MSK Kids

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Levothyroxine

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

Ermeza [DSC]; Euthyrox [DSC]; Levoxyl; Synthroid; Thyquidity; Tirosint; Tirosint-SOL; Unithroid

Торговые наименования: Канада

APO-Levothyroxine; Eltroxin; Synthroid; Thyconvi

Предупреждение

- Данный препарат нельзя применять для снижения массы тела. При приеме данного препарата в больших дозах или совместно с некоторыми другими лекарственными средствами для снижения массы тела могут возникнуть тяжелые, а иногда смертельно опасные побочные эффекты. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется в качестве заменителя гормона щитовидной железы.
- Применяется для лечения рака щитовидной железы.

- Данный препарат можно давать детям и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

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

Все формы выпуска:

- 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 имеются любые из перечисленных заболеваний: гиперфункция щитовидной железы или нарушение функции надпочечника.

Таблетки и капсулы:

- Если у Вашего ребенка затруднено глотание.

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 препарат не заканчивался.
- Для достижения полного эффекта может потребоваться несколько недель.
- Если у Вашего ребенка повышенный уровень сахара в крови (диабет), проконсультируйтесь с врачом. Этот препарат иногда может влиять на контроль уровня глюкозы в крови. Может потребоваться изменение приема препаратов, используемых для контроля гипергликемии.
- Контролируйте уровень сахара в крови у ребенка в соответствии с указаниями врача.
- Выполняйте анализы крови в соответствии с указаниями врача. Проконсультируйтесь с лечащим врачом.
- Если ваш ребенок принимает биотин или продукт, содержащий биотин, он должен прекратить его прием по крайней мере за 2 дня до проверки уровня гормонов щитовидной железы.
- Применение данного препарата в чрезмерно высоких дозах может приводить к ломкости костей (остеопорозу). Если вы хотите узнать, повышен ли у ребенка риск ломкости костей, или если у вас есть какие-либо вопросы, обратитесь к лечащему врачу ребенка.
- Если вы даете этот препарат вашему ребенку, вес которого меняется, обсудите это с врачом. Возможно, потребуется изменить дозу данного лекарственного препарата.
- Не давайте ребенку больше прописанного врачом количества этого препарата. Прием данного лекарственного препарата в количествах, превышающих предписанное, может увеличить риск возникновения тяжелых побочных эффектов.
- В некоторых случаях препарат может влиять на скорость роста у детей и подростков. Им может понадобиться регулярная проверка скорости роста. Проконсультируйтесь с врачом.
- Данный лекарственный препарат может влиять на детородную

функцию. Нарушения детородной функции могут привести к бесплодию у мужчин и женщин. Если Ваш ребенок планирует забеременеть или зачать ребенка, проконсультируйтесь с врачом до начала приема данного препарата ребенком.

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 кровяного давления, такие как очень сильная головная боль, или головокружение, или потеря сознания, или нарушение зрения.
- Боль в груди, стенокардия, тахикардия или нарушение сердечного ритма.
- Одышка, резкий набор массы тела или отек рук или ног.
- Головная боль.

- Ощущение усталости или слабости.
- Изменения аппетита.
- Необъяснимые колебания веса.
- Диарея, спазмы в желудке или рвота.
- Чувство раздражительности, нервозности, возбуждения, тревоги или другие изменения настроения.
- Тремор.
- Нарушения сна.
- Чувствительность к воздействию тепла.
- Излишнее потоотделение.
- Высокая температура.
- Мышечные судороги.
- Мышечная слабость.
- Гиперемия (румянец).
- Костная боль.
- Боль в бедре или колене, или хромота.

Если у Вашей дочери начался менструальный цикл:

- Нарушения менструального цикла.

Младенцы:

- Изменение формы головы и лица.

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:

- У некоторых людей может наблюдаться выпадение волос в течение нескольких первых месяцев приема данного препарата. Как правило, этот процесс обратим.

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.

