

## Рисдонал



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#) [Википедия](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые оболочкой** белого цвета, круглые, двояковыпуклые.

	<b>1 таб.</b>
рисперидон	1 мг

*Вспомогательные вещества:* лактозы моногидрат, целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид коллоидный безводный, натрия кроскармеллоза, магния стеарат, титана диоксид, гидроксипропилцеллюлоза.

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

**Таблетки, покрытые оболочкой** желтовато-оранжевого цвета, круглые, двояковыпуклые, с риской на одной стороне.

	<b>1 таб.</b>
рисперидон	2 мг

*Вспомогательные вещества:* лактозы моногидрат, целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид коллоидный безводный, натрия кроскармеллоза, магния стеарат, титана диоксид, гидроксипропилцеллюлоза, краситель желто-оранжевый (E110).

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

**Таблетки, покрытые оболочкой** желтого цвета, круглые, двояковыпуклые, с риской на одной стороне.

	<b>1 таб.</b>
рисперидон	3 мг

*Вспомогательные вещества:* лактозы моногидрат, целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид коллоидный безводный, натрия кроскармеллоза, магния стеарат, титана диоксид, гидроксипропилцеллюлоза, краситель хинолин желтый (E104).

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Антипсихотический препарат, производное бензизоксазола. Оказывает также седативное, противорвотное и гипотермическое действие.

Рисперидон - селективный моноаминергический антагонист, обладает высоким сродством к серотониновым 5-HT<sub>2</sub>- и допаминовым D<sub>2</sub>-рецепторам. Связывается с α<sub>1</sub>-адренорецепторами и несколько слабее - с гистаминовыми H<sub>1</sub>-рецепторами и α<sub>2</sub>-адренорецепторами. Не обладает тропностью к холинорецепторам.

Антипсихотическое действие обусловлено блокадой допаминовых D

2-рецепторов мезолимбической и

мезокортикальной системы.

Седативное действие обусловлено блокадой адренорецепторов ретикулярной формации ствола головного мозга; противорвотное действие – блокадой допаминовых D<sub>2</sub>-рецепторов триггерной зоны рвотного центра; гипотермическое действие – блокадой допаминовых рецепторов гипоталамуса.

Рисдонал снижает продуктивную симптоматику шизофрении (бред, галлюцинации), автоматизм, в меньшей мере вызывает подавление моторной активности и в меньшей степени индуцирует каталепсию, чем классические нейролептики. Сбалансированный центральный антагонизм к серотонину и допамину может уменьшать риск возникновения экстрапирамидной симптоматики.

Рисперидон может вызывать дозозависимое увеличение концентрации пролактина в плазме.

### **Фармакокинетика**

#### *Всасывание*

После приема внутрь рисперидон полностью абсорбируется из ЖКТ (независимо от приема пищи). C<sub>max</sub> в плазме достигается через 1-2 ч.

#### *Распределение*

C<sub>ss</sub> рисперидона в организме у большинства пациентов достигается через 1 день после начала лечения. C<sub>ss</sub> 9-гидрокси-рисперидона достигается через 3-4 дня после начала лечения. Концентрация рисперидона в плазме пропорциональна дозе препарата (в пределах терапевтических доз).

Рисперидон быстро распределяется в организме.

V<sub>d</sub> составляет 1-2 л/кг. Рисперидон на 88% связывается с белками плазмы (преимущественно с альбумином и кислым альфа<sub>1</sub>-гликопротеином), 9-гидрокси-рисперидон - на 77%.

#### *Метаболизм*

Рисперидон метаболизируется в печени при участии изофермента CYP2D6 с образованием 9-гидроксирисперидона, который обладает аналогичным рисперидону фармакологическим действием. Рисперидон и 9-гидроксирисперидон составляют активную антипсихотическую фракцию. Дальнейший метаболизм рисперидона заключается в N-дезалкилировании.

