MSK Kids

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Empagliflozin and Metformin

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

Synjardy; Synjardy XR

Торговые наименования: Канада

Synjardy

Предупреждение

- В редких случаях метформин может вызывать повышение уровня молочной кислоты в крови (лактатацидоз). Этот риск выше у людей с заболеваниями почек, печеночной недостаточностью, сердечной недостаточностью, митохондриальными заболеваниями, употребляющих алкоголь или принимающих некоторые другие препараты, включая топирамат. Этот риск также возрастает у пожилых людей в возрасте от 65 лет и старше, а также у пациентов, которые переносят хирургические вмешательства, обследования с введением контрастного вещества или другие процедуры. Если возникнет лактатацидоз, это может привести к другим проблемам со здоровьем и даже к летальному исходу. На фоне приема этого препарата могут проводиться исследования почек.
- Не давайте данный лекарственный препарат Вашему ребенку, если у него очень тяжелая инфекция, низкий уровень кислорода и сильное обезвоживание организма.
- При появлении у вашего ребенка признаков избытка молочной кислоты в крови (лактатацидоза), таких как спутанность сознания, учащенное дыхание, тахикардия или брадикардия, ощущение нарушения сердцебиения, очень сильная боль в животе, тошнота или рвота, сильная сонливость, одышка, чувство очень сильной усталости или слабости, очень сильное головокружение, чувство холода, мышечные боли или судороги, немедленно обратитесь к врачу.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

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

Таблетки пролонгированного действия:

- 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.
- При диабете 1 типа у Вашего ребенка. Не используйте этот препарат для лечения диабета 1 типа.
- Если у вашего ребенка НЕТ диабета 2 типа.
- Если у Вашего ребенка имеются любые из перечисленных заболеваний: повышенная кислотность крови, заболевание почек или печени.
- Если у Вашего ребенка недавно был инфаркт миокарда или инсульт.
- Если у вашего ребенка имеется митохондриальное заболевание, например синдром MELAS (митохондриальная энцефаломиопатия с лактатацидозом и инсультоподобными эпизодами) или MIDD (наследуемые по материнской линии диабет и глухота).
- Если у вашего ребенка обезвоживание, проконсультируйтесь с врачом.
- Если ваш ребенок принимает или недавно принимал препараты, подавляющие иммунную систему, для лечения заболевания почек.
- Если ваш ребенок не может есть или пить как обычно, проконсультируйтесь с его лечащим врачом. К таким ситуациям относятся болезнь, воздержание от приема пищи, проведение определенных процедур или хирургического вмешательства.
- Проконсультируйтесь с врачом, если Вашему ребенку в настоящее время проводят или в течение последних 48 часов проводили исследование или тест с использованием контрастного вещества.

Если Ваша дочь беременна или кормит ребенка грудью:

- Не давайте данный лекарственный препарат вашей дочери, если она на втором или третьем триместре беременности.
- Следите за тем, чтобы Ваша дочь не кормила грудью во время применения данного препарата.

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 о том, что Ваш ребенок принимает данный лекарственный препарат, всем медицинским работникам, обеспечивающим медицинских уход за Вашим ребенком. К ним относятся врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи Вашего ребенка. Возможно, потребуется приостановить прием данного лекарственного препарата перед проведением определенных типов хирургических вмешательств в соответствии с указаниями врача. В случае приостановки лечения данным лекарственным препаратом врач сообщит Вам, когда можно будет возобновить применение данного лекарственного препарата после хирургического вмешательства или процедуры, проведенной Вашему ребенку.
- Чтобы снизить риск головокружения или потери сознания, попросите

Вашего ребенка вставать из положения сидя или лежа медленно. Проследите, чтобы Ваш ребенок осторожно поднимался и спускался по лестнице.

- 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.
- Проконсультируйтесь с врачом ребенка по поводу того, какие тесты на содержание глюкозы лучше всего использовать.
- 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 вашего ребенка.
- Алкоголь может взаимодействовать с данным лекарственным препаратом. Следите за тем, чтобы ребенок не употреблял алкоголь.
- Следите за тем, чтобы ребенок проходил анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Этот лекарственный препарат может влиять на результаты некоторых лабораторных анализов. Врачу и лаборантам необходимо сообщить о том, что Ваш ребенок применяет данный лекарственный препарат.
- Если ваш ребенок придерживается диеты с низким содержанием натрия или без натрия, проконсультируйтесь с его врачом.
- Позаботьтесь о том, чтобы ребенок придерживался диеты и программы упражнений, рекомендованных врачом.
- Следите, чтобы Ваш ребенок был осторожен в жаркую погоду или во время активной деятельности. Следите за тем, чтобы Ваш ребенок пил много жидкости во избежание обезвоживания.
- 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.

