

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И  
УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ**

## **Treosulfan**

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**

Grafapex

**Торговые наименования: Канада**

Trecondyv

## **Предупреждение**

- Во время лечения этим препаратом регистрировались случаи снижения уровней клеток крови. Выраженное снижение численности клеток крови может приводить к кровотечениям, инфекциям или анемии. Иногда эти побочные эффекты могут приводить к летальному исходу. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- Этот лекарственный препарат используется в составе плана лечения, включающего пересадку стволовых клеток. Пересадка стволовых клеток поможет предотвратить риск возникновения опасных для жизни нарушений состояния здоровья. Проконсультируйтесь с врачом ребенка.

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

- Он используется перед некоторыми трансплантациями стволовых клеток.
- Данный лекарственный препарат можно применять 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 Ваша дочь кормит ребенка грудью:**

- Вашей дочери нельзя кормить грудью во время лечения данным препаратом и в течение 1 недели после применения последней дозы.

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.
- Позаботьтесь о том, чтобы ребенок, пока принимает это средство, не занимался заданиями и активными видами деятельности, требующими внимания. Сюда относятся езда на велосипеде, занятия спортом или использование таких предметов, как ножницы, газонокосилка, электросамокат, игрушечная машинка или моторные средства передвижения. Проконсультируйтесь с врачом.
- Ребенок должен сдавать кровь на анализ и проходить проверку функции сердца согласно рекомендациям врача.
- Если у Вашего ребенка повышенный уровень сахара в крови (диабет), проконсультируйтесь с врачом. Данный препарат может повысить уровень сахара в

крови.

- 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 может стать более подверженным кровотечениям. Примите меры, чтобы Ваш ребенок соблюдал осторожность и избегал получения травм. Проследите, чтобы Ваш ребенок пользовался мягкой зубной щеткой.
- 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.
- На фоне применения этого препарата могут возникать проблемы с кожей, такие как сыпь и зуд. Держите кожу вашего ребенка чистой и сухой в те дни, когда он получает этот препарат. Очищайте все «потеющие» участки кожи (например, подмышки, пах, область гениталий, под грудью) одноразовой салфеткой и чистой водой. Избегайте тесной одежды и не наносите крем на кожу ребенка в дни приема этого препарата. Некоторые типы раневых

повязок необходимо менять после приема вашим ребенком этого препарата. При появлении сыпи или другой проблемы с кожей немедленно обратитесь к врачу.

- У пациентов, носящих подгузники, может возникнуть сыпь под подгузниками. Подгузники нужно будет часто менять в течение 12 часов после приема каждой дозы этого препарата. При появлении сыпи или других проблем с кожей немедленно обратитесь к врачу.
- В дальнейшем существует небольшая вероятность возникновения других форм рака.
- Данный лекарственный препарат может влиять на детородную функцию. Нарушения детородной функции могут привести к бесплодию у мужчин и женщин. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, проконсультируйтесь с врачом, прежде чем давать препарат ребенку.
- Перед началом приема данного препарата может потребоваться провести тест на беременность, чтобы подтвердить, что Ваша дочь НЕ беременна.

**Если Ваш ребенок ведет или может вести половую жизнь:**

- 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 нескольких месяцев после приема последней дозы. Убедитесь, что ваш ребенок знает, как долго следует использовать противозачаточные средства. Если партнерша вашего ребенка забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.

**Если Ваша дочь беременна, или есть вероятность беременности:**

- При применении Вашей дочерью лекарственного препарата во время беременности возможно вредное влияние препарата на плод.

**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.

- Признаки нарушений со стороны печени, такие как потемнение мочи, утомляемость, отсутствие аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.
- Признаки повышенного или пониженного кровяного давления, такие как очень сильная головная боль или головокружение, обморок или изменения со стороны зрения.
- Признаки повышенного содержания сахара в крови, такие как спутанность мышления, сонливость, необычное чувство жажды и голода, учащенное мочеиспускание, гиперемия, учащенное дыхание, а также фруктовый запах изо рта.
- Спутанность сознания.
- Тревожное возбуждение.
- Необычные ощущения жжения, онемения или покалывания.
- Боль или давление в груди.
- Учащение или нарушение сердечного ритма.
- Судороги.
- Воспаление.
- Слабость на 1 стороне тела, затрудненная речь или

мышление, проблемы с сохранением равновесия, обвисание одной стороны лица или нечеткость зрения.

- Немедленно свяжитесь с врачом, если у Вашего ребенка наблюдаются признаки тромбоза, такие как боль или чувство стеснения в груди; кашель с кровью; одышка; отек, ощущение тепла, онемение, изменение цвета или боль в ноге или руке; затрудненные речь или глотание.
- 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.
- 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:

- Головная боль.
- Чувство головокружения, усталости или слабости.
- Мышечная боль.
- Нарушения сна.
- Гиперемия (румянец).
- Боль в кишечнике.
- На фоне лечения этим препаратом часто развиваются запор, диарея, тошнота, рвота и снижение аппетита. При возникновении этих побочных эффектов спросите у врача, как их облегчить. Если какой-либо из этих эффектов будет беспокоить вашего ребенка, иметь тяжелое течение или сохранится, немедленно обратитесь к врачу.
- Применение данного лекарственного препарата часто сопровождается раздражением и язвами в полости рта. Эти побочные эффекты возникали уже

в первые несколько дней после приема данного препарата. Для предотвращения возникновения раздражения и язв в полости рта следуйте указаниям врача или другого медицинского работника.

Обратитесь к врачу, если раздражение или язвы в полости рта становятся тяжелыми, беспокоят Вашего ребенка или не проходят.

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 инфузционно внутривенно непрерывно в течение определенного времени.
- Перед применением данного препарата можно принимать другие средства для предотвращения

побочных эффектов.

## 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?

- Этот лекарственный препарат будут давать в медицинском учреждении. Вы не будете хранить его дома.

## 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**

2025-02-19

## 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).

Treosulfan - Last updated on February 22, 2025

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center