#### *Выведение*

После приема внутрь T<sub>1/2</sub> рисперидона из плазмы составляет 3 ч. T<sub>1/2</sub> 9-гидрокси-рисперидона и активной антипсихотической фракции составляют 24 ч.

Выводится почками - 70% (из них 35-45% в виде 9-гидрокси-рисперидона) выводится с мочой, 14% - с желчью.

#### *Фармакокинетика в особых клинических случаях*

У пациентов пожилого возраста и у больных с почечной недостаточностью после однократного приема препарата внутрь наблюдались более высокие концентрации в плазме и замедленное выведение рисперидона.

## **Показания к применению:**

- шизофрения (острая и хроническая) и другие психотические расстройства с продуктивной и/или негативной симптоматикой;
- аффективные расстройства при различных психических заболеваниях;
- поведенческие расстройства у пациентов с деменцией при проявлении симптомов агрессивности (вспышки гнева, физическое насилие), при нарушениях психической деятельности (возбуждение, бред) или психотических симптомах;
- в качестве вспомогательной терапии при лечении маний при биполярных расстройствах;
- в качестве вспомогательной терапии расстройств поведения у подростков с 15 лет и взрослых пациентов со сниженным интеллектуальным уровнем или задержкой умственного развития в случаях, если деструктивное поведение (агрессивность, импульсивность, аутоагрессия) является ведущим в клинической картине болезни.

## **Относится к болезням:**

- [Биполярное расстройство](#)
- [Деменция](#)
- [Шизофрения](#)

## Противопоказания:

— период лактации (грудное вскармливание);

— повышенная чувствительность к препарату.

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (в т.ч. при хронической сердечной недостаточности, перенесенном инфаркте миокарда, нарушениях проводимости), при обезвоживании, гиповолемии, нарушении мозгового кровообращения, болезни Паркинсона, судорогах (в т.ч. в анамнезе), при почечной недостаточности тяжелой степени, при тяжелой печеночной недостаточности, при злоупотреблении лекарственными средствами или лекарственной зависимости, при состояниях, предрасполагающих к развитию тахикардии типа "пируэт" (брадикардия, нарушение электролитного баланса, сопутствующий прием лекарственных средств, удлиняющих интервал QT), при опухолях мозга, кишечной непроходимости, в случаях острой передозировки лекарств, при синдроме Рейе (т.к. противорвотный эффект рисперидона может маскировать симптомы этих состояний), при беременности, у пациентов в возрасте до 15 лет (эффективность и безопасность не установлены).

## Способ применения и дозы:

При *шизофрении* **взрослым и детям старше 15 лет** Рисдонал назначают 1 или 2 раза/сут. Начальная доза – 2 мг/сут. На второй день дозу следует увеличить до 4 мг/сут. С этого момента дозу можно либо сохранить на прежнем уровне, либо индивидуально скорректировать при необходимости. Обычно оптимальной дозой является 4-6 мг/сут. В ряде случаев может быть оправдано более медленное повышение дозы и более низкие начальная и поддерживающая дозы.

При дозах более 10 мг/сут не наблюдается более высокой эффективности по сравнению с меньшими дозами, но существует риск развития экстрапирамидных симптомов. В связи с тем, что безопасность препарата в дозах более 16 мг/сут не изучалась, дозы выше этого уровня применять нельзя.

Сведения по применению Рисдонала для лечения шизофрении у **детей младше 15 лет** отсутствуют.

**Пациентам пожилого возраста** препарат назначают в начальной дозе по 500 мкг 2 раза/сут. Дозу можно индивидуально увеличить на 500 мкг 2 раза/сут до 1-2 мг 2 раза/сут.

При **нарушениях функции печени и почек** начальная доза составляет по 500 мкг 2 раза/сут. Эту дозу постепенно можно увеличить до 1-2 мг на прием 2 раза/сут.

При *злоупотреблении лекарственными средствами или лекарственной зависимости* рекомендуемая суточная доза препарата составляет 2-4 мг.

