



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И  
УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# Rifampin, Isoniazid, and Pyrazinamide

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**

Rifater [DSC]

### **Предупреждение**

- Этот препарат может вызывать тяжелые, иногда смертельно опасные нарушения со стороны печени, например гепатит. Немедленно обратитесь к врачу при появлении признаков нарушений со стороны печени, таких как потемнение мочи, утомляемость, отсутствие аппетита, тошнота или боль в животе,

посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.

- Риск возникновения заболеваний печени увеличивается с возрастом. Риск также может быть повышен у людей, у которых ранее были проблемы с печенью, которые ежедневно употребляют алкоголь или принимают другие препараты, способные повысить вероятность возникновения проблем с печенью. Риск проблем с печенью могут повысить и другие особенности. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- Нарушения со стороны печени обычно возникают в течение первых 3 месяцев после начала приема этого препарата. Тем не менее, они могут произойти в любое время его приема. В большинстве случаев функция печени впоследствии нормализуется, но иногда нарушения сохраняются. До начала и во время лечения этим препаратом вам понадобится сдавать анализы крови. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- Если у вас есть заболевание печени, проконсультируйтесь с врачом. Данный лекарственный препарат может Вам не подойти.

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

- Применяется для лечения туберкулеза.

## **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 любая из перечисленных ниже проблем со здоровьем: подагра или нарушения со стороны печени.
- Если в прошлом во время приема изониазида у Вас отмечались очень тяжелые побочные эффекты, например нарушения со стороны печени, лекарственная лихорадка, озноб или артрит.
- Если у Вас ранее наблюдались проблемы с печенью после приема какого-либо иного препарата.
- 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, депрессии и др. Существует множество препаратов, которые нельзя принимать одновременно с этим препаратом. Ваш врач или фармацевт могут сообщить вам, если вы принимаете препарат, который нельзя принимать одновременно с данным препаратом.

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 употребления алкоголя во время приема этого препарата.
- Если у вас повышенный уровень сахара в крови (диабет), вам необходимо внимательно следить за уровнем сахара в крови. 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.
- Следите за приступами подагры.
- Во время применения этого препарата некоторые продукты и напитки, такие как сыр и красное вино, могут вызвать у вас резкое и выраженное повышение кровяного давления. Этот эффект может быть смертельно опасным. Узнайте у лечащего врача, каков риск развития данного эффекта в вашем случае. Получите список продуктов и напитков, употребления которых следует избегать. Вам нельзя употреблять эти

продукты и напитки в том числе после прекращения лечения данным препаратом в течение срока, установленного лечащим врачом.

- При применении этого препарата регистрировались случаи определенных нарушений со стороны легких. Такие нарушения со стороны легких могут приводить к смерти. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- Диарея часто возникает при приеме антибиотиков. В редких случаях может возникать тяжелая форма диареи, вызываемая бактериями *Clostridium difficile* (C. diff.) [CDAD]. Иногда это приводит к проблемам с кишечником, оканчивающимся смертью. CDAD может возникнуть во время или через несколько месяцев после приема антибиотиков. При появлении болей, спазмов в животе или очень жидкого, водянистого стула и стула с кровью немедленно обратитесь к врачу. Проконсультируйтесь с врачом, прежде чем лечить диарею.
- На фоне применения данного препарата возможны тяжелые реакции со стороны кожных покровов. К ним относятся синдром Стивенса — Джонсона (ССД), токсический эпидермальный некролиз (ТЭН) и другие серьезные кожные реакции. Иногда

могут поражаться также внутренние органы. Такие реакции могут приводить к смерти.

Незамедлительно обратитесь за медицинской помощью при появлении таких симптомов со стороны кожи, как покраснение, отек, волдыри или шелушение; при покраснении или раздражении глаз; изъязвлениях в полости рта, горле, носу, в области глаз или гениталий, а также на любых других участках кожи; при высокой температуре, ознобе, боли в теле, одышке или увеличении лимфатических узлов.

