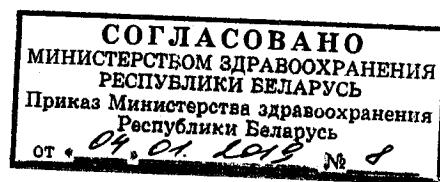


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



ЛИСТОК-ВКЛАДЫШ (информация для пациентов) по медицинскому применению лекарственного средства **Кетозорал**

Перед применением данного лекарственного средства полностью прочитайте этот листок-вкладыш, поскольку в нем содержатся важные для Вас сведения.

Всегда применяйте данное лекарственное средство в точности с данным листком-вкладышем или рекомендациями лечащего врача или провизора (фармацевта), или медицинской сестры.

Сохраните этот листок-вкладыш. Возможно, Вам потребуется прочитать его еще раз.

Если у Вас возникли дополнительные вопросы, обращайтесь к лечащему врачу или провизору (фармацевту), или медицинской сестре.

Если у Вас возникли какие-либо нежелательные реакции, обратитесь к лечащему врачу или провизору (фармацевту), или медицинской сестре. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе не перечисленные в разделе «Побочное действие» листка-вкладыша.

Торговое название: Кетозорал.

Международное непатентованное название: Ketoconazole.

Форма выпуска: таблетки 200 мг.

Описание: таблетки почти белого цвета, плоскоцилиндрические, с фаской и риской.

Состав: одна таблетка содержит: активного вещества – кетоконазола – 200 мг; вспомогательные вещества: лактозы моногидрат, крахмал кукурузный, кроскармеллоза натрия, повидон, магния стеарат.

Фармакотерапевтическая группа: противогрибковые средства для системного применения, производные имидазола

Код АТХ – J02AB02.

Показания к применению

Кетозорал следует использовать только тогда, когда другая эффективная противогрибковая терапия недоступна или плохо переносится, и потенциальная польза, как считается, превышает потенциальные риски.

Кетозорал применяют для лечение жизнеугрожающих системных (глубоких) микозов: бластомикоз, кокцидиоидомикоз, гистоплазмоз, хромомикоз, паракокцидиомикоз.

Кетозорал не должен использоваться для лечения грибкового менингита, потому что он плохо проникает в спинномозговую жидкость.

Противопоказания

- Гиперчувствительность к кетоконазолу или какому-либо из компонентов лекарственного средства.
- Острые или хронические заболевания печени.
- Одновременный приём:
 - с субстратами изофермента цитохрома P450 CYP3A4: астемизолом, бепридилом, галофантрином, дизопирамидом, цизапридом, дофетилидом, левацетилметадолом (Левометадил), мизоластином, пимозидом, хинидином, сертиндолом, терфенадином и домперидоном, так как повышенные концентрации этих лекарственных средств в плазме могут приводить к удлинению интервала QT и желудочковым аритмиям по типу «torsades de pointes»;
 - с триазоламом и мидазоламом для перорального применения;
 - с метаболизируемыми через изоферменты CYP3A4 ингибиторами ГМГ-КоА-редуктазы, такими как симвастатин и ловастатин;
 - с алкалоидами спорыньи, например дигидроэрготамином, эргометрином, эрготамином, метилэргометрином;
 - с нисолдипином;
 - с эплереноном;

СОГЛАСОВАНО
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Приказ Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

- с иринотеканом;
- с эверолимусом.

СОГЛАСОВАНО
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Приказ Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

Способ применения и дозы

Применение данного лекарственного средства возможно только после консультации с врачом!

Если Вы забыли принять Кетозорал, примите таблетку как можно скорее, пока не приблизилось время очередного приема. Если подошло время для приема следующей дозы, не принимайте пропущенную дозу. Нельзя удваивать дозировку лекарственного средства для компенсации пропущенной дозы! Далее лекарственное средство применяется согласно рекомендованному режиму дозирования.

Не прекращайте прием Кетозорала без предварительной консультации с лечащим врачом!

Если у Вас возникли сомнения или вопросы, обратитесь к своему лечащему врачу.

Принимают внутрь, во время еды.

Взрослые:

Одна таблетка (200 мг) один раз в день во время еды. Если при приеме указанной дозы улучшение состояния не наступает, дозу следует увеличить вдвое (400 мг один раз в день).

