ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# Selumetinib

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

Koselugo

### Торговые наименования: Канада

Koselugo

### Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения нейрофиброматоза типа 1 (NF1).

### 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 ваш ребенок принимает 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 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?**
**Все формы выпуска:**

- 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.
- Ребенок должен сдавать кровь на анализ и проходить проверку функции сердца согласно рекомендациям врача. Вашему ребенку также нужно будет пройти обследование глаз.
- Не давайте ребенку грейпфруты или грейпфрутовый сок и севильские апельсины.
- При применении этого препарата часто возникает диарея, иногда тяжелая. Поговорите с врачом, чтобы узнать, что делать, если у вашего ребенка возникнет диарея или спазмы желудка. Если возникнет диарея,

вашему ребенку нужно будет пить больше жидкости, чтобы избежать обезвоживания.

- 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:**

- Этот препарат может причинить вред еще не родившемуся младенцу или привести к внутриутробной гибели плода, если Ваша дочь принимает его во время беременности.
- Если ваша дочь может забеременеть, проследите за тем, чтобы она использовала противозачаточные средства во время применения этого препарата и в течение 1 недели после приема последней дозы. Если ваш ребенок забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.
- Если сексуальная партнерша вашего ребенка может забеременеть, она должна использовать противозачаточные средства во время приема этого препарата и в течение 1 недели после принятия его последней дозы. Если партнерша вашего ребенка забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.

**Капсулы:**

- Перед тем, как давать Вашему ребенку другие продукты, содержащие витамин Е, проконсультируйтесь с врачом. Данный препарат содержит витамин Е.

**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:

**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 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 кожной инфекции, такие как мокнутие, повышение температуры, отек, покраснение или боль.
- Боль или слабость в мышцах, потемнение мочи, затрудненное мочеиспускание.
- Высокая температура, озноб или боль в горле.
- Применение данного лекарственного препарата сопровождалось сердечной недостаточностью (ослабленное сердце). Сообщите врачу, если у Вашего ребенка имеется или когда-либо была сердечная недостаточность. Если на фоне приема данного лекарственного препарата у Вашего ребенка появляются признаки сердечной недостаточности, такие как одышка, резкое увеличение массы тела, откашливание слизи белого или розового цвета, тахикардия, более частые, чем обычно, ночные пробуждения либо отеки рук или

ног, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

- При применении этого лекарственного препарата отмечались нарушения со стороны глаз. Некоторые из них были тяжелыми, в частности разрыв или отслоение сетчатки. Обратитесь к врачу, если у вашего ребенка наблюдается затуманенное зрение или другие изменения зрения, в том числе чувствительность к яркому свету. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если ребенок говорит, что предметы выглядят искаженными, либо он видит ореолы или яркие цвета вокруг источников света, мигающие огни, «мушки» перед глазами, тень, которая как штора постепенно закрывает глаз, или если у ребенка внезапно пропадает зрение.
- Применение этого препарата часто сопровождается сыпью. В некоторых случаях реакция со стороны кожных покровов может быть тяжелой. Немедленно обратитесь к врачу при появлении у ребенка обширной сыпи, волдырей, шелушения или высыпаний, которые беспокоят его или не проходят. Немедленно обратитесь к врачу при появлении у ребенка покраснения или раздражения кожи на ладонях или подошве ступней ног.

**Капсулы:**

- Носовое кровотечение.
- Кровь в моче.
- Любое необъяснимое образование кровоподтеков или кровотечение.

**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:

- Угри.
- Сухая кожа.
- Раздражение или боли во рту.
- Изменение состояния ногтей.
- Выпадение волос.
- Изменение цвета волос.
- Боль в спине, руке или ноге.
- Боль в области шеи.
- Ощущение усталости или слабости.

- Головная боль.
- 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.

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.

**Капсулы:**

- Давайте данный лекарственный препарат

независимо от приема пищи.

- Следите, чтобы ребенок проглатывал препарат целиком. Не позволяйте ребенку разжевывать, разламывать, измельчать или растворять препарат во рту.
- Если у вашего ребенка трудности с глотанием, проконсультируйтесь с врачом.

**Гранулы для перорального приема:**

- Не позволяйте ребенку проглатывать капсулу целиком. Следите, чтобы ребенок не разжевывал и не измельчал гранулы внутри капсулы. Не позволяйте ребенку жевать, раздавливать, растворять или проглатывать оболочку капсулы после вскрытия.
- Не давайте препарат, если после вскрытия капсулы оказалось, что гранулы слиплись или прилипли к ее оболочке. Если гранулы не высыпаются свободно, не давайте их ребенку. За дальнейшими указаниями обратитесь к фармацевту.
- Посыпьте этим препаратом небольшое количество (примерно 1–3 чайные ложки) однородного йогурта или фруктового пюре из яблока, банана, груши или клубники. Не смешивайте гранулы с жидкостью. Не смешивайте препарат с пищей, содержащей

грейпфрут или севильские апельсины.

- Ребенок должен проглотить этот препарат в течение 30 минут после смешивания. Если ребенок не принял препарат в течение 30 минут, выбросьте приготовленную дозу и смешайте новую. Если ребенок принял только часть дозы в течение 30 минут после смешивания, оставшуюся часть выбросьте и не готовьте дополнительно.

**Все формы выпуска:**

- Продолжайте давать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями врача Вашего ребенка или другого медицинского работника, даже если у Вашего ребенка хорошее самочувствие.
- Если этот препарат вызывает у вашего ребенка рвоту, больше не давайте препарат.

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

- Дайте пропущенную дозу как можно скорее.
- Если до приема следующей дозы остается менее 6 часов, не принимайте пропущенную дозу и вернитесь к обычному графику приема препарата.
- Не следует давать двойную дозу одновременно или дополнительные дозы.

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

### Все формы выпуска:

- Хранить при комнатной температуре в сухом месте. Не хранить в ванной.
- Хранить в оригинальной упаковке. Не вынимайте поглотитель влаги.
- Держите крышку плотно закрытой.
- 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.

### Гранулы для перорального приема:

- Берегите от жары. Не подвергайте этот препарат воздействию температуры выше 86 °F (30 °C).

## 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.
- 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

2026-06-03

## 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.

Selumetinib - Last updated on December 12, 2022
Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering Cancer Center