



---

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# Melphalan

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

Alkeran [DSC]; Evomela; Hepzato w/50mm Catheter; Hepzato w/62mm Catheter; Ivra

## Торговые наименования: Канада

Alkeran; TARO-Melphalan

## Предупреждение

### Все формы выпуска:

- 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.
- Выполняйте анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- В дальнейшем существует небольшая вероятность возникновения других форм рака.
- В редких случаях возможна аллергическая реакция.

### Хепзато:

- При введении данного лекарственного препарата в печеночную артерию возникали тяжелые, иногда смертельно опасные эффекты. К ним относятся кровотечение, свертывание крови и повреждение печени. После применения препарата и не менее 72 часов после этого вы будете находиться под наблюдением.
- Сообщите своему лечащему врачу, если у вас была другая операция на печени или желчных протоках. Возможно повышение риска возникновения тяжелых побочных эффектов.

## Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения множественной миеломы.
- Применяется для лечения рака яичников.
- Он используется для лечения увеальной меланомы, распространившейся на печень.

- Данный лекарственный препарат можно применять и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

## **Что необходимо сообщить врачу ПЕРЕД приемом данного препарата?**

### **Все формы выпуска:**

- Если у вас аллергия на данный препарат, любые его составляющие, другие препараты, продукты питания или вещества. Сообщите врачу о вашей аллергии и о том, как она проявлялась.
- Если Вы кормите ребенка грудью. Не кормите ребенка грудью в период приема данного препарата. Вам может также понадобится избегать кормления ребенка грудью в течение некоторого времени после приема последней дозы. Проконсультируйтесь с врачом по вопросу необходимости избежания кормления ребенка грудью после приема последней дозы.

### **Хепзато:**

- Если у вас обезвоживание или пониженное кровяное давление.
- Если у вас имеется любое из перечисленных нарушений состояния здоровья: кровотечение, свертывание крови или большой объем крови.
- Если у вас есть опухоли головного мозга, проблемы со стороны сердца или печени.
- Если у вас была операция или другая процедура на печени в течение последних 4 недель.
- Если вы принимаете препарат для разжижения крови, предотвращения свертывания крови или лечения артериального давления.

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

Расскажите своему врачу и фармацевту о всех лекарственных препаратах,

которые вы принимаете (как рецептурных, так и безрецептурных, натуральных препаратах и витаминах), а также о своих проблемах со здоровьем. Вам необходимо удостовериться, что прием данного препарата безопасен при ваших заболеваниях и в сочетании с другими лекарственными препаратами, которые вы уже принимаете. Не начинайте и не прекращайте прием какого-либо лекарственного препарата, а также не меняйте дозировку без согласования с врачом.

## **Что мне необходимо знать или делать, пока я принимаю данный препарат?**

### **Все формы выпуска:**

- Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам о том, что Вы принимаете этот препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи.
- Если у вас аллергия на латекс, проконсультируйтесь с врачом. В некоторых продуктах содержится латекс.
- У вас может быть повышен риск развития инфекции. Часто мойте руки. Старайтесь не контактировать с носителями инфекции, в т.ч. с людьми, болеющими простудой или гриппом.
- Существует повышенная вероятность кровотечений. Будьте осторожны и избегайте травм. Пользуйтесь мягкой зубной щеткой и электробритвой.
- Перед любой вакцинацией проконсультируйтесь с врачом. Применение некоторых вакцин с данным лекарственным препаратом может увеличить вероятность возникновения инфекции либо снизить эффективность вакцины.
- При изъязвлениях слизистой полости рта следует использовать зубную щетку с мягкой щетиной или ватные тампоны и полоскать рот. Не полощите рот средствами, которые содержат спирт.
- Если вам 65 лет или больше, применяйте данный лекарственный препарат с осторожностью. У вас может появиться больше побочных эффектов.

- Применение данного лекарственного препарата может вызвать недостаточность функции яичников. Это также может привести к прекращению менструации. Проконсультируйтесь с лечащим врачом.
- Данный лекарственный препарат может влиять на детородную функцию. Нарушения детородной функции могут привести к бесплодию у мужчин и женщин. Детородная функция может нормализоваться, но в некоторых случаях ее нарушение может быть необратимым. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- Возможно неблагоприятное воздействие данного препарата на плод. Перед началом приема данного препарата вы пройдете тест на беременность, чтобы подтвердить, что вы НЕ беременны.
- Если вы можете забеременеть, применяйте противозачаточные средства в период приема данного препарата и в течение 6 месяцев после получения последней дозы. Если вы забеременеете, немедленно обратитесь к лечащему врачу.
- Если ваша сексуальная партнерша может забеременеть, используйте противозачаточные средства в период приема этого препарата. Вам также придется использовать противозачаточные средства в течение 3 месяцев после получения последней дозы при отсутствии иных указаний. Вы должны четко знать, как долго нужно применять противозачаточные средства. Если ваша партнерша забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.