Дети старше 6 лет:

- с массой тела от 15 до 30 кг: 1/2 таблетки (100 мг) один раз в день (поскольку опыт применения лекарственного средства детьми с массой тела менее 15 кг ограничен, не рекомендуется назначать лекарственное средство детям, с массой тела менее 15 кг);
- с массой тела более 30 кг: дозы, указанные для взрослых.

По всем показаниям лечение должно проводиться непрерывно, пока клинические параметры и лабораторные показатели не будут свидетельствовать об эрадикации возбудителя. Неадекватная продолжительность лечения может привести к рецидиву инфекции. Тем не менее, при появлении призна-

ков и симптомов гепатита, таких как анорексия, тошнота, рвота, повышенная утомляемость, желтуха, боль в животе и темный цвет мочи, следует немедленно прекратить лечение и лабораторно оценить функцию печени.

Меры предосторожности

Гепатотоксичность. Из-за риска гепатотоксичности, лекарственное средство следует использовать только в тех случаях, когда потенциальная польза перевешивает потенциально возможный риск, принимая во внимание наличие других эффективных противогрибковых средств.

Мониторинг функции печени. Перед началом лечения необходимо оценить функцию печени для исключения острых или хронических заболеваний. Во время лечения необходимо регулярно контролировать картину периферической крови, функциональное состояние печени и почек у пациентов для того, чтобы не пропустить первые признаки гепатотоксичности. На фоне приема пероральных форм кетоконазола сообщалось об очень редких случаях возникновения гепатотоксичности, включая случаи с фатальным исходом или случаи, требующие пересадки печени. У некоторых пациентов не было выявлено очевидных факторов риска в отношении поражения печени. Несколько таких случаев возникло в первый месяц терапии, а некоторые - в первую неделю лечения. Суммарно полученная доза кетоконазола является фактором риска тяжелой гепатотоксичности. В связи с этим рекомендуется регулярно контролировать функцию печени у пациентов, получающих терапию кетоконазолом. В случае возникновения симптомов, предполагающих возникновение гепатита, а именно: анорексии, тошноты, рвоты, слабости, желтухи, боли в животе и потемнения мочи необходимости немедленно связаться со своим врачом. В случае появления таких симптомов необходимо немедленно прекратить терапию и провести исследование функции печени. Пациентам с повышенной активностью печеночных ферментов или при перенесенном токсическом поражении печени вследствие приема других лекарственных средств не следует назначать лечение Кетозоралом, за исключением тех случаев, когда ожидаемая польза оправдывает риск поражения

печени. В этих случаях необходимо во время ~~лечения~~ ~~контролировать~~ уро-
вень печеночных ферментов.

Мониторинг интервала QT. Кетоконазол может приводить к удлинению интервала QT. При назначении Кетозорала необходим мониторинг ЭКГ до начала лечения, через одну неделю после начала и после окончания терапии.

Мониторинг функции надпочечников. Кетоконазол уменьшает секрецию кортикоидов надпочечников при дозах 400 мг и выше. Рекомендуемая суточная доза не должна превышать 200-400 мг. Следует контролировать функцию надпочечников у пациентов с надпочечниковой недостаточностью или пограничными состояниями, у пациентов, подвергающихся значительным стрессовым воздействиям (обширные хирургические вмешательства, условия интенсивной терапии и др.), у пациентов с длительным курсом терапии при подозрении на адренокортикальную недостаточность.

Пониженная кислотность желудка. Абсорбция лекарственного средства ухудшается при понижении кислотности желудочного сока. Пациентам, принимающим антацидные лекарственные средства (например, гидроксид алюминия), следует принимать их не ранее, чем через 2 часа после приема Кетозорала. Употребление кислых напитков повышает всасываемость кетоконазола. Пациентам с ахлоргидрией (пациенты с ВИЧ) или принимающим лекарственные средства, подавляющие секрецию соляной кислоты в желудке (например, блокаторы H₂-гистаминовых рецепторов или ингибиторы «протонового насоса»), желательно принимать Кетозорал с кислыми напитками, например, напитком колы, апельсиновым соком.

Если лечение кожных поражений проводилось *глюокортикоидами*, то Кетозорал назначают не ранее, чем через две недели после их отмены.

Вспомогательные вещества. Лекарственное средство содержит лактозу. У пациентов с редкой наследственной непереносимостью галактозы, де-



фицитом лактазы Лаппа или глюкозо-галактозной мальабсорбции применение лекарственного средства не рекомендуется.

Применение в период беременности или кормления грудью, фертильность

Если Вы беременны или кормите грудью, если Вы предполагаете, что беременны или не исключаете у себя вероятности наступления беременности, сообщите об этом своему лечащему врачу.

