

## Зисакар



### Полезные ссылки:

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

[Госреестр](#) [Википедия](#)

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

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** белого или почти белого цвета, в форме "сердца", с фаской, с гравировкой "Z" на одной стороне и "25" — на другой.

	<b>1 таб.</b>
лозартан калия	25 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал, целлюлоза микрокристаллическая, карбоксиметилкрахмал натрия, натрия лаурилсульфат, магния стеарат, тальк, кремния диоксид коллоидный, гипромеллоза, макрогол 6000.

7 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** белого или почти белого цвета, в форме "сердца", с фаской, с гравировкой "Z" на одной стороне и "50" — на другой.

	<b>1 таб.</b>
лозартан калия	50 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал, целлюлоза микрокристаллическая, карбоксиметилкрахмал натрия, натрия лаурилсульфат, магния стеарат, тальк, кремния диоксид коллоидный, гипромеллоза, макрогол 6000.

7 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Антигипертензивный препарат, является специфическим антагонистом рецепторов ангиотензина II (подтип AT<sub>1</sub>). Не подавляет киназу II - фермент, разрушающий брадикинин. Снижает ОПСС, концентрацию в крови адреналина и альдостерона, АД, давление в малом круге кровообращения; уменьшает постнагрузку, оказывает диуретический эффект. Препятствует развитию гипертрофии миокарда, повышает толерантность к физической нагрузке у пациентов с сердечной недостаточностью.

После однократного приема гипотензивное действие (уменьшение систолического и диастолического АД) достигает максимума через 6 ч, затем в течение 24 ч постепенно снижается.

Максимальный гипотензивный эффект достигается через 3-6 недель после начала приема препарата.

Фармакологические данные указывают на то, что концентрация лозартана в плазме крови у больных циррозом печени значительно увеличивается, поэтому пациентам с заболеваниями печени в анамнезе препарат следует применять в более низкой дозе.

#### Фармакокинетика

### Всасывание и метаболизм

Лозартан быстро абсорбируется из ЖКТ. Биодоступность – около 33%. Подвергается эффекту "первого прохождения" через печень, метаболизируется путем карбоксилирования при участии изофермента CYP2C9 с образованием активного метаболита.  $T_{max}$  - лозартана составляет 1 ч, активного метаболита - 3-4 ч.

### Распределение

Связывание с белками плазмы крови - 99 %.

### Выведение

$T_{1/2}$  лозартана -1.5-2 ч. а его основного метаболита - 6-9 ч. Около 35% дозы выводится с мочой, около 60% - через кишечник.

## Показания к применению:

- артериальная гипертензия;
- хроническая сердечная недостаточность (в составе комбинированной терапии, при непереносимости или неэффективности терапии ингибиторами АПФ).

## Относится к болезням:

- [Артериальная гипертензия](#)
- [Гипертензия](#)

## Противопоказания:

- артериальная гипотензия;
- гиперкалиемия;
- дегидратация;
- беременность;
- период лактации;
- возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует назначать препарат при печеночной и/или почечной недостаточности.

## Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь, вне зависимости от приема пищи, кратность приема - 1 раз/сут.

При *артериальной гипертензии* средняя суточная доза составляет 50 мг. В отдельных случаях для достижения большего эффекта дозу увеличивают до 100 мг в 2 приема или 1 раз/сут.

Начальная доза для пациентов с *сердечной недостаточностью* составляет 12.5 мг 1 раз/сут. Как правило, доза увеличивается с недельным интервалом (т.е. 12.5 мг/сут, 25 мг/сут и 50 мг/сут) до средней поддерживающей дозы 50 мг 1 раз/сут в зависимости от переносимости препарата пациентом.

При назначении препарата пациентам, получающим диуретики в высоких дозах, начальную дозу лозартана следует снизить до 25 мг 1 раз/сут.

Не требуется корректировать дозу (в т.ч. начальную) **пациентам пожилого возраста или больным с нарушениями функции почек, включая пациентов, находящихся на гемодиализе.**

**Пациентам с нарушениями функции печени** следует назначать более низкие дозы препарата.

Безопасность и эффективность препарата у **детей** не установлены.

