MSK Kids

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Hydroxyurea

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

Droxia; Hydrea; Siklos; Xromi

Торговые наименования: Канада

APO-Hydroxyurea; Hydrea; MYLAN-Hydroxyurea; RIVA-Hydroxyurea

Предупреждение

- Данный лекарственный препарат может привести к снижению способности костного мозга вырабатывать необходимое для вашего организма количество клеток крови. В результате может возникнуть потребность в переливании крови. Также возможны серьезные, а иногда даже смертельные кровотечения или инфекции. При появлении у ребенка симптомов инфекции, таких как высокая температура, озноб или боль в горле; склонности к кровоподтекам и кровотечениям; повышенной утомляемости или слабости немедленно обратитесь к врачу.
- Проконсультируйтесь с врачом при наличии у ребенка нарушений костного мозга, таких как пониженный уровень тромбоцитов, пониженный уровень эритроцитов или пониженный уровень лейкоцитов. Этот препарат может не подойти некоторым пациентам с этими нарушениями.
- Следите за тем, чтобы ребенок проходил анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Данный лекарственный препарат может повысить риск развития рака. У людей, длительно принимавших данный препарат, были отмечены случаи возникновения определенного типа рака под названием лейкоз и рака кожи. Вашему ребенку понадобится регулярно проходить обследование. Врач скажет Вам, с какой частотой Вашему ребенку нужно проходить это обследование. Проконсультируйтесь с врачом.
- Ваш ребенок должен избегать длительного пребывания на солнце, под лампами солнечного света и посещения соляриев. Пользуйтесь солнцезащитным средством и следите, чтобы ребенок носил защищающую от солнца одежду и солнцезащитные очки.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения серповидноклеточной анемии.
- Этот препарат применяют для лечения отдельного типа лейкемии.
- Применяется для лечения рака в области головы или шеи.
- 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 нарушений состояния здоровья: Анемия (кроме серповидноклеточной анемии) или раны на ногах (язвы ног).
- Если Ваш ребенок получает какой-либо из данных лекарственных препаратов: диданозин или ставудин.

Если Ваша дочь кормит ребенка грудью:

- 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 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.
- У Вашего ребенка может быть повышен риск развития инфекций. Следите, чтобы ребенок часто мыл руки. Избегайте людных мест и контактов с людьми с инфекциями, простудой или гриппом.
- Ваш ребенок может стать более подверженным кровотечениям. Примите меры, чтобы Ваш ребенок соблюдал осторожность и избегал получения травм. Проследите, чтобы Ваш ребенок пользовался мягкой зубной щеткой.
- 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.
- Некоторые из этих препаратов могут влиять на определенные глюкометры непрерывного действия (CGM). Ложные результаты тестов на глюкозу могут привести к снижению уровня сахара в крови. Поговорите с врачом о том, как лучше всего контролировать уровень сахара в крови.
- Проконсультируйтесь с врачом по вопросу необходимости приема ребенком фолиевой кислоты во время применения этого препарата.
- Перед получением ребенком каких-либо вакцин проконсультируйтесь с врачом. Применение некоторых вакцин с данным лекарственным препаратом может увеличить вероятность возникновения тяжелой инфекции либо снизить эффективность вакцины.
- На фоне приема данного препарата одновременно с некоторыми препаратами для лечения ВИЧ возникали серьезные нарушения со

стороны поджелудочной железы, печени и нервной системы. В некоторых случаях это приводило к смертельному исходу. Если у вас возникли вопросы. Проконсультируйтесь с врачом.

- Если ваш ребенок когда-либо проходил лучевую терапию или ему предстоит такое лечение, проконсультируйтесь с врачом. При применении данного препарата ухудшались побочные эффекты от лучевой терапии.
- При применении данного лекарственного препарата отмечалось возникновение аллергических реакций. Иногда такие реакции были очень тяжелыми и приводили к госпитализации пациентов. Проконсультируйтесь с врачом.
- Данный препарат может оказывать влияние на характеристики спермы. Это может негативно повлиять на способность мужчины в последствии зачать ребенка. Проконсультируйтесь с врачом.
- Если ваш ребенок находится в детородном возрасте, перед началом приема препарата необходимо провести тест на беременность, чтобы убедиться в отсутствии беременности.

Если Ваш ребенок ведет или может вести половую жизнь:

- При применении Вашей дочерью лекарственного препарата во время беременности возможно вредное влияние препарата на плод.
- Если ваша дочь может забеременеть, ей следует использовать противозачаточные средства в период лечения данным препаратом. Вашему ребенку нужно будет продолжать использовать противозачаточные средства еще 6 месяцев после приема последней дозы при отсутствии иных указаний. Вы должны точно знать, как долго вашему ребенку нужно использовать противозачаточные средства. Если ваша дочь забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.
- Если половая партнерша вашего ребенка может забеременеть, попросите их применять противозачаточные средства в период приема данного препарата. Им также необходимо будет применять противозачаточные средства в течение 1 года после приема последней

дозы при отсутствии иных указаний. Вы должны четко знать, как долго им нужно применять противозачаточные средства. Если партнерша вашего ребенка забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.