Недостаточно клинических данных относительно использования кетоконазола у беременных женщин. Доклинические данные показывают, что кетоконазол проходит через плацентарный барьер и проявляет тератогенные свойства. Кетозорал противопоказан во время беременности и не должен назначаться женщинам детородного потенциала, которые не используют эффективные методы контрацепции.

Поскольку кетоконазол выделяется в грудное молоко, матери, которые проходят лечение, не должны кормить грудью в период применения Кетозорала.

Исследования на животных показали влияние на репродуктивную систему самцов и самок крыс. Мужчинам и женщинам детородного возраста необходимо использовать эффективные методы контрацепции во время лечения кетоконазолом.

Влияние на способность управлять транспортными средствами и другими механизмами

Не оказывает.

В случае возникновения таких побочных реакций как головокружение, головная боль, сонливость следует воздержаться от управления транспортным средством или работы с механизмами.

Побочное действие

Для описания побочных реакций использованы следующие обозначения вероятности их появления в зависимости от общего числа случаев применения: очень часто ($\geq 1/10$); часто (от $\geq 1/100$ до $< 1/10$); нечасто (от $\geq 1/1000$

до < 1/100); редко (от ≥ 1/10000 до < 1/1000); очень редко (< 1/10000), неизвестно (на основании имеющихся данных установить частоту невозможno).

Нарушения со стороны иммунной системы: редко: аллергические реакции; очень редко: аллергические состояния, включая крапивницу, анафилактический шок, анафилактические реакции, ангионевротический отек.

Эндокринные нарушения: нечасто: гинекомастия; неизвестно: недостаточность коры надпочечников.

Нарушения метаболизма и питания: нечасто: анорексия, гиперлипидемия, повышение аппетита; редко: непереносимость алкоголя.

Нарушения со стороны нервной системы: часто: головная боль; нечасто: головокружение, сонливость; редко: парестезия; неизвестно: обратимое повышение внутричерепного давления (например, отек дисков зрительных нервов).

Психические нарушения: нечасто: бессонница; редко: тревога, повышенная возбудимость.

Нарушения со стороны органа зрения: редко: светобоязнь.

Нарушения со стороны дыхательной системы: редко: носовое кровотечение.

Нарушения со стороны сосудов: редко: ортостатическое понижение артериального давления.

Желудочно-кишечные нарушения: часто: тошнота, боль в животе, диарея; нечасто: рвота, диспепсия, запор, сухость во рту, дисгевзия, вздутие живота; редко: изменение цвета языка.

Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей: часто: повышение активности «печеночных» трансаминаз или щелочных фосфатаз, гиперкреатининемия; редко: гепатит, желтуха; неизвестно: тяжелая гепатотоксичность, включая холестатический гепатит, гепатонекроз (биопсия), цирроз печени, печеночную недостаточность (включая случаи трансплантации и смерти).

СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Приказ Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

Республикой Беларусь неизвест-

Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей: пивница, сыпь; редко: алопеция, дерматит, эритема, ксеродермия, известно: фоточувствительность.

Нарушения со стороны мышечной, скелетной и соединительной тканей: нечасто: миалгия; очень редко: артрапсия.

Нарушения со стороны репродуктивной системы: нечасто: нарушение менструального цикла; очень редко: эректильная дисфункция, азооспермия при дозах, превышающих терапевтические - 200 или 400 мг в день.

Общие нарушения: нечасто: утомляемость, общая слабость, лихорадка; редко: периферический отек, озноб.

Лабораторные и инструментальные данные: очень редко: тромбоцитопения.

Сообщение о предполагаемых побочных реакциях

Если у Вас появились какие-либо симптомы, описанные или не описанные в данном листке-вкладыше, обязательно сообщите об этом Вашему лечащему врачу!

Взаимодействие с другими лекарственными средствами.

Если в настоящее время или в недавнем прошлом Вы принимали другие лекарственные средства, сообщите об этом врачу.

Системное воздействие следующих лекарственных средств значительно усиливается при совместном применении с кетоконазолом. Совместное применение данных лекарственных средств с Кетозоралом противопоказано:

- Альпразолам, мидазолам, триазолам

Совместное применение Кетозорала и альпразолама, мидазолама, триазолама привело к повышению концентрации данных лекарственных средств в плазме. Это может усиливать и продлевать гипнотический и седативный эффекты, особенно при повторном или многократном применении. Требуется соблюдать особую осторожность при одновременном парентеральном применении Кетозорала и других гипнотических и седативных лекарственных средств.

