



## ХАЙГЛАНС ЛАБОРАТОРИЗ

ИННОВАЦИИ НА СЛУЖБЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ

Компания HiGlance Laboratories один из ведущих мировых производителей и экспортеров фармацевтической продукции. Компания поставляет препараты в широком ассортименте.

### Исследования и разработки в HiGlance

Исследования и разработки всегда были основным компонентом деятельности HiGlance. Независимый отдел исследований и разработок, укомплектованный высококвалифицированными учеными, участвует в ряде исследовательских работ в области усовершенствования формулы для существующих препаратов, повышения эффективности рецептур и совершенствование систем доставки лекарств в организм, используя самые передовые технологии.



### Достижения HiGlance в области производства и усовершенствования препаратов

Наше исследовательское отделение проводит исследования по доставке лекарств в организм в широком спектре лекарственных форм, включая таблетки (в т.ч. двухслойные), капсулы (в т.ч. мягкие желатиновые) и жидкие оральные препараты. Благодаря использованию самых современных технологий для создания различных форм такие как: наноструктурированные (наночастицы) / микронизированные формы, микросферы (пеллеты) с модифицированным высвобождением и т.д., которые полностью отвечают поставленным задачам: повышенным всасыванием, скоростью растворения, пролонгированным действием и биодоступностью. Наши исследования в молекулярной биологии позволяет улучшить степень несвязанной доли ЛС с белками плазмы крови - так как свободная, не связанная доля фракции препарата позволяет получить лучший терапевтический эффект.

Хайгланс Лабораториз производит свои лекарственные средства, используя самые очищенные фармацевтические активные вещества API и современные вспомогательные вещества (в соответствии с USP, BP, EP), которые позволяют увеличить срок годности препаратов, дают лучшую переносимость и более выраженный клинический эффект.

Система управления качеством компании Хайгланс Лабораториз сертифицирована по международному стандарту ISO 9001-2008, GMP, WHO GMP. Производство контролируется автоматизированной системой управления BMS компании Siemens, что свидетельствует о высочайшем качестве продукции и услуг компании. Это позволяет экспортировать продукцию во многие страны мира.

Выпускаемая продукция компании HiGlance соответствует требованиям Фармакопеи США, Европейской Фармакопеи и Британской Фармакопеи.

Продукция зарегистрирована в Минздраве России и рекомендована к применению.

# БРУФИКА ПЛЮС / для детей

Суспензия для приема внутрь.

**Комбинированный препарат от ЖАРА и БОЛИ для детей, применяют с 2-х лет.**

**Действующие вещества:** ибупрофен – 100 мг + парацетамол – 162,5 мг / 5 мл.

**Срок годности:** 3 года.

## Преимущества Бруфика Плюс:

- Комбинированный препарат оказывает обезболивающее, противовоспалительное и жаропонижающее действие.
- Эффективность комбинации (ибупрофен + парацетамол) выше, чем у отдельных компонентов.
- В результате взаимоусиливающего действия комбинации (ибупрофен + парацетамол) достигается более выраженное снижение болевой чувствительности и усиление жаропонижающего действия, чем по отдельности.
- Более пролонгированное действие, чем у моно препаратов.

## Показания к применению

**В качестве жаропонижающего средства при:**

- острых респираторных заболеваниях;
- гриппе;
- детских инфекционных заболеваниях;
- постпрививочных реакциях и других инфекционно-воспалительных заболеваниях, сопровождающихся повышением температуры тела.

**В качестве болеутоляющего средства слабой или умеренной интенсивности при:**

- головной и зубной боли;
- мигрени;
- невралгиях;
- боли в ушах и в горле;
- боли в мышцах;
- боли при травмах, растяжениях, ожогах и других видах боли.

## Способ применения и дозы

Бруфика Плюс принимается при появлении симптомов (повышение температуры тела или болевой синдром).

Доза препарата зависит от возраста и массы тела ребенка.

Препарат принимают 3 раза в день с интервалом 8 часов.