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.
- Симптомы гемолитической анемии, такие как потемнение губ или мочи, головокружение или обмороки, спутанность сознания, повышенная утомляемость или слабость, бледность кожи, одышка, пожелтение кожи или глаз.
- Изменение цвета или размера родинки (бородавки).
- Припухлости или разрастания кожи.
- Изменения кожи или ногтей.
- Отек рук или ног.
- При применении данного лекарственного препарата наблюдались кожные изъязвления и некроз тканей (гангрена). Немедленно обратитесь к врачу, если у вашего ребенка наблюдаются кожные изъязвления или иные изменения кожи.
- У некоторых пациентов применение этого препарата сопровождалось

нарушением со стороны легких. В некоторых случаях это приводило к смертельному исходу. Немедленно обратитесь к лечащему врачу ребенка при наличии у ребенка признаков заболеваний легких, таких как одышка или другие нарушения дыхания, появление или усугубление кашля, повышение температуры тела.

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:

Таблетки и капсулы:

- Головная боль.
- Запор, диарея, тошнота или снижение аппетита.
- Выпадение волос.
- Язвы во рту.
- Прибавка в весе.
- Чувство головокружения, усталости или слабости.
- Сухая кожа.
- Боль в спине, суставе, руке или ноге.

Раствор для приема внутрь:

- Диарея.

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 формы выпуска:

- Давайте данный препарат в одно и то же время дня.
- Давайте данный лекарственный препарат независимо от приема пищи.
- Давайте данный препарат с полным стаканом воды.
- Продолжайте давать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями врача Вашего ребенка или другого медицинского работника, даже если у Вашего ребенка хорошее самочувствие.
- Данный препарат необходимо применять с особой осторожностью. Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом, как правильно применять данный препарат.
- При прикосновении к этому препарату или бутылкам с этим препаратом надевайте перчатки. Мойте руки водой с мылом перед работой с препаратом и после нее.

Капсулы:

- Ребенок должен проглатывать препарат целиком. Не позволяйте ребенку разжевывать, вскрывать и раздавливать его.
- Если капсула вскрыта или повреждена, не прикасайтесь к ее содержимому. При соприкосновении или попадании содержимого в глаза, незамедлительно вымойте руки и промойте глаза.

Таблетки:

- Таблетки можно разламывать для получения нужной дозы. Разламывайте таблетки только по разделительной линии.

- Если ребенок не может проглотить таблетки, их можно растворить в чайной ложке, добавив немного воды. Препарат необходимо дать сразу же после растворения. Не храните препарат для дальнейшего применения.
- Не прикасайтесь к измельченной таблетке. При попадании измельченной таблетки на руки или в глаза, сразу же промойте их.

Раствор для приема внутрь:

- Не взбалтывайте.
- Следует отмерять дозы жидкого препарата с осторожностью. Вместе с этим препаратом предоставляется два дозатора. Убедитесь, что вы знаете, какой из них необходимо использовать для детской дозы. Если дозатор не предусмотрен в упаковке, попросите у фармацевта средство для дозирования этого препарата.
- Избегайте попадания этого препарата на кожу и в глаза. Если препарат попал на кожу, немедленно промойте это место водой с мылом. При попадании препарата в глаза немедленно промойте глаза водой в течение не менее 15 минут.

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

Таблетки и капсулы:

- 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.

Раствор для приема внутрь:

- Дайте Вашему ребенку пропущенную дозу в тот же день.

- Если вы не вспомнили о пропущенной дозе до следующего дня, не компенсируйте пропуск и дайте ребенку принять очередную дозу в обычное время.
- Не следует давать двойную дозу одновременно или дополнительные дозы.

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

Капсулы:

- Хранить при комнатной температуре в сухом месте. Не хранить в ванной.
- Важно соблюдать инструкции по обращению с препаратом и его утилизации. Если порошок высыпался из капсулы, соберите его влажным бумажным полотенцем. Использованное полотенце и пустые капсулы следует поместить в закрытую емкость, например в пластиковый пакет. Тщательно вымойте руки.

Таблетки:

- Хранить при комнатной температуре в сухом месте. Не хранить в ванной.
- Отломанные части таблеток храните во флаконе. Они пригодны для применения в течение 3 месяцев.
- Важно соблюдать инструкции по обращению с препаратом и его утилизации. Если после разделения таблетки высыпался порошок, соберите его влажным бумажным полотенцем. Полотенце следует поместить в закрытую тару, например, в пластиковый пакет. Тщательно вымойте руки.

Раствор для приема внутрь:

- Храните в холодильнике. Не замораживайте.
- Данный лекарственный препарат можно хранить при комнатной температуре не дольше 72 часов.

- Выбросьте все неиспользованные остатки препарата по прошествии 12 недель после вскрытия упаковки.

Все формы выпуска:

- Держите крышку плотно закрытой.
- 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

2025-11-25

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.

Hydroxyurea - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering Cancer Center