Все пероральные препараты:

- Не давайте своему ребенку препараты железа, антациды с алюминием или магнием, либо карбонат кальция в течение 4 часов до применения или 4 часов после применения данного лекарственного препарата.
- Если ваш ребенок принимает другие препараты, может потребоваться сместить время их приема, чтобы оно не совпадало со временем приема данного препарата. Уточните у врача или фармацевта, в какое время лучше всего давать эти препараты.
- Некоторые продукты питания и напитки могут повлиять на этот препарат в организме ребенка. К ним относятся молоко, другие молочные продукты, соевая мука (смеси для детского питания), грецкие орехи, грейпфрут и пищевые продукты с клетчаткой. Не давайте этот препарат в детской смеси на основе сои. Поговорите с врачом, чтобы узнать, нужно ли ребенку избегать таких продуктов питания и напитков одновременно с приемом этого препарата.

- Проконсультируйтесь с детским врачом, если Ваш ребенок часто пьет грейпфрутовый сок или ест грейпфруты.
- Продолжайте давать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями врача Вашего ребенка или другого медицинского работника, даже если у Вашего ребенка хорошее самочувствие.
- Существуют разные марки и формы этого препарата. Не начинайте применение данного препарата, выпущенного под другими торговыми марками или в других формах, без согласования с врачом, заказавшим его.

Капсулы:

- Препарат следует давать натощак по меньшей мере за 30–60 минут до завтрака.
- Попросите ребенка проглотить целиком. Попросите ребенка не жевать, разламывать или крошить таблетку.

Таблетки:

- Препарат следует давать натощак по меньшей мере за 30–60 минут до завтрака.
- Некоторые марки этого препарата могут с большей вероятностью вызывать удушье, рвотные позывы или нарушения глотания. Для запивания таких продуктов следует давать полный стакан воды. Узнайте у фармацевта, должен ли ребенок запивать назначенный продукт полным стаканом воды.
- Если Ваш ребенок не может глотать таблетки, их можно размельчить, смешать с 1—2 чайными ложками (5—10 мл) воды и сразу же дать ребенку.
- Давайте дозу препарата сразу после смешивания. Не храните для дальнейшего применения.

Раствор для перорального применения (Ermeza и Thyquidity):

- Препарат следует давать натощак по меньшей мере за 30–60 минут до

завтрака.

- Следует отмерять дозы жидкого препарата с осторожностью. Используйте дозатор, продающийся вместе с лекарством. Если дозатор не предусмотрен в упаковке, попросите у фармацевта средство для дозирования этого препарата.
- Введите этот препарат непосредственно в рот с помощью измерительного прибора.
- Данный препарат нельзя отмерять обычной чайной или столовой ложкой. Это может привести к превышению дозы препарата.

Раствор для перорального применения (Tirosint-SOL):

- Давайте препарат на пустой желудок за 15 минут до завтрака.
- Вы можете положить данный лекарственный препарат прямо в рот своему ребенку или смешать препарат с водой. При смешивании препарата с водой поместите содержимое в чашку с водой. Сжимайте контейнер над чашкой по меньшей мере 5 раз до тех пор, пока из него не перестанет выливаться препарат. Хорошо перемешайте.
- Давайте дозу препарата сразу после смешивания. Не храните для дальнейшего применения.
- Добавьте в емкость больше воды и дайте выпить остатки вашему ребенку.
- Давайте это лекарство только с водой; не давайте его с другими напитками.
- Хранить в пакете из фольги до момента применения.

Инъекция:

- Для внутривенных инъекций.

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

Все пероральные препараты:

- 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.

Инъекция:

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

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

Все пероральные препараты:

- Хранить при комнатной температуре в сухом месте. Не хранить в ванной.
- Не подвергайте воздействию тепла и света.

Капсулы:

- Извлекайте таблетку из упаковки только перед самым приемом препарата вашим ребенком. Принимайте данный лекарственный препарат сразу после вскрытия блистерной упаковки. Не храните извлеченный лекарственный препарат для дальнейшего использования.

Таблетки:

- Некоторые торговые марки этого препарата представлены в блистерной упаковке. Не вынимайте препарат из блистерной упаковки до тех пор, пока не будете готовы принять его. Не храните извлеченный лекарственный препарат для дальнейшего использования.

Раствор для приема внутрь:

- Храните в первичном контейнере.
- Вы должны узнать, как долго можно хранить препарат и как его хранить после вскрытия упаковки. При появлении сомнений проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

Инъекция:

- Если вам необходимо хранить этот лекарственный препарат дома, узнайте условия его хранения у врача вашего ребенка, медсестры или фармацевта.

Все формы выпуска:

- 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

2025-07-14

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.

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

Memorial Sloan Kettering Cancer Center