Масса тела (возраст)	Однократная дозировка
10-15 кг (2-3 года)	5 мл
16-21 кг (4-6 лет)	7.5 мл
22-26 кг (7-9 лет)	10 мл
27-32 кг (10-11 лет)	12.5 мл
33-43 кг (12-14 лет)	15 мл

**Условия отпуска из аптек:** По рецепту.

# БРУФИКА ПЛЮС / для взрослых

Таблетки для приема внутрь.

**Комбинированный препарат от ЖАРА и БОЛИ для взрослых.**

**Действующие вещества:**

ибупрофен – 400 мг + парацетамол – 325 мг.

**Оказывает обезболивающее, противовоспалительное и жаропонижающее действие.**

Более пролонгированное действие, чем у монопрепаратов

**Условия отпуска из аптек:** Без рецепта.

Более подробная информация содержится в Инструкции по медицинскому применению лекарственного препарата.



# Хайрабезол

Рабепразол таблетки, покрытые кишечнорастворимой пленочной оболочкой, по 10 мг и 20 мг

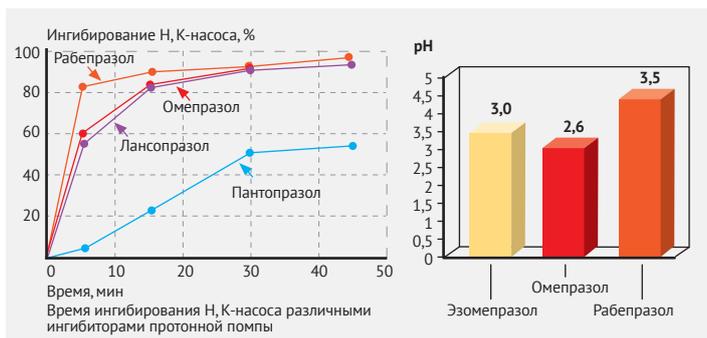
**i** Для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения, гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, гиперсекреторных состояниях, стрессовой язвы желудочно-кишечного тракта и др.

## Преимущества Хайрабезола:

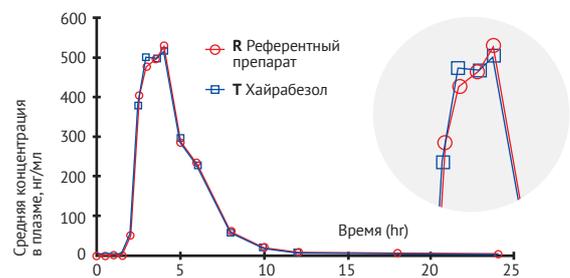
- Установлено, что ни время суток, ни прием пищи не влияют на активность Хайрабезола.
- Способность в большей степени стимулировать выработку муцина (защитного слоя слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки) более чем в 5 раз в течении 8-ми недель, оказывая тем самым дополнительное цитопротективное действие по сравнению с другими ИПП.



- Среди всех ИПП Хайрабезол имеет низкую ингибирующую активность в отношении CYP2C19 демонстрируя минимальный риск лекарственных взаимодействий.
  - Максимально быстрое терапевтическое действие уже в первые часы приема по сравнению с другими ИПП.
  - Длительное антисекреторное действие с первого приема.
  - Хайрабезол рекомендован ДЕТЯМ с 12 лет!!!
- Литература:** Лечащий врач № 8/2020; Номера страниц в выпуске: 6-10  
**Теги:** кислотная супрессия, факторы риска, желудок <https://www.lvrach.ru/2020/08/15437647>



## Биоэквивалентность препарата Хайрабезол



Lp преобразованные средние фармакокинетические профили у здоровых добровольцев после однократного приема внутрь препарата **Хайрабезол** (тест) и референтного препарата.

## Показания к применению:

Хайрабезол нельзя разжевывать или измельчать. Таблетки следует глотать целиком.

