

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

## Hydroxyurea

Этот документ, предоставленный Lexicomp®, 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

АРО-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 Ваш ребенок или половая партнерша Вашего ребенка может забеременеть, то в период лечения и в течение некоторого времени после получения последней дозы этого препарата необходимо пользоваться противозачаточным средством. Узнайте у лечащего врача, как долго следует применять противозачаточные средства. Если Ваш ребенок или половая 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.
- Мойте руки до и после применения.
- 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**

2025-02-18

## **Авторское право**

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании и/или лицензиары, 2025.  
Все права защищены.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте [www.mskcc.org/pe](http://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