## **Хепзато:**

- Прием данного лекарственного препарата сопровождался развитием тромбоза. Иногда такие тромбы были смертельно опасными. Если у вас появились боль или давление в груди, руке, спине, шее или челюсти, кашель с кровью, онемение или слабость с 1 стороны тела, нарушение речи или мышления, нарушение равновесия или зрения, одышка, отечность, ощущение тепла или боль в ноге или руке, немедленно обратитесь к врачу.

## **О каких побочных эффектах мне следует немедленно**

## сообщать лечащему врачу?

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** В редких случаях у некоторых пациентов прием данного препарата может повлечь серьезные, а иногда и смертельно опасные побочные эффекты. Немедленно свяжитесь с лечащим врачом или обратитесь за медицинской помощью, если у вас присутствуют следующие признаки или симптомы, которые могут быть связаны с серьезными побочными эффектами:

### Все формы выпуска:

- 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 электролитных нарушений, такие как перепады настроения, спутанность сознания, мышечная боль, судороги или спазмы, слабость, тремор, нарушения равновесия, аритмия, судорожные припадки, потеря аппетита, а также сильная тошнота или рвота.
- Бледная кожа.

- Боль или давление в груди или учащенное сердцебиение.
- Головокружение или обморок.
- Одышка.
- Воспаление.
- Менструального цикла нет.
- Припухлости или разрастания кожи.
- Затуманенное зрение.
- Применение данного препарата сопровождалось тяжелыми, иногда смертельно опасными, проблемами с дыханием или заболеваниями легких. При появлении проблем с дыханием или заболеваний легких, например при затрудненном дыхании, появлении одышки, возникновении или усилении кашля, немедленно обратитесь к врачу.

### **Инъекция:**

- При вытекании из вены данный лекарственный препарат может вызвать повреждение тканей. Сообщите медсестре, если у Вас возникнут покраснение, жжение, боль, отек, волдыри, кожные язвы или вытекание жидкости в месте введения лекарственного препарата.

### **Каковы некоторые другие побочные эффекты данного лекарственного препарата?**

Любое лекарство может иметь побочные эффекты. Однако у многих людей побочные эффекты либо незначительные, либо вообще отсутствуют. Свяжитесь с лечащим врачом или обратитесь за медицинской помощью, если эти или любые другие побочные эффекты вас беспокоят или не проходят:

### **Все формы выпуска:**

- Раздражение или боли во рту.
- Ощущение усталости или слабости.
- Запор.

- Боль в кишечнике.
- Применение этого препарата часто сопровождается диареей, рвотой, тошнотой и снижением аппетита. При возникновении этих побочных эффектов проконсультируйтесь со своим врачом о том, как можно их облегчить. Если какой-либо из этих эффектов имеет тяжелое течение, беспокоит вас или не проходит, сразу обратитесь к врачу.

### **Инъекция и таблетка:**

- Изменение способности к восприятию вкуса.
- Потеря веса.

### **Хепзато:**

- Боль в паху.
- Головная боль.

Данный список возможных побочных эффектов не является исчерпывающим. Если у вас возникли вопросы касательно побочных эффектов, свяжитесь со своим врачом. Проконсультируйтесь с врачом относительно побочных эффектов.

Вы можете сообщить о развитии побочных эффектов в национальное управление здравоохранения.

Вы можете сообщить о побочных эффектах в FDA по номеру 1- 800-332-1088. Вы также можете сообщить о побочных эффектах на сайте <https://www.fda.gov/medwatch>.

## **Как лучше всего принимать этот лекарственный препарат?**

Применяйте данный препарат в соответствии с предписаниями врача. Прочитайте всю предоставленную Вам информацию. Строго следуйте всем инструкциям.

### **Таблетки:**

- Принимайте это лекарство на пустой желудок. Принимайте за 1 час до еды и через 2 часа после еды.
- Принимайте данный препарат приблизительно в одно и то же время дня.
- Данный препарат необходимо применять с особой осторожностью. Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом, как правильно применять данный препарат.

### **Инъекция:**

- Этот препарат вводят инфузионно внутривенно непрерывно в течение определенного времени.
- Перед применением данного препарата можно принимать другие средства для предотвращения побочных эффектов.

### **Хепзато:**

- Применяется в виде инфузии в печеночную артерию в течение определенного периода времени.
- Перед применением данного препарата можно принимать другие средства для предотвращения побочных эффектов.

## **Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?**

### **Таблетки:**

- Примите пропущенную дозу как только сможете.
- Если пришло время принять следующую дозу, не принимайте пропущенную дозу и затем вернитесь к обычному графику приема препарата.
- Не следует принимать одновременно 2 дозы или дополнительную дозу.

### **Все прочие лекарственные формы:**

- За дальнейшими указаниями обратитесь к врачу.

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

## Таблетки:

- Храните в холодильнике. Не замораживайте.
- Предохраняйте от света.

## Все прочие лекарственные формы:

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

## Все формы выпуска:

- 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 состояние вашего здоровья не улучшается или даже ухудшается, обратитесь к врачу.
- Не следует давать кому-либо свое лекарство и принимать чужие лекарства.
- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, медсестрой, фармацевтом или другим работником здравоохранения.

- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Уточните у фармацевта. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, 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

2025-11-06

## 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](http://www.mskcc.org/pe).

---

Melphalan - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center