

## МИРИУМ



### Код АТХ:

- [N05AX12](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Арипипразол](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

#### **Форма выпуска, описание и состав**

**Таблетки** розового цвета с возможным наличием единичных вкраплений, круглые, двояковыпуклые, с вдавленными надписями "ARZ" и "30" на одной стороне; возможно наличие небольшой круглой вмятины посередине таблетки на стороне без гравировки.

	<b>1 таб.</b>
арипипразол	30 мг

Вспомогательные вещества: натрия крахмала гликолат - 17.04 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 30 мг, лактозы моногидрат - 199.5 мг, гидроксипропилцеллюлоза - 6 мг, железа оксид красный (E172) - 0.06 мг, магния стеарат - 2.4 мг.

7 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.  
7 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.  
7 шт. - упаковки ячейковые контурные (7) - пачки картонные.  
7 шт. - упаковки ячейковые контурные (8) - пачки картонные.  
7 шт. - упаковки ячейковые контурные (14) - пачки картонные.  
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.  
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.  
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.  
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (10) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Нейротропные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Антипсихотическое средство (нейролептик). Предполагается, что терапевтическое действие арипипразола при шизофрении обусловлено сочетанием частичной агонистической активности в отношении допаминовых D<sub>2</sub>- и серотониновых 5-HT<sub>1a</sub>-рецепторов и антагонистической активностью в отношении серотониновых 5-HT<sub>2</sub>-рецепторов.

Арипипразол обладает высокой аффинностью *in vitro* к допаминным D<sub>2</sub>- и D<sub>3</sub>-рецепторам, серотониновым 5-HT<sub>1a</sub>- и 5-HT<sub>2a</sub>-рецепторам и умеренной аффинностью к допаминным D<sub>4</sub>-, серотониновым 5-HT<sub>2c</sub>- и 5-HT<sub>7</sub>-, α<sub>1</sub>-адренорецепторам и гистаминовым H<sub>1</sub>-рецепторам. Арипипразол характеризуется также умеренной аффинностью к участкам обратного захвата серотонина и отсутствием аффинности к мускариновым рецепторам.

### **Фармакокинетика**

После приема внутрь арипипразол быстро всасывается из ЖКТ. C<sub>max</sub> в плазме достигается через 3-5 ч. Абсолютная биодоступность - 87%. Прием пищи не влияет на биодоступность арипипразола.

C<sub>ss</sub> достигается через 14 дней. Кумуляция препарата при многократном приеме предсказуема. Показатели фармакокинетики арипипразола в равновесном состоянии пропорциональны дозе. Не отмечено суточных колебаний распределения арипипразола и его метаболита дегидроарипипразола.

Арипипразол интенсивно распределяется в тканях, V<sub>d</sub> составляет 4.9 л/кг. При терапевтической концентрации более 99% арипипразола связывается с белками сыворотки, главным образом с альбумином.

Установлено, что дегидроарипипразол, главный метаболит в плазме человека, обладает такой же аффинностью к допаминным D<sub>2</sub>-рецепторам, как и арипипразол.

Арипипразол подвергается пресистемному метаболизму лишь в минимальной степени. Арипипразол метаболизируется в печени тремя способами: дегидрированием, гидроксигированием и N-деалкилированием. *In vitro* дегидрирование и гидроксигирование арипипразола происходит под действием изоферментов CYP3A4 и CYP2D6, N-деалкилирование - CYP3A4.

В равновесном состоянии AUC дегидроарипипразола составляет около 39% от AUC арипипразола в плазме.

Средний T<sub>1/2</sub> арипипразола - около 75 ч.

После однократного приема меченного <sup>14</sup>C арипипразола примерно 27% и 60% радиоактивности определяется в моче и кале, соответственно. Менее 1% неизмененного арипипразола определяется в моче и примерно 18% принятой дозы в неизмененном виде выводится с калом. Общий клиренс арипипразола составляет 0.7 мл/мин/кг, главным образом за счет выведения печенью.

