



---

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# Everolimus

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**

Afinitor; Afinitor Disperz; Zortress

## **Торговые наименования: Канада**

Afinitor; Afinitor Disperz; NAT-Everolimus; PMS-Everolimus; SANDOZ Everolimus; TEVA-Everolimus

## Предупреждение

### Zortress®

- Данный лекарственный препарат может увеличивать риск развития очень серьезных, иногда смертельно опасных инфекций. Проконсультируйтесь с врачом.
- Применение данного лекарственного препарата может повысить риск развития злокачественных опухолей, например лимфомы или рака кожи. При изменении цвета или размера родимых пятен, кожных опухолей или новообразований, значительном снижении массы тела, ночной потливости или опухших железах немедленно обратитесь к Вашему лечащему врачу.
- У людей, перенесших трансплантацию почки, может повышаться риск образования тромба в трансплантированной почке. Это может привести к потере почки. В большинстве случаев это происходило в течение первых 30 дней после трансплантации почки. Немедленно обратитесь к врачу, если у вас отмечается боль в спине, паху, животе, невозможность самостоятельного мочеиспускания, кровь в моче, темный цвет мочи, повышение температуры, тошнота или рвота.
- Если вы принимаете данный препарат совместно с циклоспорином, вам понадобится уменьшить дозу циклоспорина. Проконсультируйтесь с врачом.
- Данный препарат нельзя применять, если вы перенесли операцию по пересадке сердца. У людей, принимавших данный препарат после операции по пересадке сердца, наблюдалось большее количество летальных исходов. Проконсультируйтесь с врачом.

**Для чего используется этот лекарственный препарат?**

- Применяется для лечения рака.
- Препарат используется для лечения определенных видов кист почек.
- Применяется для предупреждения повреждения органа после его трансплантации.
- Применяется для контроля над определенными видами судорог.
- Данный лекарственный препарат можно применять и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

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

- 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.
- В случае инфекции.
- Если Вам сказали, что у Вас имеется нарушение обмена некоторых сахаров (лактоза, глюкоза, галактоза). В некоторых препаратах содержится лактоза.
- Если Вы принимаете какие-либо препараты (как рецептурные так и безрецептурные, натуральные препараты и витамины), которые нельзя принимать одновременно с данным препаратом — к примеру, некоторые препараты для лечения ВИЧ-инфекции, других инфекций или депрессии. Существует большое количество лекарственных препаратов, которые нельзя принимать одновременно с данным препаратом. Ваш врач или фармацевт могут сообщить Вам, если Вы принимаете препарат, который нельзя принимать одновременно с данным препаратом.
- Если вы принимаете другой препарат, в состав которого входит это же лекарство.
- Если вы беременны или можете забеременеть. Возможно неблагоприятное воздействие данного препарата на плод. Перед началом приема данного препарата вы пройдете тест на

беременность, чтобы подтвердить, что вы НЕ беременны. Если для вас существует риск забеременеть, в период лечения и в течение некоторого времени после получения последней дозы этого препарата необходимо применять противозачаточное средство. Узнайте у лечащего врача, как долго следует применять противозачаточные средства. Если вы забеременеете, немедленно обратитесь к лечащему врачу.

- Если Вы кормите ребенка грудью. Не кормите ребенка грудью в период приема данного препарата. Вам может также понадобиться 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.

Данный список лекарств и заболеваний, которые могут неблагоприятно сочетаться с приемом данного препарата, не является исчерпывающим.

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.
- У вас может быть повышен риск развития инфекции. Некоторые инфекции могут быть серьезными или смертельно опасными. Часто

мойте руки. Старайтесь не контактировать с носителями инфекции, в т. ч. с людьми, болеющими простудой или гриппом.

