



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# Vandetanib

Этот документ, предоставленный Lexicomp<sup>®</sup>, 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

Caprelsa

### Торговые наименования: Канада

Caprelsa

### Предупреждение

- Этот лекарственный препарат может вызывать удлинение интервала QT (разновидность нарушения сердечного ритма). В таком случае риск развития других небезопасных нарушений сердечного ритма может быть выше. Во время применения данного лекарственного препарата были зарегистрированы случаи внезапной

смерти. Не принимайте данный лекарственный препарат при пониженном уровне кальция, калия или магния либо при наличии когда-либо в прошлом удлинения интервала QT на ЭКГ. Для контроля сердцебиения будет регулярно проводиться ЭКГ. Проконсультируйтесь с врачом.

- Выполняйте анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Не принимайте данный лекарственный препарат, если вы принимаете другие определенные препараты, в том числе препараты, которые могут повысить риск удлинения интервала QT (разновидности нарушения сердечного ритма). Существует большое число лекарственных препаратов, которые взаимодействуют с данным препаратом. Проконсультируйтесь с врачом и фармацевтом и убедитесь, что применение данного препарата наряду со всеми остальными вашими препаратами безопасно.

**Для чего используется этот лекарственный препарат?**

- Этот препарат применяют для лечения рака щитовидной железы.

## 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.
- Если у вас имеется любое из перечисленных нарушений состояния здоровья: заболевание почек или заболевание печени.
- Если у Вас когда-либо были любые из перечисленных ниже проблем со здоровьем: нарушение сердечного ритма, брадикардия или ослабленное сердце (сердечная недостаточность).
- Если у Вас недавно была рвота кровью.
- Если вы принимаете какие-либо препараты (как рецептурные, так и безрецептурные, препараты природного происхождения, витамины), которые нельзя принимать одновременно с данным препаратом, например некоторые препараты для лечения ВИЧ, инфекций, судорог и др. Существует множество препаратов, которые нельзя принимать одновременно с этим препаратом.
- Если вы принимаете какие-либо препараты против нарушения сердечного ритма.

- Если Вы кормите ребенка грудью. Не кормите грудью во время лечения данным лекарственным препаратом или в течение 4 месяцев 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?**

- Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам о том, что Вы принимаете этот препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи.
- Избегайте управления транспортными средствами, а

также выполнения прочих заданий или видов работ, требующих внимания или наличия острого зрения, до тех пор пока не узнаете, как влияет на вас данный препарат.

- Данный лекарственный препарат может влиять на заживление ран. Если вы нуждаетесь в операции, вам, возможно, придется прекратить прием этого лекарственного препарата не позднее чем за 1 месяц до оперативного вмешательства.

Проконсультируйтесь с врачом о том, когда можно возобновить прием данного препарата после операции. Немедленно обратитесь к врачу, если рана не заживает или возникают любые другие проблемы с раной.

- Применение данного лекарственного препарата сопровождалось очень тяжелыми, иногда смертельно опасными, нарушениями со стороны кровеносных сосудов головного мозга.

Проконсультируйтесь с лечащим врачом.

- Применение данного лекарственного препарата сопровождалось понижением уровня лейкоцитов. Это может привести к повышению риска развития инфекции. Немедленно обратитесь к врачу при наличии симптомов инфекции, таких как высокая температура, озноб или боль в горле.

- Вы можете стать более подверженными кровотечениям. Будьте осторожны и избегайте травм. Используйте мягкую зубную щетку и электрическую бритву. В редких случаях некоторые кровотечения приводили к смерти.
- При возникновении у Вас диареи Вам необходимо будет предпринять меры, чтобы избежать обезвоживания организма. Пейте много жидкости и контролируйте уменьшение массы тела. Проконсультируйтесь с лечащим врачом.
- Применение данного лекарственного препарата сопровождалось повышенным кровяным давлением. Контролируйте свое кровяное давление в соответствии с указаниями врача.
- Во время приема этого препарата и в течение 4 месяцев после приема последней дозы Вы можете быть подвержены солнечным ожогам. Избегайте воздействия солнечных лучей, ламп солнечного света, не посещайте солярий. Используйте солнцезащитные крема, носите одежду, защищающую от солнца, и солнцезащитные очки.
- При применении этого препарата наблюдались тяжелые проблемы с костями (включая проблемы с нижней челюстью). Риск проблем с нижней челюстью может быть повышен, если у вас есть проблемы с

зубами, вы проходите стоматологическое лечение или принимаете некоторые другие лекарства. Такой побочный эффект есть у многих препаратов. Сообщите своему стоматологу, что вы принимаете этот препарат, особенно если вам предстоит стоматологическая операция или другая процедура. Возможно, ваш лечащий врач или стоматолог порекомендует вам прекратить прием этого препарата перед стоматологической операцией или другой процедурой.