## **Показания к применению:**

Лечение острых приступов шизофрении, поддерживающая терапия шизофрении.

Лечение острых маниакальных эпизодов биполярного расстройства I типа и для поддерживающей терапии у пациентов с биполярным расстройством I типа, недавно перенесших маниакальный или смешанный эпизод.

## **Относится к болезням:**

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

## **Противопоказания:**

Сенильная деменция, период лактации, детский и подростковый возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к арипипразолу.

## **Способ применения и дозы:**

Индивидуальный, в зависимости от показаний, течения заболевания, переносимости терапии. Доза составляет 10-30 мг 1 раза/сут.

## **Побочное действие:**

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* часто - ортостатическая гипотензия, тахикардия; возможно - брадикардия, сердцебиение, инфаркт миокарда, удлинение QT интервала, остановка сердца, кровоизлияния, фибрилляция

предсердий, сердечная недостаточность, АВ-блокада, ишемия миокарда, тромбоз глубоких вен, флебит, экстрасистолия; редко - вазовагальный синдром, расширение сердца, трепетание предсердий, тромбофлебит, внутричерепное кровоизлияние, ишемия головного мозга; очень редко - обмороки.

*Со стороны пищеварительной системы:* очень часто - тошнота, потеря аппетита; часто - диспепсия, рвота; запор; возможно - усиление аппетита, гастроэнтерит, затрудненное глотание, метеоризм, гастрит, зубной кариес, гингивит, геморрой, желудочно-пищеводный рефлюкс, желудочно-кишечные кровоизлияния, периодонтальный абсцесс, отек языка, недержание кала, колит, ректальные кровоизлияния, стоматит, изъязвления во рту, холецистит, фекалома, кандидоз слизистой оболочки рта, желчнокаменная болезнь, отрыжка, язва желудка; редко - эзофагит, кровотечение десен, воспаление языка, кровавая рвота, кишечные кровотечения, язва двенадцатиперстной кишки, хейлит, гепатит, увеличение печени, панкреатит, прободение кишечника; очень редко - повышение активности АЛТ, АСТ, ЩФ.

*Аллергические реакции:* очень редко - анафилаксия, ангионевротический отек, зуд и крапивница.

*Со стороны костно-мышечной системы:* часто - миалгия, судороги; возможно - боль в суставах и костях, миастения, артрит, артроз, мышечная слабость, спазмы, бурсит; очень редко - увеличение активности КФК, рабдомиолиз, тенденит, тенобурсит, ревматоидный артрит, миопатия.

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* очень часто - бессонница, сонливость, акатизия; часто - головокружение, тремор, экстрапиримидный синдром, психомоторное возбуждение, депрессия, нервозность, повышенное слюноотделение, враждебность, суицидальные мысли, маниакальные мысли, нетвердая походка, спутанность сознания, сопротивление выполнению пассивных движений (синдром зубчатого колеса); возможно - дистония, мышечные подергивания, ослабление концентрации внимания, парестезия, тремор конечностей, импотенция, брадикинезия, пониженное/повышенное либидо, панические реакции, апатия, ослабление памяти, ступор, амнезия, инсульт, гиперактивность, деперсонализация, дискинезия, синдром "беспокойных ног" (акатизия), миоклонус, подавленное настроение, повышенные рефлексы, замедление мыслительной функции, повышенная чувствительность к раздражителям, гипотония, нарушение глазодвигательной реакции; редко - бред, эйфория, буккогlossальный синдром, акинезия, угнетение сознания вплоть до потери сознания, сниженные рефлексы, навязчивые мысли, ЗНС.

*Со стороны дыхательной системы:* часто - одышка, пневмония; возможно - астма, носовое кровотечение, икота, ларингит; редко - кровохарканье, аспирационная пневмония, усиленное выделение мокроты, сухость слизистой оболочки носа, отек легких, легочная эмболия, гипоксия, дыхательная недостаточность, апноэ.

