

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# Mitoxantrone

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.

### Предупреждение

- Данный лекарственный препарат может вызвать тяжелые нарушения со стороны сердца, такие как сердечная недостаточность. Это может произойти во время лечения или спустя годы после приема последней дозы. В некоторых случаях эти нарушения могут носить необратимый характер или привести к смерти. Вероятность может быть выше, если у вашего ребенка когда-либо были нарушения со стороны сердца или облучение области грудной клетки, или он принимает другие лекарственные препараты, которые могут вызвать нарушения со

стороны сердца. Кроме того, вероятность может быть выше, если ваш ребенок раньше когда-либо принимал этот препарат или другие аналогичные препараты. Проконсультируйтесь с врачом, если вы не уверены в том, могут ли лекарственные препараты, которые принимает ваш ребенок, вызывать нарушения со стороны сердца.

Вероятность нарушений со стороны сердца зависит от дозы данного лекарственного препарата и имеющегося у вашего ребенка нарушения здоровья. Также повышается вероятность развития нарушений со стороны сердца с возрастом. Нарушения со стороны сердца могут возникнуть даже без каких-либо факторов риска. При кашле; боли в груди; учащении, замедлении или нарушении сердечного ритма; отеках рук или ног, одышке, быстром увеличении массы тела; чувстве слабости или сильной утомляемости у вашего ребенка немедленно обратитесь к врачу.

- Ребенок должен сдавать кровь на анализ и проходить проверку функции сердца согласно рекомендациям врача.
- Если у Вашего ребенка заболевание сердца, проконсультируйтесь с врачом.

- Если у вашего ребенка пониженный уровень лейкоцитов, проконсультируйтесь с врачом ребенка. Данный лекарственный препарат нельзя применять людям с пониженным уровнем определенного вида лейкоцитов.
- Этот препарат может повышать риск развития такого онкологического заболевания, как острый миелоидный лейкоз (ОМЛ). Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- При вытекании из вены данный лекарственный препарат может вызвать повреждение тканей. Сообщите медсестре, если у Вашего ребенка возникнет покраснение, жжение, боль, отек, волдыри, язвы на коже или вытекание жидкости в месте введения препарата.
- Данный лекарственный препарат не вводится в позвоночник.

## **Для чего используется этот лекарственный препарат?**

- Этот препарат применяют для лечения отдельного типа лейкемии.
- Если Ваш ребенок получал данный лекарственный препарат по какой-либо другой причине, 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.
- Если у Вашего ребенка заболевание печени или повышенный уровень печеночных ферментов.
- Если ваш ребенок ранее получал химиотерапию и у него все еще сохраняются нарушения со стороны крови, вызванные данным лечением.

**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.
- 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 ранее ваш ребенок принимал даунорубицин, доксорубицин, эпирубицин, идарубицин или митоксантрон, проконсультируйтесь с врачом вашего ребенка.
- 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.
- Если у вашего ребенка аллергия на сульфиты, проконсультируйтесь с врачом. В некоторых продуктах содержатся сульфиты.
- 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:**

- Возможно неблагоприятное воздействие данного препарата на плод. Попросите своего ребенка применять противозачаточные средства для предотвращения беременности во время приема этого препарата. Если у вашего ребенка наступила беременность, немедленно обратитесь к лечащему врачу. Обсудите с врачом преимущества и риски приема данного препарата во время беременности.

**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 инфекции мочевыводящих путей, в т. ч. кровь в моче, чувство жжения или болевые ощущения при мочеиспускании, частые или urgentные позывы к мочеиспусканию, жар, боль в нижней части живота или в области таза.
- 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.



- Признаки проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- Желтизна кожи или глаз.
- Костная боль.
- Синеватый или сероватый оттенок кожи, губ, ногтей, пальцев рук или ног.
- Немедленно обратитесь к врачу при появлении у ребенка таких симптомов, как увеличение лимфатических узлов, ночная потливость, одышка и необъяснимое похудание.

### **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:

- Изменение цвета жидкостей организма (мочи) на синий или зеленый в течение приблизительно 24 часов после применения данного лекарственного препарата. Это нормально и не вызывает опасений.

- Голубой цвет белков глаз в течение приблизительно 24 часов после применения данного лекарственного препарата. Это нормально и не вызывает опасений.
- Истончение или выпадение волос.
- Запор.
- Боль в кишечнике.
- Головная боль.
- Раздражение или боли во рту.
- Ощущение усталости или слабости.
- Боли в спине.
- Признаки простуды.
- Потеря веса.
- 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.

**Если у Вашей дочери начался менструальный цикл:**

- Менструального цикла нет.
- Нарушения менструального цикла.

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.

- Этот препарат вводят инфузионно внутривенно непрерывно в течение определенного времени.

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

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

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

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

## 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.
- 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.
- 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**  
2024-10-25

**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).

Mitoxantrone - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center