

## [\*\*Фозиноприл-Тева\*\*](#)



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Фозиноприл](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Ингибитор АПФ. Является пролекарством, из которого в организме образуется активный метаболит фозиноприлат. Полагают, что механизм антигипертензивного действия связан с конкурентным ингибированием активности АПФ, которое приводит к снижению скорости превращения ангиотензина I в ангиотензин II, являющийся мощным сосудосуживающим веществом. В результате уменьшения концентрации ангиотензина II происходит вторичное увеличение активности ренина плазмы за счет устранения отрицательной обратной связи при высвобождении ренина и прямое снижение секреции альдостерона. Кроме того, фозиноприлат, по-видимому, оказывает влияние на кинин-калликреиновую систему, препятствуя распаду брадикинина.

Благодаря сосудорасширяющему действию, уменьшает ОПСС (постнагрузку), давление заклинивания в легочных капиллярах (преднагрузку) и сопротивление в легочных сосудах; повышает минутный объем сердца и толерантность к нагрузке.

#### **Фармакокинетика**

При приеме внутрь медленно абсорбируется из ЖКТ. Прием с пищей может снижать скорость, но не степень всасывания. Метаболизируется в печени и в слизистой оболочке ЖКТ путем гидролиза с образованием фозиноприлата, благодаря фармакологической активности которого реализуется гипотензивное действие. Связывание фозиноприлата с белками плазмы составляет 97-98%.  $T_{1/2}$  фозиноприлата составляет 11.5 ч. Выводится почками - 44-50% и через кишечник - 46-50%.

### **Показания к применению:**

Артериальная гипертензия (в т.ч. в виде монотерапии).

### **Относится к болезням:**

- [Гипертензия](#)

### **Противопоказания:**

Беременность, лактация (грудное вскармливание), повышенная чувствительность к ингибиторам АПФ.

## **Способ применения и дозы:**

При приеме внутрь начальная доза - 10 мг 1 раз/сут. В дальнейшем дозу устанавливают в зависимости от динамики АД, при необходимости доза может быть повышена до 20-40 мг 1 раз/сут. При назначении на фоне терапии диуретиками начальная доза фозиноприла должна составлять не более 10 мг (при тщательном врачебном контроле состояния пациента).

Максимальная суточная доза при приеме внутрь составляет 80 мг.

## **Побочное действие:**

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* ощущение сердцебиения, боли в грудной клетке, ортостатическая артериальная гипотензия, обмороки, приливы, аритмии.

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диспептические явления, повышение активности печеночных трансаминаз, панкреатит, гепатит.

*Со стороны ЦНС:* головокружение, чувство усталости, нарушение вкусовой и других видов чувствительности.

*Со стороны мочевыделительной системы:* протеинурия, олигурия, повышение концентрации креатинина и мочевины в плазме крови.

*Со стороны дыхательной системы:* возможны кашель, фарингиты, синуситы, бронхоспазм.

*Со стороны костно-мышечной системы:* миалгии, артриты.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд, фотосенсибилизация, ангионевротический отек.

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

Применение при беременности противопоказано. Фозиноприл выделяется с грудным молоком. При необходимости применения фозиноприла в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания. В период лечения женщинам детородного возраста следует применять надежные средства контрацепции.

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

При одновременном применении с антацидами возможно увеличение абсорбции фозиноприла.

При одновременном применении с антигипертензивными препаратами возможно усиление антигипертензивного действия.

При одновременном применении с диуретиками возможно развитие выраженной артериальной гипотензии.

При одновременном применении с калийсберегающими диуретиками, препаратами калия возможно повышение концентрации калия в плазме крови.

При одновременном применении с лития карбонатом возможно увеличение концентрации лития в плазме крови и повышение риска развития интоксикации.

При одновременном применении с препаратами, применяющимися в анестезии, анальгетиками возможно усиление антигипертензивного действия.

При одновременном применении с аценокумаролом описан случай развития кровотечения.

При одновременном применении с индометацином, другими НПВС (ацетилсалicyловой кислотой) возможно уменьшение эффективности ингибиторов АПФ.

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

С осторожностью применяют при реноваскулярной гипертензии, сердечной недостаточности, гиперкалиемии, отеке

Квинке в анамнезе, при гиповолемии и/или пониженной осмолярности плазмы различной этиологии, а также у пациентов, находящихся на гемодиализе. За 2-3 дня до начала лечения фозиноприлом предшествующую терапию диуретиками рекомендуется отменить, за исключением пациентов со злокачественной или трудно поддающейся лечению артериальной гипертензией. В таких случаях терапию фозиноприлом следует начинать немедленно, в сниженной дозе, при тщательном медицинском наблюдении и осторожном увеличении дозы.

У пациентов с гипертрофией левого желудочка длительное применение фозиноприла приводит к снижению массы левого желудочка и уменьшению толщины межжелудочковой перегородки. После отмены фозиноприла не наблюдается резкого повышения АД.

Не требуется специальной коррекции режима дозирования фозиноприла у пожилых пациентов. Безопасность применения у детей не установлена.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Необходима осторожность при управлении транспортными средствами или выполнении другой работы, требующей повышенного внимания, т.к. возможно головокружение, особенно после начальной дозы фозиноприла.

**Применение в пожилом возрасте**

Не требуется специальной коррекции режима дозирования фозиноприла у пожилых пациентов.

**Применение в детском возрасте**

Безопасность применения у детей не установлена.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Fozinopril-Teva>