	Показания	Суточная доза	Длительность терапии
1	Язвенная болезнь желудка в стадии обострения	20мг 1 раз в сутки	6 – 12 недель
2	Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки в стадии обострения	20мг 1 раз в сутки	4 – 8 недель
3	ГЭРБ – гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	20мг 1 раз в сутки	4 – 8 недель
4	ГЭРБ – Поддерживающая терапия	10 – 20мг 1 раз в сутки	По состоянию пациента
5	ГЭРБ – Симптоматическое лечение (у пациентов без эзофагита)	10мг 1 раз в сутки	4 недели
6	Синдром Золлингера-Эллисона и другие состояния, характеризующиеся патологической гиперсекрецией	60 – 100мг 1 раз в сутки или 60мг 2 раза в сутки	подбирается индивидуально

Для лечения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки или хронического гастрита, связанного с инфицированием *H. pylori*, рекомендуется курс лечения длительностью 7 дней одной из следующих комбинаций препаратов:

Хайрабезол по 20 мг 2 раза в день + кларитромицин по 500 мг 2 раза в день и амоксициллин по 1 г 2 раза в день.  
 Хайрабезол по 20 мг 2 раза в день + кларитромицин по 500 мг 2 раза в день и метронидазол по 400 мг 2 раза в день.

**Пожилые пациенты:** Коррекции дозы не требуется.

Средняя цена в аптеках:



(№30) 20Мг – (780-950р)

(№15) 20Мг – (550-650р)



(№30) 10Мг – (550-650р)

(№15) 10Мг – (380-450р)

ДВУХСЛОЙНЫЕ ТАБЛЕТКИ

ГИДРОХЛОРОТИАЗИД + ТЕЛМИСАРТАН



Гидрохлоротиазид
  Телмисартан  
(наноструктурированный)



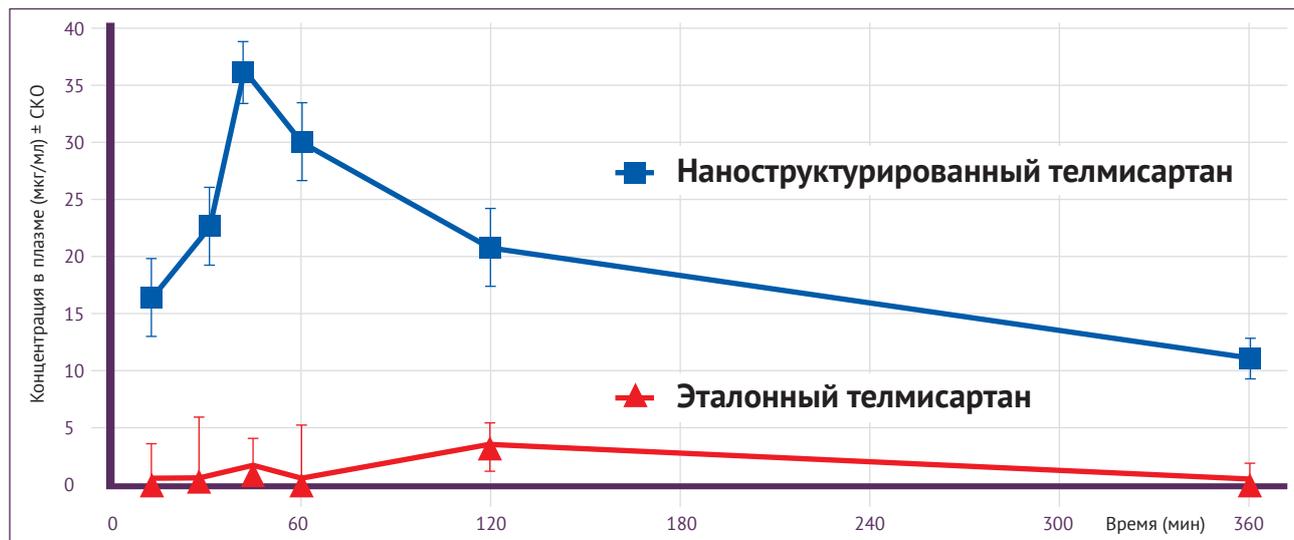
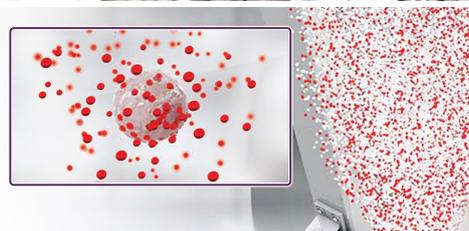
Развитие современных производственных технологий тесно связано с последними научными достижениями

**Изобретение обеспечивает улучшение физико-химических характеристик и фармакокинетики препарата**

В связи с нерастворимостью **телмисартана** в воде существует потребность в улучшении физико-химических характеристик и фармакокинетики (усилении липофильности, биодоступности, увеличении всасывания, снижении побочных эффектов, уменьшении дозировки, снижении пищевого эффекта) с целью преодоления проблем, связанных с применением общепринятых препаратов **телмисартана** предшествующего поколения.