ральном введении мидазолама, поскольку седативный эффект может быть усилен.

- *Цизаприд*

Пероральная форма кетоконазола эффективно ~~ингибитирует~~ метаболизм цизаприда, что в среднем приводит к восьмикратному увеличению AUC цизаприда, что может выражаться в увеличении интервала QT.

- *Дофетилид*

Известно, что антиаритмическое лекарственное средство III класса дофетилид удлиняет интервал QT. Потенциальное увеличение концентрации дофетилида в плазме при одновременном применении с кетоконазолом может привести к серьезным сердечно-сосудистым заболеваниям, включая увеличение QT и редкие случаи желудочковой тахикардии типа пируэт.

- *Эплеренон*

Кетоконазол увеличивает AUC эплерерона примерно в 5 раз, что увеличивает риск гиперкалиемии и гипотонии.

- *Алкалоиды спорыньи*

Повышенная концентрация алкалоидов спорыньи может вызвать эрготизм, то есть риск вазоспазма, потенциально приводящего к церебральной ишемии и/или ишемии конечностей.

- *Ингибиторы HMG-CoA редуктазы (симвастатин, ловастатин)*

Совместное применение кетоконазола и ингибиторов HMG-CoA редуктазы, таких как симвастатин и ловастатин, которые метаболизируются CYP3A4, может увеличить риск токсического воздействия на скелетные мышцы, включая рабдомиолиз.

- *Нисолдипин*

Предшествующее лечение и одновременное применение кетоконазола приводили к 24-кратному и 11-кратному увеличению средних значений AUC и C_{max} нисолдипина соответственно, в сравнении с приемом только 5 мг нисолдипина.

- *Пимозид*

СОГЛАСОВАНО
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Приказ Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

Пимозид удлиняет интервал QT, и частично метаболизируется CYP3A4. Совместное применение Кетозорала и пимозида может привести к серьезным сердечно-сосудистым заболеваниям, включая увеличение QT и редкие случаи желудочковой тахикардии типа пируэт.

- Хинидин

Антиаритмическое лекарственное средство IА класса хинидин удлиняет интервал QT. Потенциальное увеличение концентрации хинидина в плазме при одновременном применении с кетоконазолом может привести к серьезным сердечно-сосудистым заболеваниям, включая увеличение QT и редкие случаи желудочковой тахикардии типа пируэт.

Лекарственные средства, при назначении которых необходимо наблюдение за их концентрацией в плазме крови, возникающим побочным действием. В некоторых случаях может понадобиться корректировка дозировки.

- Альфентанил, суфентанил, фентанил

Исследования *in vitro* показывают, что альфентанил, суфентанил и фентанил метаболизируются CYP3A4. Совместное применение с Кетозоралом может увеличивать концентрацию в плазме данных лекарственных средств.

- Амлодипин, фелодипин, никардипин, нифедипин

Кетозорал с осторожностью применяется с блокаторами кальциевых каналов, метаболизирующими CYP3A4, такими как амлодипин, фелодипин, никардипин и нифедипин, поскольку кетоконазол может спровоцировать увеличение концентрации в плазме этих лекарственных средств в несколько раз.

- Бозентан

Совместное применение кетоконазола увеличивает максимальную концентрацию бозентана в плазме и показатель AUC в 2,1 и 2,3 раза соответственно. При этом корректировка дозировки бозентана не требуется, однако

СОГЛАСОВАНО
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Приказ Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

рекомендуется тщательное наблюдение за побочными эффектами, возникающими в связи с применением бозентана.

- *Буспирон*

Совместное применение буспирона и кетоконазола может привести к значительному увеличению концентрации буспирона в плазме. При применении Кетозорала рекомендуется назначить минимальную начальную дозировку буспирона с последующей корректировкой дозировки в зависимости от клинической оценки.

- *Бусульфан*

Кетозорал может уменьшать выведение лекарственного средства и как следствие усилить его системное воздействие.

- *Карбамазепин*

Исследования *in vivo* показывают, что при совместном применении кетоконазола наблюдается увеличение концентрации карбамазепина. Необходимо проводить тщательное наблюдение за концентрацией карбамазепина в крови у пациентов, применяющих данное лекарственное средство совместно с Кетозоралом.