*Дерматологические реакции:* часто - сухость кожи, зуд, повышенная потливость, кожные изъязвления; возможно - акне, везикулобуллезная (пузырчатая) сыпь, экзема, алопеция, псориаз, себорея; редко - макуло-папулезная сыпь, эксфолиативный дерматит, крапивница.

*Со стороны органов чувств:* часто - конъюнктивит, боль в ушах; возможно - сухость глаз, боль в глазах, звон в ушах, воспаление среднего уха, катаракта, потеря вкуса, блефарит; редко - усиленное слезотечение, частое мигание, наружный отит, амблиопия, глухота, диплопия, глазные кровоизлияния, фотофобия.

*Со стороны мочевыделительной системы:* часто - недержание мочи; возможно - цистит, учащенное мочеиспускание, лейкория, задержка мочеиспускания, гематурия, дизурия, аменорея, преждевременная эякуляция, влагалищное кровотечение, вагинальный кандидоз, почечная недостаточность, маточное кровотечение, меноррагия, альбуминурия, камни в почках, никтурия, полиурия, позывы к мочеиспусканию; редко - боли в молочной железе, цервицит, галакторея, аноргазмия, жжение в области мочеполовой системы, гликозурия, гинекомастия (увеличение молочных желез у мужчин), мочекаменная болезнь, болезненная эрекция.

*Со стороны организма в целом:* часто - гриппоподобный синдром, периферический отек, боли в грудной клетке, в шее; возможно - боли в области таза, отек лица, недомогание, светочувствительность, челюстные боли, озноб, скованность челюстей, вздутие живота, напряжение в груди; редко - боли в горле, скованность в спине, тяжесть в голове, кандидоз, скованность в области горла, синдром Мендельсона, тепловой удар.

*Со стороны обмена веществ:* часто - потеря веса, повышение уровня КФК; возможно - обезвоживание, отек, гиперхолестеринемия, гипергликемия, гипокалиемия, сахарный диабет, гиперлипидемия, гипогликемия, жажда, повышенное содержание мочевины в крови, гипонатриемия, железодефицитная анемия, повышенный креатинин, билирубинемия, повышенный уровень ЛДГ, ожирение; редко - гиперкалиемия, подагра, гипернатриемия, цианоз, закисление мочи, гипогликемическая реакция.

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

Адекватных и строго контролируемых клинических исследований безопасности применения при беременности не проводилось. Арипипразол можно применять при беременности в случаях, когда потенциальная польза терапии для матери превышает возможный риск для плода.

Неизвестно, выделяется ли арипипразол с грудным молоком у человека. Применение арипипразола в период лактации (грудного вскармливания) противопоказано.

В экспериментальных исследованиях показано, что арипипразол выделяется с молоком у лактирующих крыс.

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

Существуют различные пути метаболизма арипипразола, в т.ч. с участием ферментов CYP2D6 и CYP3A4. В исследованиях у здоровых людей мощные ингибиторы CYP2D6 (хинидин) и CYP3A4 (кетоконазол) уменьшали клиренс арипипразола при приеме внутрь на 52% и 38% соответственно (следует уменьшать дозу арипипразола при одновременном применении с ингибиторами CYP3A4 и CYP2D6).

Прием арипипразола в дозе 30 мг одновременно с карбамазепином, мощным индуктором CYP3A4, сопровождался уменьшением  $C_{max}$  и AUC арипипразола на 68% и 73% соответственно, и уменьшением  $C_{max}$  и AUC его активного метаболита дегидроарипипразола на 69% и 71% соответственно. Можно ожидать аналогичное действие и других мощных индукторов CYP3A4 и CYP2D6.

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

Диагнозы

- Алкоголизм
- Аутизм
- Булимия
- Депрессия

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