

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

## Mercaptopurine

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

Purixan

### Торговые наименования: Канада

Purinethol

### Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Этот препарат применяют для лечения отдельного типа лейкемии.
- 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 Ваша дочь кормит ребенка грудью:

- Вашей дочери нельзя кормить грудью во время лечения данным

препаратором и в течение 1 недели после применения последней дозы.

## Таблетки:

- Если у Вашего ребенка затруднено глотание.

Сочетание этого препарата с некоторыми лекарствами и заболеваниями может быть неблагоприятно.

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.
- Данный лекарственный препарат может привести к снижению способности костного мозга вырабатывать необходимое для вашего организма количество клеток крови. Выраженное снижение численности клеток крови может приводить к кровотечениям, инфекциям или анемии. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- 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.
- Если у вашего ребенка диагностирована недостаточность тиопурин-С-метилтрансферазы (TPMT) или нуклеотидной дифосфатазы (NUDT15), сообщите об этом лечащему врачу.
- 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.
- Ваш ребенок в большей степени подвержен получению солнечного ожога. Избегайте длительного пребывания на солнце, использования солнечных ламп и горизонтальных соляриев. Пользуйтесь солнцезащитным средством и следите, чтобы ребенок носил защищающую от солнца одежду и солнцезащитные очки.
- Препараты, которые могут подавлять иммунную систему, аналогичные этому, могут повысить риск развития рака. Если у вас возникнут вопросы, 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 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:**

- Этот препарат может причинить вред еще не родившемуся младенцу

или привести к внутриутробной гибели плода, если Ваша дочь принимает его во время беременности.

- Если ваша дочь может забеременеть, проследите за тем, чтобы она применяла противозачаточные средства во время приема этого препарата и в течение 6 месяцев после приема последней дозы. Если у вашего ребенка наступила беременность, немедленно обратитесь к лечащему врачу.
- Если сексуальная партнерша вашего ребенка может забеременеть, проследите за тем, чтобы они применяли противозачаточные средства во время приема этого препарата и в течение 3 месяцев после приема последней дозы. Если партнерша вашего ребенка забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.
- Нарушения со стороны печени возникали у некоторых пациентов, принимавших этот препарат для лечения воспалительного заболевания кишечника (ВЗК) во время беременности. Этот препарат не одобрен для лечения ВЗК. 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:

- 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 инфекции, такие как высокая температура, озноб, очень

сильная боль в горле, ухе или в придаточных пазухах носа, кашель, увеличение количества мокроты или изменение ее цвета, боль при мочеиспускании, язвы в полости рта или незаживающая рана.

- Признаки кровотечения, такие как рвота или кашель с кровью; рвота вида кофейной гущи; кровь в моче; черный, красный или дегтеобразный стул; кровотечение из десен; нециклическое вагинальное кровотечение; синяки, возникающие или увеличивающиеся беспричинно; кровотечение, которое вы не можете остановить.
- Припухлости или разрастания кожи.
- Изменение цвета или размера родинки (бородавки).
- Применение данного препарата сопровождалось нарушениями со стороны печени. В некоторых случаях эти нарушения приводили 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.
- Применение этого лекарственного препарата сопровождалось пониженным уровнем сахара в крови, особенно у детей. Симптомы могут включать головокружение, головную боль, сонливость, ощущение слабости, дрожь, тахикардию, спутанность сознания, чувство голода или потливость. При возникновении у Вашего ребенка любого из этих симптомов немедленно свяжитесь с врачом своего ребенка.
- При применении этого лекарственного препарата были отмечены случаи развития редкого вида злокачественного новообразования под названием Т-клеточная лимфома печени и селезенки (HSTCL). Эти случаи заканчивались летальным исходом. Чаще всего такие случаи фиксировались у подростков и молодых мужчин. Большинство этих пациентов применяли данный лекарственный препарат для лечения определенных видов нарушений со стороны кишечника, таких как болезнь Крона и язвенный колит. Данный лекарственный препарат не одобрен для применения в лечении таких нарушений со стороны кишечника, как эти. Если у вашего ребенка когда-либо был рак любого

типа, сообщите об этом лечащему врачу ребенка. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, проконсультируйтесь с лечащим врачом ребенка.

- В редких случаях у пациентов, страдающих аутоиммунными заболеваниями, может возникнуть очень тяжелое, иногда угрожающее жизни, нарушение под названием «синдром активации макрофагов» (САМ). Проконсультируйтесь с врачом.

## **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:

- Ощущение усталости или слабости.
- Применение этого препарата часто сопровождается диареей, рвотой, тошнотой и снижением аппетита. При возникновении этих побочных эффектов проконсультируйтесь с врачом ребенка о том, как можно их облегчить. Если какой-либо из этих эффектов имеет тяжелое течение, беспокоит ребенка или не проходит, сразу обратитесь к врачу.

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 лекарственный препарат независимо от приема пищи, но делайте это каждый раз одинаково. Всегда давайте либо только с пищей, либо только натощак.
- Постарайтесь, чтобы ребенок каждый день пил много жидкости, не содержащей кофеин, если только врач не указал пить меньше жидкости.
- Врач скажет Вам, как следует давать данный препарат Вашему ребенку. Убедитесь, что Вы точно знаете, в каких количествах и как часто следует давать препарат, а также как его хранить. Если врач не сообщил Вам, как следует давать данный препарат, или если Вы не уверены, как следует его давать, проконсультируйтесь с врачом.
- Данный препарат необходимо применять с особой осторожностью. Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом, как правильно применять данный препарат.
- Избегайте попадания этого препарата на кожу, в глаза или на одежду. Снимите одежду, на которую попал препарат. При попадании препарата на кожу или в глаза немедленно промойте их водой. При появлении сыпи, покраснения, зуда или отека обратитесь к врачу.

## **Жидкость (сuspензия):**

- Если адаптер не был размещен во флаконе, когда Вы его получили, следуйте предоставленным Вам рекомендациям по подготовке флакона или прочитайте листок-вкладыш в упаковке.
- Хорошо встряхните флакон в течение как минимум 30 секунд перед каждым применением.
- Аккуратно отмеряйте дозы жидкости. Используйте мерную емкость, которая входит в комплект с лекарством.
- Очищайте дозатор в соответствии с полученными указаниями. Если у вас есть вопросы относительно очистки дозатора, прочтите вкладыш в упаковку, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

- После того как Ваш ребенок завершит прием дозы, закройте колпачком.
- Данный препарат имеет цвет от розового до коричневого. Это нормально.
- При пролитии препарата необходимо провести особую процедуру очистки. Если вы точно не знаете, как проводить процедуру очистки, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

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

- Вашему ребенку не следует принимать пропущенную дозу, дайте ему/ей следующую дозу вовремя.
- 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?**

### **Все формы выпуска:**

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

## **Жидкость (сuspензия):**

- Выбросьте все неиспользованные порции препарата через 8 недель после вскрытия упаковки.

## **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

2025-07-07

## 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).

Mercaptopurine - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center