- *Цилостазол*

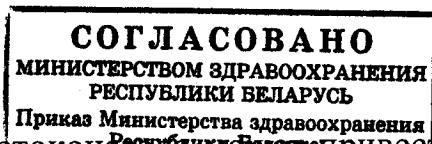
Наблюдается увеличение показателей AUC и C_{max} цилостазола. При совместном применении кетоконазола и цилостазола наблюдается развитие побочных эффектов (головная боль). Необходимо рассмотреть возможность снижения дозировки цилостазола в два раза.

- *Циклоспорин*

Применение кетоконазола в таблетках может оказывать воздействие на метаболизм циклоспорина, с последующим увеличением концентрации циклоспорина в плазме. При одновременном применении Кетозорала и циклоспорина или тациролимуса может понадобиться корректировка дозировки.

- *Дигоксин*

В редких случаях наблюдается увеличение концентрации дигоксина в плазме. Прямой связи между увеличением концентрации и комбинирован-



ным применением не выявлено. В связи с этим необходимо проводить наблюдение за концентрацией дигоксина в плазме у пациентов, применяющих кетоконазол.

- *Доцетаксел*

Выведение доцетаксела у пациентов, проходящих ~~рекомендации~~ ^{регистрации} в лечебных учреждениях Беларусь, ских заболеваний, уменьшается на 50 % при совместном применении с кетоконазолом. Может понадобиться уменьшение дозировки доцетаксела с целью снижения токсического воздействия.

- *Индинатир, саквинавир*

При совместном применении кетоконазол может увеличивать концентрацию в плазме ингибиторов протеазы. Рекомендуется уменьшить дозировку индинавира. При непродолжительном лечении саквинавиром и кетоконазолом корректировка дозировки не требуется.

- *Метилпреднизолон*

Применение Кетозорала может оказывать воздействие на метаболизм метилпреднизолона, с последующим увеличением концентрации метилпреднизолона в плазме, может понадобиться корректировка дозировки.

- *Оральные антикоагулянты*

Имидазолы, используемые для орального применения, такие как кетоконазол, могут усиливать антикоагулянтное действие производных кумарина, в связи с этим необходимо проводить тщательное титрование дозировки и наблюдение за антикоагулянтным действием.

- *Оральные гипогликемические средства*

В связи с зарегистрированными случаями тяжелой гипогликемии у пациентов при совместном применении в пероральной форме миконазола (производное имидазола) и гипогликемических средств, нельзя исключить такое возможное взаимодействие вышеупомянутых средств и таблеток Кетозорал (производное имидазол).

СОГЛАСОВАНО
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Приказ Министерства здравоохранения
~~регистрации~~ ^{регистрации} Беларусь

- Рифабутин

Исследования *in vitro* показывают, что кетоконазол тормозит метаболизм рифабутина, происходящий с участием цитохромов. Может наблюдаться увеличение концентрации рифабутина в плазме.

- Силденафил

Исследования показывают, что кетоконазол ~~увеличивает концентрацию силденафила в плазме~~. Необходимо рассмотреть возможность сокращения начальной дозировки силденафила в два раза.

- Сиролимус

Исследования показывают, что многократный приём кетоконазола приводит к увеличению показателей C_{max} и AUC сироламуса в 4,3 и 10,9 раз соответственно. Совместное применение не рекомендуется.

- Такролимус

Кетоконазол уменьшает выведение при применении в пероральной форме такролимуса, приводя к 2-х кратному увеличению биодоступности такролимуса при его пероральном применении. Может понадобиться корректировка дозировки такролимуса.

- Телитромицин

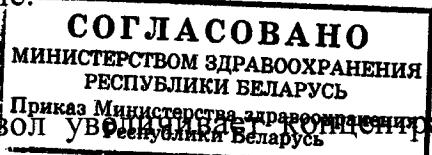
Кетоконазол увеличил показатель AUC телитромицина в 1,5-2 раза. Необходимо соблюдать осторожность, так как при совместном применении увеличивается риск возникновения побочных эффектов, связанных с приемом телитромицина.

- Толтеродин

В присутствии кетоконазола кажущийся оральный клиренс толтеродина уменьшился, что приводило, по меньшей мере, к двукратному увеличению концентрации толтеродина в плазме. Для пациентов, получающих кетоконазол, рекомендуется 50 % снижение начальной дозы толтеродина.

- Триметрексат

Данные *in vitro* свидетельствуют о том, что триметрексат активно метаболизируется CYP3A4. Тесты *in vitro* продемонстрировали, что кетокона-



зол сильно ингибит метаболизм триметрексата. Рекомендуется проводить тщательный мониторинг проявлений токсичности триметрексата при одновременной терапии Кетозоралом и триметрексатом.