- Применение этого лекарственного препарата сопровождалось повышенным уровнем сахара в крови. Сюда относится развитие или усугубление уже существующего сахарного диабета.
- Проверьте уровень сахара в крови согласно указаниям врача.
- Сообщайте своему лечащему врачу о таких симптомах повышенного уровня сахара в крови, как спутанность мышления, сонливость, необычное чувство жажды или голода, учащенное мочеиспускание, гиперемия, учащенное дыхание, а также фруктовый запах изо рта.
- Данный лекарственный препарат может вызывать повышение уровней холестерина и триглицерида. Проконсультируйтесь с врачом.
- Не употребляйте грейпфруты или грейпфрутовый сок.
- 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 и язвы в полости рта становятся очень тяжелыми, беспокоят Вас или не проходят.
- Прием данного лекарственного препарата сопровождался очень тяжелыми, иногда смертельно опасными, нарушениями со стороны почек. При задержке мочеиспускания, появлении крови в моче или изменении количества выделяемой мочи немедленно обратитесь к врачу.
- У некоторых пациентов применение этого препарата сопровождалось нарушением со стороны легких. В некоторых случаях это приводило к смертельному исходу. Немедленно обратитесь к врачу при наличии признаков заболеваний легких, таких как одышка или другие нарушения дыхания, появление или усугубление кашля, повышение

температуры тела.

- Если вам 65 лет или больше, применяйте данный лекарственный препарат с осторожностью. У вас может появиться больше побочных эффектов.
- Данный лекарственный препарат может влиять на детородную функцию. Нарушения детородной функции могут привести к бесплодию у мужчин и женщин. Если Вы планируете забеременеть или зачать ребенка, проконсультируйтесь с врачом до начала приема данного препарата.
- Если у вашей половой партнерши существует риск забеременеть, в период лечения и в течение некоторого времени после получения последней дозы этого препарата необходимо применять противозачаточное средство. Узнайте у лечащего врача, как долго следует применять противозачаточные средства. Если ваша партнерша забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.

## **Zortress®**

- Возможен повышенный риск развития рака кожи. Избегайте длительного пребывания на солнце, использования солнечных ламп и соляриев для загара. Используйте солнцезащитный крем, носите длинную одежду и солнцезащитные очки.
- У людей, перенесших трансплантацию печени, может повышаться риск образования тромба в трансплантированной печени. Это может привести к потере печени или летальному исходу. В большинстве случаев это происходило в течение первых 30 дней после трансплантации печени. Проконсультируйтесь с врачом.
- У некоторых пациентов, принимавших данный препарат, возникали очень тяжелые нарушения со стороны почек, вызванные вирусной инфекцией (ВК вирусом). У людей, перенесших трансплантацию почки, вирусная инфекция ВК может привести к потере почки. При возникновении симптомов нарушений со стороны почек, таких как изменение количества выделяемой мочи, задержка или боль при мочеиспускании, кровь в моче, немедленно свяжитесь с врачом.

## **Все прочие лекарственные формы:**

- Избегайте пребывания рядом с лицами, недавно привитыми живой вакциной. Существует множество разновидностей живых вакцин. В случае сомнений проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.
- Если Вы когда-либо проходили лучевую терапию, или Вам предстоит такое лечение, проконсультируйтесь с врачом. При применении данного лекарственного препарата ухудшались побочные эффекты от лучевой терапии.

## **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 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.
- Покраснение или раздражение кожи ладоней или подошв ступней ног.
- Необычные ощущения жжения, онемения или покалывания.
- Гиперемия (румянец).
- Боль в груди.
- Любое необъяснимое образование кровоподтеков или кровотечения.
- Учащение или нарушение сердечного ритма.
- Головокружение или обморок.
- Судороги.
- Мышечная боль или слабость.
- Нарушения менструального цикла, К ним может относиться отсутствие менструаций.
- Перемены настроения.
- Изменения в поведении.
- Воспаление.