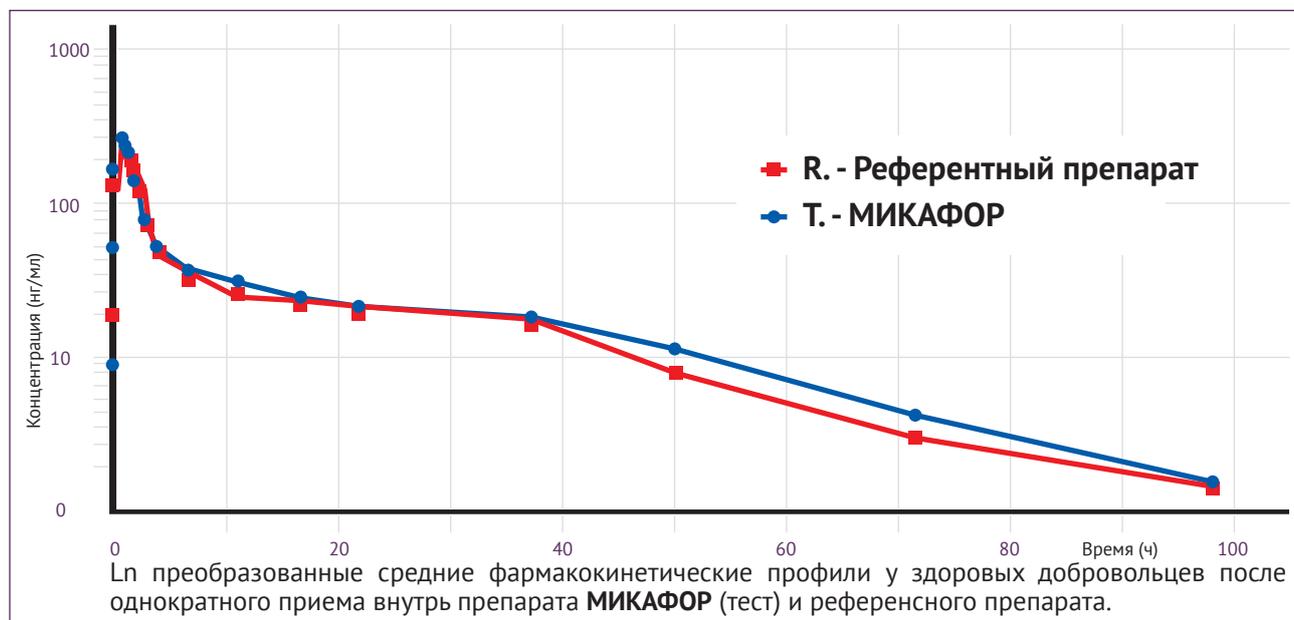


Для достижения этой цели компания Хайгланс Лабораториз, одна из немногих в мире, создала с использованием самых современных технологий **наноструктурированный телмисартан** (в форме наночастиц) – один из компонентов препарата **МИКАФОР**, полностью отвечающий поставленным задачам: с усиленной липофильностью и биодоступностью, повышенным всасыванием и скоростью растворения, сниженными побочными эффектами и с широким спектром дозировки.



Pub. No.: US 2012/0135053 A1

**Биоэквивалентность препарата МИКАФОР**



## Безопасность препарата МИКАФОР

Европейское агентство по лекарственным средствам (EMA) оценило риск образования или присутствия примесей нитрозаминов при производстве лекарств для человека.

