

## [Прайтор](#)



### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Антигипертензивное средство, антагонист рецепторов ангиотензина II (тип AT1). Обладает очень высоким сродством к данному подтипу рецепторов. Избирательно и длительно связываясь с рецепторами, телмисартан вытесняет ангиотензин II из связи с AT1 рецепторами. Не проявляет сродства к другим подтипам AT рецепторов. Функциональное значение других подтипов рецепторов и влияния повышенного (в результате назначения телмисартана) уровня ангиотензина II на них не известно. Телмисартан снижает уровень альдостерона в плазме крови, не ингибирует ренин плазмы крови, не блокирует ионные каналы, не ингибирует АПФ (киназу II), который так же разрушает брадикинин. Поэтому проявления побочных эффектов, связанных с брадикинином, не отмечается.

#### **Фармакокинетика**

При приеме внутрь быстро всасывается из ЖКТ. Биодоступность составляет 50%. При приеме одновременно с пищей снижение AUC колеблется от 6% (при дозе 40 мг) до 19% (при дозе 160 мг). Спустя 3 ч после приема концентрация в плазме выравнивается, независимо, принят ли он с пищей или натощак. Связь с белками плазмы составляет 99.5%. Средние значения кажущегося  $V_d$  в равновесной стадии – 500 л. Метаболизируется путем конъюгирования с глюконовой кислотой. Метаболиты фармакологически неактивны.

$T_{1/2}$  – более 20 ч. Выводится через кишечник в неизменном виде. Кумулятивное выведение почками составляет менее 1%. Общий плазменный клиренс – 1000 мл/мин (почечный кровоток – 1500 мл/мин).

### **Показания к применению:**

Артериальная гипертензия.

### **Относится к болезням:**

- [Гипертензия](#)

### **Противопоказания:**

Обструкция желчевыводящих путей, тяжелые нарушения функции печени и почек, беременность, период лактации (грудное вскармливание), повышенная чувствительность к телмисартану.

## **Способ применения и дозы:**

Для взрослых суточная доза составляет 20-40 мг (1 раз/сут). У некоторых пациентов гипотензивный эффект может быть достигнут при дозе 20 мг/сут. При необходимости дозу можно увеличить до 80 мг/сут.

Пациентам с нарушением функции почек, а также пациентам пожилого возраста коррекции дозы не требуется.

Для пациентов с нарушениями функции печени суточная доза составляет 40 мг.

## **Побочное действие:**

*Со стороны ЦНС:* головная боль, головокружение, утомляемость, бессонница, тревожность, депрессия, судороги.

*Со стороны пищеварительной системы:* боли в животе, диспепсия, тошнота, диарея, повышение активности печеночных трансаминаз.

*Со стороны дыхательной системы:* кашель, фарингит, инфекции верхних дыхательных путей.

*Со стороны системы кроветворения:* снижение уровня гемоглобина.

*Аллергические реакции:* сыпь; в единичном случае - ангионевротический отек.

*Со стороны мочевыделительной системы:* периферические отеки, инфекции мочевыводящих путей, повышение уровня мочевой кислоты, гиперкреатининемия.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* выраженное снижение АД, сердцебиение, боль в груди.

*Со стороны костно-мышечной системы:* боль в пояснице, миалгия, артралгия.

*Со стороны лабораторных показателей:* гиперкалиемия, анемия, гиперурикемия.

*Прочие:* гриппоподобный синдром.

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

Телмисартан противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

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

При одновременном применении с антигипертензивными препаратами возможно усиление антигипертензивного действия.

При одновременном применении с калийсберегающими диуретиками, гепарином, биологически активными добавками, заменителями соли, содержащими калий, возможно развитие гиперкалиемии.

При одновременном применении с препаратами лития возможно повышение концентрации лития в плазме крови.

При одновременном применении возможно повышение концентрации дигоксина в плазме крови.

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

С осторожностью применяют телмисартан при нарушениях функции печени, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения, других заболеваниях ЖКТ, стенозе аорты и митрального клапана, обструктивной гипертрофической кардиомиопатии, ИБС, сердечной недостаточности.

У больных с двухсторонним стенозом почечных артерий или стенозом почечной артерии единственной функционирующей почки применение телмисартана увеличивает риск развития тяжелой артериальной гипотензии и почечной недостаточности. Поэтому следует с осторожностью применять телмисартан у данной категории пациентов.

В период применения телмисартана у больных с нарушениями функции почек необходимо контролировать содержание калия и креатинина в плазме крови.

В настоящее время отсутствуют данные о применении телмисартана у больных с недавно осуществленной

пересадкой почек.

У пациентов с уменьшенным ОЦК и/или гипонатриемией может возникать симптоматическая артериальная гипотензия, особенно после приема первой дозы телмисартана. Поэтому перед проведением терапии необходима коррекция таких состояний.

Не рекомендуется применять телмисартан у пациентов с первичным альдостеронизмом, т.к. такие пациенты нечувствительны к препаратам, оказывающим действие на ренин-ангиотензиновую систему.

Применение телмисартана возможно в комбинации с тиазидными диуретиками, т.к. подобная комбинация обеспечивает дополнительное снижение АД.

При рассмотрении возможности увеличения дозы телмисартана следует помнить, что максимальный гипотензивный эффект обычно достигается через 4-8 недель после начала лечения.

#### *Использование в педиатрии*

Данные о безопасности и эффективности применения телмисартана у детей и подростков отсутствуют.

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

Вопрос о возможности занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психомоторных реакций, следует решать только после оценки индивидуальной реакции на телмисартан.

#### **При нарушениях функции почек**

Противопоказан при тяжелых нарушениях функции почек.

#### **При нарушениях функции печени**

Противопоказан при тяжелых нарушениях функции печени.

#### **Применение в пожилом возрасте**

Пациентам пожилого возраста коррекции дозы не требуется.

#### **Применение в детском возрасте**

Данные о безопасности и эффективности применения телмисартана у детей и подростков отсутствуют.

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