При лечении *поведенческих расстройств у больных с деменцией* рекомендуемая начальная доза составляет по 250 мкг 2 раза/сут. Дозу при необходимости можно индивидуально увеличивать на 250 мкг 2 раза/сут не чаще, чем через день. Для большинства пациентов оптимальной дозой является 500 мкг 2 раза/сут. Однако некоторым пациентам показан прием по 1 мг 2 раза/сут.

По достижении оптимальной дозы может быть рекомендован прием препарата 1 раз/сут.

При лечении *мании при биполярных расстройствах* рекомендуемая начальная доза препарата составляет 2 мг 1 раз/сут. При необходимости эта доза может быть повышена на 2 мг/сут не чаще, чем через день. Для большинства пациентов оптимальной дозой является 2-6 мг/сут.

При *расстройствах поведения у пациентов с задержкой умственного развития с массой тела 50 кг и более* рекомендуемая начальная доза препарата составляет 500 мкг 1 раз/сут. При необходимости эта доза может быть повышена на 500 мкг/сут не чаще, чем через день. Для большинства пациентов оптимальной дозой является доза 1 мг/сут. Однако для некоторых пациентов предпочтительней прием по 500 мкг/сут, тогда как некоторым требуется увеличение дозы до 1.5 мг/сут.

Для **пациентов с массой тела менее 50 кг** рекомендуемая начальная доза препарата составляет 250 мкг 1 раз/сут. При необходимости эта доза может быть повышена на 250 мкг/сут не чаще, чем через день. Для большинства пациентов оптимальной дозой является доза 500 мкг/сут. Однако для некоторых пациентов предпочтительней прием по 250 мкг/сут, тогда как некоторым требуется увеличение дозы до 750 мкг/сут.

При длительном применении препарата у **подростков** требуется постоянный контроль врача.

## Побочное действие:

*Со стороны ЦНС:* бессонница, агитация, тревога, головная боль; иногда - сонливость, повышенная утомляемость, головокружение, нарушение концентрации внимания, нарушение четкости зрения; редко - экстрапирамидные симптомы (тремор, ригидность, гиперсаливация, брадикинезия, акатизия, острая дистония), мания или гипомания, инсульт (у пожилых пациентов с предрасполагающими факторами), гиперволемиа (либо из-за полидипсии, либо из-за синдрома неадекватной секреции АДГ), поздняя дискинезия (непроизвольные ритмические движения преимущественно языка и/или лица), ЗНС (гипертермия, мышечная ригидность, нестабильность автономных функций, нарушение сознания и повышение уровня КФК), нарушения терморегуляции и судорожные припадки.

*Со стороны пищеварительной системы:* запор, диспепсия, тошнота, рвота, боли в животе, повышение активности печеночных трансаминаз, сухость во рту, гипо- или гиперсаливация, анорексия, усиление аппетита.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* иногда - ортостатическая гипотензия и рефлекторная тахикардия, повышение АД.

*Со стороны системы кроветворения:* нейтропения, тромбоцитопения.

*Со стороны эндокринной системы:* галакторея, гинекомастия, нарушения менструального цикла, аменорея, увеличение массы тела, развитие гипергликемии или ухудшение течения сахарного диабета.

*Со стороны половой системы:* приапизм, нарушения эрекции, нарушения эякуляции, аноргазмия.

*Аллергические реакции:* ринит, кожная сыпь, ангионевротический отек.

*Дерматологические реакции:* сухость кожи, гиперпигментация, зуд, себорея, фотосенсибилизация.

*Прочие:* артралгия, недержание мочи.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* сонливость, проявления седативного действия, угнетение сознания, тахикардия, артериальная гипотензия, экстрапирамидные симптомы, в редких случаях - удлинение интервала QT.