### Отсутствуют примеси НИТРОЗАМИНОВ!!

В соответствии с требованиями Европейского агентства по лекарственным средствам (EMA) и Управления США по надзору за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств (FDA) ЛС МИКАФОР проходит тщательную проверку на отсутствие примесей нитрозаминов на всей стадии производства, которая гарантирует отсутствие примесей нитрозаминов.

### Что такое нитрозамины ?

Нитрозамины (N-нитрозоамины) это вещества, молекулы которых содержат нитрозогруппу. Обнаружение примесей этих веществ вызывает озабоченность, поскольку нитрозамины относятся к группе сильнодействующих мутагенных канцерогенов, которые по классификации Международного агентства ВОЗ по исследованию рака являются возможными канцерогенами для человека.

МИНПРОМТОРГ,  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ПОДТВЕРЖДЕНО**  
при инспекции  
№ 00000071/ИИ от 27.04.2021г.



### Показания к применению:

Артериальная гипертензия (в случае неэффективности телмисартана или гидрохлоротиазид в монотерапии).

### Способ применения и дозы:

- МИКАФОР следует принимать внутрь 1 раз в сутки независимо от приема пищи.
- МИКАФОР 12.5/40 мг может назначаться пациентам, у которых применение телмисартана в дозе 40 мг или гидрохлоротиазид в качестве монотерапии не приводит к адекватному контролю АД.
- МИКАФОР 12.5/80 мг может назначаться пациентам, у которых применение телмисартана в дозе 80 мг или МИКАФОР 12.5/40 мг не приводит к адекватному контролю АД.
- Дозировка 25/80 мг может назначаться пациентам, у которых применение препарата МИКАФОР 12.5/80 мг не приводит к адекватному контролю АД, или пациентам, состояние которых ранее было стабилизировано телмисартаном или гидрохлоротиазидом при раздельном применении.
- У пациентов с тяжелой степенью артериальной гипертензией максимальная суточная доза телмисартана 160 мг/сутки (МИКАФОР дозировка 12.5/80 мг по 2 таблетки). Данная доза была хорошо переносима и эффективна.

### Нарушение функции почек

При легких или умеренных нарушениях функции почек (КК более 30 мл/мин) не требуется изменений дозы препарата. У таких пациентов следует контролировать функцию почек.

### Нарушение функции печени

У пациентов с легкими или умеренными нарушениями функции печени (класс А и В по классификации Чайлд-Пью) суточная доза препарата МИКАФОР не должна превышать 12.5/40 мг в сутки (см. раздел «Фармакокинетика»).

### Пожилые пациенты

Коррекции дозы у пациентов пожилого возраста не требуется.

**i** Более подробная информация содержится в инструкции по медицинскому применению препарата.

Содержание минимального количества углеводов позволяет назначать препарат пациентам с сахарным диабетом.

Средняя цена в аптеках:



Для удобства применения блистер оснащен графиком приема препарата. Каждая пачка картонная промаркирована шрифтом Брайля для слепых людей.

Срок годности 3 года.

**Препарат пролонгированного действия, применяемый при лечении дизурических расстройств при доброкачественной гиперплазии предстательной железы (в т.ч. лечение нарушений мочеиспускания).**