- *Верапамил*

Результаты метаболических исследований ~~показывают, что~~ ве-
рапамил метаболизируется ферментами, включая CYP3A4. Кетоконазол мо-
жет увеличивать концентрацию верапамила в сыворотке. Следует проявлять
осторожность при совместном применении.

- *Винка алкалоиды (винクリстин, винбластин, винорелбин)*

Кетозорал может ингибировать метаболизм винка алкалоидов, мета-
болизируемых CYP3A4. Рекомендуется проводить тщательный мониторинг
проявлений токсичности, характерных для винкристина, винбластина или
винорелбина.

Лекарственные средства, влияющие на абсорбцию кетоконазола

- *Невирапин*

Показатели AUC и C_{max} кетоконазола уменьшились на 63 % и 40 % со-
ответственно у ВИЧ-инфицированных пациентов, которым давали 200 мг
невирапина вместе с 400 мг кетоконазола один раз в день в течение двух не-
дель. Совместное применение таблеток Кетозорал и невирапина не рекомен-
дуется.

- *Фенитоин*

Совместное применение может изменить метаболизм одного или обо-
их лекарственных средств. Рекомендуется проводить тщательный монито-
ринг как концентраций фенитоина в плазме, так и сниженной эффективности
таблеток Кетозорал.

- *Рифампин, Рифабутин, Изониазид*

Совместное применение рифампина, рифабутина и таблеток Кетозорал
снижает концентрацию последнего в крови. Сообщалось также, что Изониа-
зид оказывает неблагоприятное влияние на концентрацию кетоконазола.

СОГЛАСОВАНО
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Приказ Министерства здравоохранения
по Республике Беларусь

Данные противотуберкулезные лекарственные средства не следует назначать одновременно с Кетозоралом.

Лекарственные средства, значительно повышающие системное воздействие кетоконазола

- *Ритонавир*

Было продемонстрировано, что совместное ~~применение ритонавира~~ и таблеток кетоконазола повышает пероральную биодоступность кетоконазола. Поэтому, когда необходимо назначать ритонавир в высоких дозах (> 200 мг/день) таблетки Кетозорал использовать не следует.

Другие взаимодействия лекарственных средств

- *Алкоголь*

Сообщалось о редких случаях дисульфирамподобной реакции на алкоголь. Такая реакция характеризуется приливами, сыпью, периферическим отеком, тошнотой и головной болью. Симптомы проявляются в течение нескольких часов.

- *Лоратадин*

После совместного применения 200 мг пероральной формы кетоконазола два раза в день и одной дозы лоратадина у 11 испытуемых показатели AUC и C_{max} лоратадина в среднем составляли 302 % (\pm 142 S.D.) и 251 % (\pm 68 S.D.) соответственно, от полученных после совместного применения с плацебо. Показатели AUC и C_{max} дезарбоэтоксилоратадина, активного метаболита, составили в среднем 155 % (\pm 27 S.D.) и 141 % (\pm 35 S.D.) соответственно. Однако никаких, связанных с этим, изменений не было отмечено в QT на ЭКГ, проведенном через 2, 6 и 24 часа после совместного применения. Кроме того, не было клинически значимых побочных эффектов, при введении лоратадина с кетоконазолом или без него.

Передозировка

Симптомы

Наиболее частыми симптомами передозировки были: тошнота, утомляемость, включая сонливость и заторможенность, рвота, боль в животе,

СОГЛАСОВАНО
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Приказ Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

анорексия, включая потерю веса, потерю аппетита, гиперемия, включая повышенное потоотделение, отеки, гинекомастия, сыпь, включая экзему, пурпур, дерматит, диарея, головная боль, дисгевзия, аллергия.

Лечение

Для кетоконазола нет известного антидота.

ходим тщательный контроль за состоянием пациента и симптоматическое лечение. В течение первого часа после приема лекарственного средства можно назначить активированный уголь. Можно провести промывание желудка, если необходимо.

Упаковка

По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой.

2 контурные ячейковые упаковки вместе с листком-вкладышем помещают в пачку из картона (№10x2).

Условия хранения

В защищенном от света и влаги месте, при температуре не выше 25 °C.
Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года. Лекарственное средство не применять после окончания срока годности.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Информация о производителе

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов», Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64, тел/факс. +375(177) 735612, 731156.