*Лечение:* следует обеспечить свободную проходимость дыхательных путей для обеспечения адекватной оксигенации и вентиляции. Показано промывание желудка (после интубации, если больной без сознания) и назначение активированного угля в сочетании со слабительным. Следует немедленно начать мониторинг ЭКГ для выявления возможных нарушений сердечного ритма. Специфический антидот отсутствует. Проводят симптоматическую терапию, направленную на поддержание жизненно важных функций организма. Постоянное медицинское наблюдение и мониторинг ЭКГ следует продолжать до исчезновения симптомов интоксикации.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Безопасность применения рисперидона при беременности не изучена. Применение Рисдонала при беременности возможно только в том случае, если ожидаемая польза превышает возможный риск.

Поскольку рисперидон и 9-гидроксирисперидон выделяются с грудным молоком, при необходимости применения препарата в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

С учетом того, что Рисдонал оказывает воздействие в первую очередь на ЦНС, его следует применять с осторожностью в сочетании с другими препаратами центрального действия, в т.ч. с этанолом и этанолосодержащими препаратами.

Рисдонал при одновременном применении уменьшает эффективность леводопы и других агонистов допамина.

Клозапин при совместном применении с Рисдоналом снижает клиренс рисперидона.

При одновременном применении Рисдонала и карбамазепина отмечалось снижение концентрации активной антипсихотической фракции рисперидона в плазме. Аналогичные эффекты могут наблюдаться при использовании других индукторов печеночных ферментов.

При одновременном применении с Рисдоналом фенотиазины, трициклические антидепрессанты и некоторые бета-адреноблокаторы могут повышать концентрацию рисперидона в плазме, однако это не влияет на концентрацию активной антипсихотической фракции.

При одновременном применении с Рисдоналом флуоксетин может повышать концентрацию рисперидона в плазме, однако в меньшей степени концентрацию активной антипсихотической фракции (требуется коррекция дозы)

Рисдонала).

При применении Рисдонала вместе с другими препаратами, в высокой степени связывающимися с белками плазмы, клинически выраженного вытеснения какого-либо препарата из белковой фракции плазмы не наблюдается.

Антигипертензивные препараты усиливают выраженность снижения АД на фоне приема Рисдонала.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

При шизофрении в начале лечения Рисдоналом рекомендуется постепенно отменить предыдущую терапию, если это клинически оправдано. При этом, если пациенты переводятся с терапии депо формами антипсихотических препаратов, то терапию Рисдоналом рекомендуется начинать вместо следующей запланированной инъекции. Периодически следует оценивать необходимость в продолжении текущей терапии антипаркинсоническими препаратами.

В связи с альфа-адреноблокирующим действием Рисдонала может возникать ортостатическая гипотензия, особенно в период начального подбора дозы. При возникновении артериальной гипотензии следует рассмотреть вопрос о снижении дозы. У пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, а также при обезвоживании, гиповолемии или цереброваскулярных нарушениях, дозу следует увеличивать постепенно.

Следует учитывать, что возникновение экстрапирамидных симптомов является фактором риска для развития поздней дискинезии. Если возникают признаки и симптомы поздней дискинезии, следует рассмотреть вопрос об отмене всех антипсихотических препаратов.

В случае развития злокачественного нейролептического синдрома, характеризующегося гипертермией, мышечной ригидностью, нестабильностью вегетативных функций, нарушениями сознания и повышением уровня КФК, необходимо отменить все антипсихотические препараты, включая Рисдонал.

При отмене карбамазепина и других индукторов печеночных ферментов дозу Рисдонала следует уменьшить.

Пациентам в период лечения Рисдоналом следует рекомендовать воздержаться от переедания в связи с возможностью увеличения массы тела.

В период лечения Рисдоналом следует воздерживаться от употребления алкоголя.

### *Использование в педиатрии*

Данные о безопасности и эффективности применения Рисдонала у **детей младше 15 лет** отсутствуют, поэтому назначение препарата данной категории пациентов не рекомендуется.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период лечения пациентам следует воздержаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими высокой концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью следует назначать препарат при почечной недостаточности тяжелой степени.

### **При нарушениях функции печени**

С осторожностью следует назначать препарат при тяжелой печеночной недостаточности.

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°C.

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Рисдонал**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Risdonal>