детей риск возникновения некоторых побочных эффектов может быть более высоким.
- В некоторых случаях препарат может влиять на скорость роста у детей и подростков. Им может понадобиться регулярная проверка скорости роста. Проконсультируйтесь с врачом.

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:

Все формы выпуска:

- 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 кровяного давления, такие как очень сильная головная боль, или головокружение, или потеря сознания, или нарушение зрения.
- Одышка, резкий набор массы тела или отек рук или ног.
- Затруднения или болезненность при мочеиспускании, выделение мочи в виде вялой струи или по каплям, учащение мочеиспускания.
- Потеря контроля над мочеиспусканием.
- Появление или усугубление поведенческих или эмоциональных расстройств, таких как депрессия или мысли о самоубийстве.
- Увеличенная грудь.
- Боль в области грудной клетки.
- Тошнота или рвота.
- Затруднение дыхания во время сна.
- Сонливость в течение дня.
- Нарушение сердечного ритма.
- Слабость на 1 стороне тела, затрудненная речь или мышление, проблемы с сохранением равновесия, обвисание одной стороны лица или нечеткость зрения.
- Изменение цвета кожи.
- Изменение размера или формы яичек.
- Низкий голос, увеличение количества волос на лице, угревая сыпь или менструальные нарушения у женщин.

- Часто возникающие или продолжительные эрекции (затвердение пениса).
- Во время применения данного лекарственного препарата регистрировались случаи, связанные с образованием тромбов. Если ваш ребенок ранее сталкивался с тромбообразованием, сообщите об этом врачу. При появлении у вашего ребенка признаков закупорки сосуда тромбом, таких как боль в груди, стенокардия; кровохарканье; одышка; отек, ощущение тепла, онемения, изменение окраски кожи или боль в ноге или руке; нарушение речи или глотания, немедленно обратитесь к врачу.
- Применение препаратов, подобных этому, сопровождалось нарушениями со стороны печени. В некоторых случаях это приводило к смертельному исходу. Немедленно обратитесь к врачу при появлении у ребенка признаков нарушений со стороны печени, таких как потемнение мочи, утомляемость, снижение аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.
- У некоторых пациентов со злокачественными новообразованиями при применении лекарственных препаратов, подобных этому, наблюдалось повышение уровня кальция. При возникновении у ребенка симптомов повышения уровня кальция, таких как слабость, спутанность сознания, чувство усталости, головная боль, тошнота или рвота, запор или боли в костях, немедленно обратитесь к его лечащему врачу.

Пеллет (имплантат):

- Признаки инфекции в области нанесения этого препарата. В их число входят кровоточивость, кровотечение, жар, припухлость, покраснение или боль.
- Если кажется, что препарат выделяется из кожи.

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:

Инъекция:

- Головная боль.
- Угри.
- Диарея.
- Эмоциональные подъемы и спады.
- Ощущение усталости или слабости.
- Нарушения сна.
- Раздражение в месте инъекции.

Пеллет (имплантат):

- Головная боль.
- Угри.
- Эмоциональные подъемы и спады.

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.

Инъекция:

- Для внутримышечных инъекций.
- Если вы будете сами делать уколы своему ребенку, врач вашего ребенка или медсестра научат вас делать инъекции.
- Мойте руки до применения.
- Убедитесь, что Вы точно знаете, в каком месте следует сделать укол. Если Вы не уверены, в каком месте следует сделать укол, проконсультируйтесь с врачом.
- Избегайте участков с раздражением или болезненностью кожи, наличием кровоподтеков, покраснением, шелушением, затвердением, наличием рубцов и растяжек.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- Данный лекарственный препарат бесцветен или имеет бледно-желтый цвет. Не используйте, если раствор изменит цвет.
- 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.

Пеллет (имплантат):

- Данный препарат помещается под кожу. Врач вашего ребенка сделает это.

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

Инъекция:

- Дайте пропущенную дозу как можно скорее.
- Если Вашему ребенку пришло время принять следующую дозу, не принимайте пропущенную дозу и затем вернитесь к обычному графику приема препарата ребенком.

- Не следует давать двойную дозу одновременно или дополнительные дозы.

Пеллет (имплантат):

- Свяжитесь с врачом Вашего ребенка, чтобы выяснить ход дальнейших действий.

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

- Если Вам необходимо хранить этот лекарственный препарат дома, узнайте условия его хранения у Вашего врача, медсестры или фармацевта.

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.
- Храните этот препарат в защищенном месте, невидимом и недоступном для детей, и вне доступа других людей. В качестве защищенного места хранения препарата может выступать ящик или помещение, которые закрываются на ключ. Храните все лекарственные препараты в месте, недоступном для 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.
- 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

2026-08-25

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.

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

Memorial Sloan Kettering Cancer Center