- При использовании этого препарата наблюдалось увеличение количества кислоты в крови или моче (кетоацидоз). Это состояние может потребовать лечения в больнице и может быть смертельным. Такое может произойти даже при нормальном уровне сахара в крови. Пациенты с некоторыми заболеваниями, включая диабет или проблемы с поджелудочной железой, имеют более высокий риск развития кетоацидоза. Контролируйте уровень кетонов у ребенка в соответствии с указаниями врача. Проконсультируйтесь с врачом.
- Применение этого препарата сопровождалось повышением уровня холестерина. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- Длительное лечение метформином может привести к снижению уровня витамина B12. Если у вашего ребенка когда-либо был низкий уровень витамина B12, проконсультируйтесь с врачом.
- При применении этого препарата также регистрировались тяжелые инфекции мочевыводящих путей (ИМП). В некоторых случаях требовалась госпитализация пациента.
- Возникали нарушения со стороны почек. В некоторых случаях для лечения этих нарушений может потребоваться госпитализация или диализ.
- Используйте этот препарат у детей с осторожностью. У них может быть выше вероятность развития низкого уровня глюкозы в крови.

Если Ваш ребенок ведет или может вести половую жизнь:

- Имеется вероятность беременности у людей детородного возраста, у которых не было овуляции. Во время лечения этим препаратом ваша дочь должна применять противозачаточные средства для предупреждения беременности.

Если Ваша дочь беременна:

- При применении Вашей дочерью лекарственного препарата во время беременности возможно вредное влияние препарата на плод. Если Ваша дочь беременна или забеременеет во время приема данного препарата, немедленно свяжитесь с лечащим 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:

- 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 нарушения баланса жидкости и электролитов, такие как изменения настроения, спутанность сознания, мышечные боли или слабость, быстрый или нарушенный сердечный ритм, сильное головокружение или потеря сознания, сильная жажда, судорожные приступы, чувство сильной утомляемости или слабости, снижение аппетита, невозможность помочиться или изменение количества выделяемой мочи, сухость во рту, сухость глаз, сильная тошнота или рвота.
- Признаки проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- Признаки инфекции мочевыводящих путей, в т. ч. кровь в моче, чувство жжения или болевые ощущения при мочеиспускании, частые или ургентные позывы к мочеиспусканию, жар, боль в нижней части живота

или в области таза.

- Грибковая инфекция влагалища. Сообщите врачу о появлении зуда, неприятного запаха и выделений.
- Грибковая инфекция полового члена. Сообщите врачу о таких симптомах, как боль, отек, сыпь или появление выделений.
- После начала приема данного препарата нередко возникают нарушения со стороны пищеварительной системы, такие как расстройство желудка, рвота и диарея. Если нарушения со стороны пищеварительной системы возникли у ребенка на более поздних этапах лечения, немедленно обратитесь к врачу. Это может быть признаком нарушения кислотности крови (лактатацидоза).
- При использовании этого препарата с другими препаратами для лечения диабета возможно понижение уровня сахара в крови. 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.
- При использовании препаратов, подобных этому, в редких случаях развивалась тяжелая инфекция. Эта инфекция может приводить к смерти. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если гениталии или область между гениталиями и прямой кишкой вашего ребенка покраснели, стали опухшими, чувствительными или болезненными, а также если у ребенка высокая температура или плохое самочувствие.
- Данный лекарственный препарат может повышать риск ампутаций нижних конечностей. Чаще всего выполнялась ампутация пальцев ног и стоп. Проконсультируйтесь с врачом о том, как ухаживать за ногами ребенка. Сообщите врачу, если вашему ребенку когда-либо проводили ампутацию, у него было заболевание сосудов, заболевание нервов или язвы стоп, вызванные диабетом. Сразу сообщайте врачу о появлении у

ребенка боли или болезненной чувствительности, ран или язв, а также очагов инфекций на ногах или ступнях.

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:

- Раздражение носа или горла.
- Газообразование.
- Диарея, расстройство желудка или рвота.
- Боль в кишечнике.
- Изжога.
- Ощущение усталости или слабости.
- Головная боль.

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.

- Давайте этот препарат во время приема пищи.

- Постарайтесь, чтобы ребенок каждый день пил много жидкости, не содержащей кофеин, если только врач не указал пить меньше жидкости.
- Продолжайте давать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями врача Вашего ребенка или другого медицинского работника, даже если у Вашего ребенка хорошее самочувствие.

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

- 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.
- Если вы не уверены в том, что делать, если ваш ребенок пропустил дозу, свяжитесь с врачом.

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

- Хранить при комнатной температуре в сухом месте. Не хранить в ванной.
- 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

2026-09-09

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