- При появлении симптомов нарушений со стороны почек, таких как затруднение при мочеиспускании, изменение количества выделяемой мочи, выделение мочи с примесью крови, коричневого цвета или с пеной, одышка или кашель, одутловатость или отечность лица, ступней или кистей, немедленно обратитесь к своему врачу.
- У некоторых людей на фоне приема данного лекарственного препарата возникало очень серьезное, а иногда смертельное, нарушение со стороны крови, например тромботическая тромбоцитопеническая пурпура/гемолитический уремический синдром (ТТП/ГУС). При появлении ощущения сильной усталости или слабости,

кровоподтеков или кровотечения, темной окраски мочи либо желтой окраски кожи или глаз, бледности кожи, при изменении количества выделяемой мочи, нарушении зрения, изменении мышечной силы на 1 стороне тела, появлении затруднений речи или мышления, проблем с равновесием или высокой температуре тела немедленно обратитесь к врачу.

- Если вам 65 лет или больше, применяйте данный лекарственный препарат с осторожностью. У вас может появиться больше побочных эффектов.
- Эффективность противозачаточных таблеток и других гормональных противозачаточных средств может снизиться. Во время приема данного препарата дополнительно используйте другие виды противозачаточных средств, такие как презерватив.
- Сообщите врачу, если вы беременны, планируете забеременеть или кормите грудью. Необходимо будет обсудить преимущества и риски для вас и вашего ребенка.

**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, опухлость в области рта, лица, губ, языка или горла.
- Симптомы волчанки, такие как сыпь на щеках или других частях тела, быстрое получение солнечных ожогов, боль в мышцах или суставах, боль в груди или одышка, а также отеки рук и ног.
- Признаки проблем с поджелудочной железой (панкреатита), такие как сильные боли в животе, сильные боли в спине, серьезное расстройство желудка и рвота.
- Симптомы повышения кислотности крови (ацидоза), такие как спутанность сознания, учащенное дыхание, тахикардия, нарушение

сердцебиения, очень сильная боль в животе, тошнота или рвота, выраженная сонливость, одышка, повышенная утомляемость или слабость.

- Боль или давление в груди.
- Кашель с кровью.
- Повышение температуры, озноб, боль в горле; появление кровоподтеков и кровотечений по необъяснимым причинам; выраженное чувство усталости или слабости.
- Симптомы, напоминающие грипп.
- Ощущение ненормального сердцебиения.
- Боль или воспаление в суставах.
- Нарушения менструального цикла.
- Звон в ушах.
- Мышечная боль или слабость.
- Излишнее потоотделение.
- Отек рук или ног.
- Появление пурпурных пятен на коже или покраснение кожи.
- Головокружение или обморок.
- Необычные ощущения жжения, онемения или покалывания.

- Судороги.
- Нарушение или потеря памяти.
- Изменения зрения, боль в глазах или сильное раздражение глаз.
- Изменение баланса.
- Чувство спутанности сознания, неспособность сосредоточиться или изменения в поведении.
- Изменение цвета зубов. Эти изменения могут сохраняться в течение длительного времени.
- Если у вас появились или ухудшились такие симптомы, как кашель, высокая температура, чувство усталости или слабости, одышка, головная боль, боли в теле, ночная потливость, воспаление лимфатических узлов, снижение аппетита или потеря веса, немедленно свяжитесь 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:

- Изменение цвета биологических жидкостей с оранжевого на красный.
- Данный препарат может оставить пятна на контактных линзах.
- Сонливость.
- Газообразование.
- Диарея, расстройство желудка или рвота.
- Боль или спазмы в животе.
- Изжога.
- Нарушения сна.
- Тревожность.

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 это лекарство на пустой желудок. Принимайте за 1 час до еды и через 2 часа после еды.
- Принимайте данный препарат с полным стаканом воды.
- Продолжайте принимать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями Вашего врача или другого медицинского работника, даже если у Вас хорошее самочувствие.
- Если вы получаете лечение антацидами, принимайте данный лекарственный препарат по меньшей мере за 1 час до приема антацидов.
- Сдавайте анализ крови и проходите обследование глаз согласно рекомендациям врача.
- Этот лекарственный препарат может влиять на результаты некоторых лабораторных анализов. Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам и сотрудникам лабораторий о том, что

Вы принимаете этот препарат.

- Некоторым пациентам может потребоваться принимать витамин В6 (пиридоксин) вместе с данным препаратом. Это могут быть подростки или люди, которые не получают правильное питание, употребляют много алкоголя или болеют диабетом. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- Не применяйте дольше назначенного времени. Возможно возникновение вторичной инфекции.

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

- 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.

### **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 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**

2023-12-27

### **Авторское право**

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании и/или лицензиары, 2024. 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).

---

Rifampin, Isoniazid, and Pyrazinamide - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center