- Перед приемом данного лекарства пройдите обследование у стоматолога.
- Тщательно заботьтесь о зубах. Регулярно посещайте зубного врача.
- 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.
- 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, то в период лечения и в течение 4 месяцев после получения последней дозы этого препарата необходимо применять противозачаточные средства. Если вы забеременеете, немедленно обратитесь к лечащему врачу.
- Если ваша половая партнерша может забеременеть, применяйте противозачаточные средства в период приема данного препарата и в течение 4 месяцев после получения последней дозы этого препарата. Если ваша партнерша забеременеет, 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:

- Признаки аллергической реакции, такие как сыпь, крапивница, зуд, покрасневшая и опухшая 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.

- Симптомы снижения уровней гормонов щитовидной железы, такие как запоры, непереносимость холода, ухудшение памяти, перемены настроения или необъяснимые ощущения жжения, онемения или покалывания.
- Признаки повышенного кровяного давления, такие как очень сильная головная боль, или головокружение, или потеря сознания, или нарушение зрения.
- 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 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.

- Признаки проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- Боль в груди, стенокардия, тахикардия или нарушение сердечного ритма.
- Слабость на 1 стороне тела, затрудненная речь или мышление, проблемы с сохранением равновесия, обвисание одной стороны лица или нечеткость зрения.
- Депрессия и другие расстройства настроения.
- Боль в суставах или мышцах.
- Изменения зрения, боль в глазах или сильное раздражение глаз.
- Угри.
- Сухая кожа.
- Боль в нижней челюсти или зубная боль, шаткость зубов или появление язв на деснах.
- 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.
- На фоне применения данного лекарственного препарата были случаи возникновения очень серьезного, иногда смертельно опасного, нарушения со стороны головного мозга под названием синдром задней обратимой энцефалопатии (PRES). Если у Вас наблюдаются такие симптомы, как спутанное мышление, снижение концентрации внимания, изменение или потеря зрения, судороги или очень сильная головная боль, немедленно обратитесь к своему врачу.
  - На фоне приема данного лекарственного препарата были зарегистрированы случаи развития сердечной недостаточности, а также случаи ухудшения течения ранее развившейся сердечной недостаточности. Иногда такие случаи приводили к летальным исходам. Проконсультируйтесь с лечащим врачом, если Вы страдаете заболеванием сердца. При появлении одышки, резком увеличении массы тела, нарушении сердечного ритма, возникновении отеков верхних или нижних конечностей, а также при ухудшении данных симптомов немедленно обратитесь к врачу.
  - Во время лечения этим препаратом возникали

тяжелые реакции со стороны кожи. К ним относятся синдром Стивенса — Джонсона (ССД), токсический эпидермальный некролиз (ТЭН) и другие тяжелые кожные реакции. В некоторых случаях это приводило к смертельному исходу. Немедленно обратитесь за медицинской помощью при наличии таких симптомов, как покраснение, отечность кожи, появление волдырей или шелушения, другие кожные раздражения (на фоне или без высокой температуры), покраснение или раздражение глаз, изъязвления в полости рта, горле, носу или глазах.

### **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:

- Выпадение волос.
- Головная боль.
- Ощущение усталости или слабости.
- Боль в кишечнике.
- Изжога.

- Сухость во рту.
- Изменение состояния ногтей.
- Изменение способности к восприятию вкуса.
- Мышечный спазм.
- Признаки простуды.
- 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.

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.

- Принимайте этот препарат вместе с пищей или независимо от приема пищи.
- Продолжайте принимать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями Вашего врача или другого медицинского работника, даже если у Вас хорошее самочувствие.
- Данный препарат необходимо применять с особой осторожностью. Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом, как правильно применять данный препарат.
- Проглатывайте целиком. Не жуйте, не ломайте и не раздробляйте.
- При необходимости вы можете растворить свою дозу в 60 мл (2 унциях) негазированной воды. Не используйте никаких других жидкостей. Раствор следует перемешивать в течение 10 минут или до растворения лекарственного средства до очень мелких частиц и выпить. Этот препарат растворится

не полностью. Прополощите стакан в 120 мл (4 унциях) негазированной воды и выпейте эту воду.

- Если таблетка разломлена или раскрошена, не прикасайтесь к ней. В случае прикосновения к содержимому или попадания его в глаза немедленно вымойте руки и промойте глаза.
- Этот препарат могут применять пациенты с питательными трубками. Применяйте в соответствии с указаниями. После применения данного препарата промойте питательную трубку.

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

- Примите пропущенную дозу как только сможете.
- Если до приема следующей дозы осталось менее 12 часов, не принимайте пропущенную 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 сухом месте. Не хранить в ванной.
- 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 препарату прилагается отдельная инструкция для пациентов. Внимательно прочитайте эту

информацию. Перечитывайте ее каждый раз при пополнении запаса препарата. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, 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**

2025-06-20

**Авторское право**

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании и/или лицензиары, 2026. 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).

---

Vandetanib - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center