## Побочное действие:

*Со стороны нервной системы и органов чувств:* 1% и более - головокружение, астения, головная боль, утомляемость, бессонница; менее 1% - беспокойство, нарушение сна, сонливость, расстройства памяти, периферическая невропатия, парестезии, гипостезии, мигрень, тремор, атаксия, депрессия, обмороки, звон в ушах, нарушение вкуса, изменение зрения, конъюнктивит.

*Со стороны дыхательной системы:* 1% и более - заложенность носа, кашель\*, инфекции верхних дыхательных путей (повышенная температура тела, боль в горле, синусопатия\*, синусит, фарингит); менее 1% - диспноэ, бронхит, ринит.

*Со стороны пищеварительной системы:* 1% и более - тошнота, диарея\*, диспептические явления\*, боль в животе; менее 1% - анорексия, сухость во рту, зубная боль, рвота, метеоризм, гастрит, запор.

*Со стороны костно-мышечной системы:* 1% и более - судороги, миалгия\*, боль в спине, грудной клетке, ногах; менее 1% - артралгия, боль в плече, колене, артрит, фибромиалгия.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* ортостатическая гипотензия (дозозависимая), сердцебиение, тахи- или брадикардия, аритмии, стенокардия.

*Со стороны мочеполовой системы:* менее 1% - императивные позывы на мочеиспускание, инфекции мочевыводящих путей, нарушение функции почек, ослабление либидо, импотенция.

*Дерматологические реакции:* менее 1% - сухость кожи, эритема, прилив крови, фотосенсибилизация, повышенное потоотделение, алопеция.

*Аллергические реакции:* менее 1% - крапивница, сыпь, зуд, ангионевротический отек (в т.ч. лица, губ, глотки и/или языка).

*Прочие:* гиперкалиемия (калий сыворотки более 5.5 ммоль/л), анемия.

\* Помечены побочные эффекты, частота развития которых сопоставима с плацебо.

Связь побочных эффектов, встречающихся с частотой менее 1% случаев, с применением лозартана не доказана.

В большинстве случаев лозартан хорошо переносится, побочные эффекты носят преходящий характер и не требуют отмены препарата.

## Передозировка:

*Симптомы:* выраженное снижение АД, тахикардия, из-за парасимпатической (вагусной) стимуляции может появляться брадикардия.

*Лечение:* форсированный диурез, симптоматическая терапия; гемодиализ неэффективен.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Данных по применению лозартана при беременности нет. Однако известно, что препараты, воздействующие непосредственно на систему ренин-ангиотензин, при применении во II и III триместрах беременности, могут вызывать дефект развития или даже смерть развивающегося плода. Поэтому при наступлении беременности прием лозартана следует немедленно прекратить.

При назначении в период лактации следует принять решение о прекращении грудного вскармливания или о прекращении лечения лозартаном.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Может назначаться с другими гипотензивными средствами.

Не отмечено клинически значимого взаимодействия с гидрохлортиазидом, дигоксином, непрямыми антикоагулянтами, циметидином, фенобарбиталом.

У пациентов с дегидратацией (предшествовавшее лечение большими дозами диуретиков) может возникать выраженное снижение АД.

Усиливает (взаимно) эффект других гипотензивных средств (мочегонных, бета-адреноблокаторов, симпатолитиков).

Повышает риск гиперкалиемии при совместном применении с калийсберегающими диуретиками и препаратами калия.

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

Необходимо проводить коррекцию дегидратации до назначения лозартана или начинать лечение с применения препарата в более низкой дозе.

Препараты, оказывающие воздействие на ренин-ангиотензиновую систему, могут увеличивать концентрацию мочевины и сывороточного креатинина в крови у пациентов с билатеральным почечным стенозом или стенозом артерии единственной почки.

В период лечения следует регулярно контролировать концентрацию калия в крови, особенно у пациентов пожилого возраста, при нарушениях функции почек.

#### ***При нарушениях функции почек***

С *осторожностью* следует назначать препарат при почечной недостаточности.

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

С *осторожностью* следует назначать препарат при печеночной недостаточности.

### **Условия хранения:**

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

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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