## **Zortress®**

- На фоне применения данного препарата может развиваться тяжелое нарушение со стороны головного мозга, которое называется прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия (ПМЛ). Оно может привести к инвалидности или смерти. Если у вас появились такие признаки, как спутанность сознания, нарушения памяти, депрессия, изменения поведения, изменение мышечной силы, более выраженное на 1 стороне тела, чем на другой, затруднения речи или мышления, нарушения равновесия или зрения, немедленно

проконсультируйтесь с врачом.

## **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:

- Угри.
- Ощущение усталости или слабости.
- Головная боль.
- Нарушения сна.
- Запор, диарея, боль в животе, тошнота, рвота или снижение аппетита.
- Изменение способности к восприятию вкуса.
- Потеря веса.
- Сухость во рту.
- Сухая кожа.
- Изменение состояния ногтей.
- Выпадение волос.
- Боль в суставе.
- Боли в спине.
- Боль в руках или ногах.
- Мышечный спазм.
- Носовое кровотечение.
- Раздражение носа или горла.

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.

### **Все формы выпуска:**

- Принимайте независимо от приема пищи, но делайте это каждый раз одинаково. Всегда принимайте либо только с пищей, либо только натощак.
- Продолжайте принимать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями Вашего врача или другого медицинского работника, даже если у Вас хорошее самочувствие.
- Принимайте данный препарат приблизительно в одно и то же время дня.
- Перед любой вакцинацией проконсультируйтесь с врачом. Применение некоторых вакцин с данным лекарственным препаратом может увеличить вероятность возникновения инфекции либо снизить эффективность вакцины.
- Данный лекарственный препарат может влиять на заживление ран. Если вы нуждаетесь в операции, вам, возможно, придется прекратить прием этого лекарственного препарата перед оперативным вмешательством. Прием препарата следует

возобновить после операции в соответствии с указаниями врача. В случае незаживления или появления других нарушений со стороны раны немедленно обратитесь к врачу.

- Выполняйте анализы крови в соответствии с указаниями врача. Проконсультируйтесь с лечащим врачом.

## **Таблетки:**

- Принимайте данный препарат с полным стаканом воды.
- Проглатывайте целиком. Не жуйте, не ломайте и не раздробляйте.
- Некоторые продукты поставляются в упаковках блистеров. Некоторые упаковки с блистерами могут содержать блистеры с влагопоглотителями. Влагопоглотитель помогает защитить препарат от влаги и не должен употребляться в пищу. Если ваш препарат поставляется в упаковках блистеров, убедитесь, что вы знаете, есть ли в них влагопоглотитель. НЕ принимайте влагопоглотители в пищу. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, проконсультируйтесь с фармацевтом.

## **Дисперсные таблетки:**

- Принимайте только в виде жидкости. Не проглатывайте таблетки целиком.
- Всегда надевайте перчатки, когда прикасаетесь к этому препарату.
- Перед тем как выпить, смешайте с водой согласно указаниям.
- Следует выпить сразу после смешивания. Выбросьте все неиспользованные порции через 1 час.
- Женщинам, которые беременны или планируют беременность, по возможности следует избегать приготовления этого препарата. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.

## **Zortress®**

- Если вы принимаете циклоспорин или такролимус, принимайте их

одновременно с данным препаратом.

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

### **Zortress®**

- 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:**

- Примите пропущенную дозу как только сможете.
- Если прошло 6 часов с тех пор, как доза была пропущена, пропустите эту дозу и вернитесь к своему обычному графику.
- Не следует принимать одновременно 2 дозы или дополнительную дозу.

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

- Хранить при комнатной температуре в защищенном от света месте. Хранить в сухом месте. Не хранить в ванной.
- Храните в первичном контейнере.
- 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**

2021-05-18

## **Авторское право**

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании и/или лицензиары, 2024. Все права защищены.

Если у вас появились вопросы, свяжитесь непосредственно с сотрудником вашей медицинской бригады. Если вы являетесь пациентом центра MSK, и вам нужно обратиться к медицинскому сотруднику после 17:00а также в выходные и праздничные дни, звоните по номеру 212-639-2000.

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

Everolimus - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center