

## Лосек



### Код АТХ:

- [A02BC01](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Омепразол](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

<b>Лиофилизат для приготовления раствора для инфузий</b>	<b>1 фл.</b>
омепразол	40 мг

Флаконы (5) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Органотропные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Противоязвенный препарат, ингибитор Н<sup>+</sup>-К<sup>+</sup>-АТФ-азы.

Тормозит активность Н<sup>+</sup>-К<sup>+</sup>-АТФ-азы в париетальных клетках желудка и блокирует тем самым заключительную стадию секреции хлористоводородной (соляной) кислоты. Влияние омепразола на последнюю стадию процесса образования хлористоводородной (соляной) кислоты является дозозависимым и обеспечивает эффективное ингибирование базальной и стимулированной секреции, независимо от природы стимулирующего фактора.

При в/в введении 40 мг омепразола достигается быстрое снижение секреции хлористоводородной (соляной) кислоты, которое сохраняется в течение 24 ч.

Ингибирование секреции хлористоводородной (соляной) кислоты зависит от AUC, а не от реальной концентрации омепразола в плазме в данный момент времени.

Во время лечения омепразолом не отмечалось тахифилаксии.

#### Фармакокинетика

### Распределение

Связывание с белками плазмы - 95%.  $V_d$  - 0.3 л/кг.

### Метаболизм и выведение

Омепразол полностью метаболизируется цитохромом P<sub>450</sub> (CYP2C19) в печени с образованием основного метаболита - гидроксидомепразола. Метаболиты не оказывают влияния на желудочную секрецию кислоты.

Около 80% от в/в дозы выводится в виде метаболитов с мочой, остальная часть - с калом.

### Фармакокинетика в особых клинических случаях

У пациентов с почечной недостаточностью  $V_d$  и выведение омепразола не изменяются. У пожилых пациентов и пациентов с печеночной недостаточностью  $V_d$  снижается,  $T_{1/2}$  повышается, но кумуляции препарата не отмечается.

## Показания к применению:

Лосек для в/в введения показан в качестве альтернативы пероральной терапии при:

- язвенной болезни желудка;
- язвенной болезни двенадцатиперстной кишки;
- рефлюкс-эзофагите;
- синдроме Золлингера-Эллисона.

## Относится к болезням:

- [Рефлюкс-эзофагит](#)
- [Эзофагит](#)
- [Язвенная болезнь](#)
- [Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки](#)
- [Язвенная болезнь желудка](#)

## Противопоказания:

- повышенная чувствительность к препарату.

## Способ применения и дозы:

При невозможности проведения пероральной терапии пациентам с *язвенной болезнью желудка или двенадцатиперстной кишки или рефлюкс-эзофагитом* назначают Лосек в виде в/в инфузии в дозе 40 мг 1 раз/сут.

При *синдроме Золлингера-Эллисона* препарат назначают в начальной дозе 60 мг/сут.

При необходимости возможно увеличение дозы. Если суточная доза превышает 60 мг, ее следует разделить на 2 введения.

При **нарушениях функции печени** суточная доза 10-20 мг может быть достаточной, поскольку у больных данной группы увеличивается период полувыведения омепразола.

При **нарушениях функции почек и у пациентов пожилого возраста** коррекции дозы не требуется.

Препарат вводят в/в в течение 20-30 мин.

### Правила приготовления раствора для в/в инфузий

Порошок растворяют в 100 мл инфузионного раствора (физиологический раствор или 5% раствор декстрозы).

### Приготовление раствора для инфузий

1. Набрать шприцем 5 мл инфузионного раствора из флакона или инфузионного мешка.

2. Ввести инфузионный раствор во флакон с лиофилизированным порошком омепразола, встряхнуть флакон до полного растворения препарата.
3. Набрать в шприц полученный раствор омепразола.
4. Перенести раствор омепразола во флакон или инфузионный мешок.
5. Повторить операции 1-4 для того, чтобы перенести весь препарат из флакона.

**Приготовление раствора для инфузий в мягком контейнере**

1. Для приготовления раствора следует использовать двустороннюю иглу (переходник). Одним концом иглы необходимо проколоть мембрану инфузионного мешка, другой конец иглы соединить с флаконом, содержащим лиофилизированный порошок омепразола.
2. Растворить препарат, прокачивая инфузионный раствор из мешка во флакон и обратно.
3. Убедиться, что порошок полностью растворился, после чего отсоединить пустой флакон и удалить иглу из инфузионного мешка.

**Побочное действие:**

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* головная боль, головокружение, парестезия, сонливость, бессонница; в отдельных случаях преимущественно у пациентов с тяжелой формой заболевания - возбуждение, депрессия, галлюцинации, необратимое нарушение зрения (причинная связь с приемом омепразола не доказана).

*Со стороны пищеварительной системы:* диарея, запор, боли в животе, тошнота, рвота, метеоризм; редко - повышение активности трансаминаз печени; в отдельных случаях - сухость во рту, стоматит, кандидоз ЖКТ, энцефалопатия на фоне тяжелого заболевания печени, гепатит, желтуха, нарушения функции печени.

*Со стороны эндокринной системы:* в отдельных случаях - гинекомастия.

*Со стороны системы кроветворения:* редко - лейкопения, тромбоцитопения, агранулоцитоз, панцитопения.

*Со стороны костно-мышечной системы:* редко - артралгия, мышечная слабость, миалгия.

*Дерматологические реакции:* кожная сыпь, кожный зуд; в отдельных случаях - фотосенсибилизация, мультиформная эритема, алопеция.

*Аллергические реакции:* редко - крапивница; в отдельных случаях - ангионевротический отек, лихорадка, бронхоспазм, интерстициальный нефрит, анафилактический шок.

*Прочие:* в отдельных случаях - усиление потоотделения, периферические отеки, нарушение зрения, изменения вкусовых ощущений.

В большинстве случаев связь побочных реакций с проводимым лечением не была установлена.

**Передозировка:**

В/в введение омепразола в суточной дозе до 270 мг и в дозе до 650 мг в течение 3 дней не вызывало каких-либо тяжелых симптомов.

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Препарат Лосек следует применять при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) только в том случае, если потенциальная польза для матери превышает возможный риск для плода или ребенка.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При одновременном применении с омепразолом может снизиться абсорбция кетоконазола.

При одновременном применении омепразол пролонгирует элиминацию варфарина, диазепам и фенитоина (может потребоваться снижение доз этих препаратов).

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

Перед началом лечения препаратом Лосек следует исключить возможность злокачественного новообразования, поскольку препарат может маскировать симптомы и отсрочить правильную постановку диагноза.

### *Использование в педиатрии*

Имеется ограниченный опыт применения препарата у детей.

### **При нарушениях функции почек**

При **нарушениях функции почек** коррекции дозы не требуется.

### **При нарушениях функции печени**

При **нарушениях функции печени** суточная доза 10-20 мг может быть достаточной, поскольку у больных данной группы увеличивается период полувыведения омепразола.

### **Применение в детском возрасте**

Имеется ограниченный опыт применения препарата у детей.

## **Условия хранения:**

Препарат в нераспечатанной картонной коробке следует хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Флакон без картонной коробки следует хранить в защищенном от солнечного света месте; при комнатном освещении - не более 24 ч.

При применении в качестве растворителя физиологического раствора приготовленный раствор для инфузий препарата следует использовать в течение 12 ч, при применении в качестве растворителя 5% раствора декстрозы - в течение 6 ч.

## **Срок годности:**

2 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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