## Преимущества:

● Может применяться совместно с гипотензивными препаратами, не взаимодействуя с ними;	
● Улучшение симптомов доброкачественной гиперплазии предстательной железы не позднее чем через неделю;	
● Снижение раздражающего и обструктивного симптомов доброкачественной гиперплазии предстательной железы;	
● Улучшение мочеиспускания на длительный срок;	
● Высокая селективность по отношению к $\alpha 1A$ –адренорецепторам;	
● Превосходная длительная защита и переносимость;	
● Быстрое улучшение скорости мочевого потока в течение 4-8 часов после первой дозы;	
● Симптоматическое улучшение в течение первой недели терапии;	
● Тамсулозин способствует более быстрому отхождению камней из мочеточника и уменьшению количества болевых приступов, применяя его в составе комплексной терапии для лечения МКБ; <i>References: УРОЛОГИЯ, 2009, № 4 В. А. Максимов, Л. А. Ходырева, И. С. Мудрая, С. А. Москаленко, А. Г. Мартов, Н. В. Ступак, Г. А. Фахредин, С. А. Голованов; Городская клиническая урологическая больница № 47 (главный врач - канд. мед. наук В. А. Максимов), ФГУ НИИ урологии (дир. - проф. О. И. Аполихин) Росмедтехнологий, Москва.</i>	<b>0,2/0,4 мг</b>
● Тамсулозин рекомендуется женщинам с затрудненным мочеиспусканием различной этиологии - инфравезикальная обструкция (ИВО); <i>Reference: ДГМУ, Урология (2012), авторы: Максимов В.А., Ходырева Л.А., Дударева А.А., Айсина Э.Ф.</i>	<b>0,2/0,4 мг</b>
● Ряд авторов считает обоснованным применение тамсулозина у женщин при ГАМП (гиперактивный мочевой пузырь) - приводит к устранению ишемии мочевого пузыря, к расслаблению детрузора в фазу наполнения, увеличению резервуарной функции мочевого пузыря, что выражается в исчезновении поллакиурии и нормализации суточного профиля мочеиспускания; <i>Reference: Эффективная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии, №3 май 2009, Е.И. Ермакова, к.м.н. ЦАГиП им. В.И. Кулакова, Москва.</i>	<b>0,2/0,4 мг</b>
● Тамсулозин также может быть назначен у возрастных пациентов после абдоминальных операций, требующих длительного горизонтального нахождения, как профилактика острой задержки мочеиспускания (ОЗМ).	<b>0,2/0,4 мг</b>

## Оптимальная доза - максимальная клиническая эффективность

**Выбор наиболее эффективного индивидуального курса лечения пациента комбинацией различных доз препарата в капсулах: 0,2; 0,4; 0,6; 0,8 мг**

### Способ применения и дозы:

- Внутрь по 0,4 мг (1 капсула) 1 раз в сутки после первого приема пищи (временной промежуток между приемом препарата должен составлять 24 часа).
- Капсулу следует глотать целиком (ее нельзя разжевывать или измельчать, так как это может оказать влияние на скорость высвобождения тамсулозина).
- При легких и средних нарушениях функции печени, а также при нарушениях функции почек, коррекции дозы не требуется.
- При непереносимости дозы 0,4 мг, назначают дозу по 0,2 мг в сутки.
- Если прием препарата в дозе 0,2 мг или 0,4 мг был прерван на две недели (по любой причине), то лечение следует начать заново с той же дозировки.
- Длительность применения не ограничена, препарат назначают в виде непрерывной терапии.

Средняя цена в аптеках:

**0,2 мг (№30)  
280 – 350 руб.**

**0,4 мг (№30)  
400 – 450 руб.**

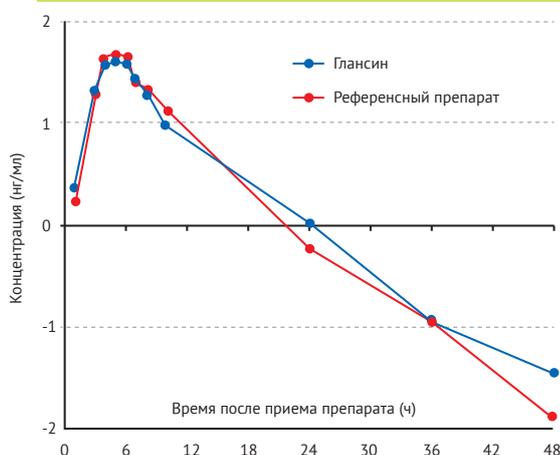
**0,4 мг (№90)  
950 – 1100 руб**



**Глансин**  
с **0%** примесей  
Срок годности  
**4** года

Содержание минимального количества углеводов позволяет назначать препарат пациентам с сахарным диабетом.

## Биоэквивалентность препарата Глансин



Ln преобразованные средние фармакокинетические профили тамсулозина у здоровых добровольцев после однократного приема внутрь препарата Глансин (тест) и референсного препарата.

# Хайлефлокс 750 / 500 МГ

Антибактериальный препарат с широким спектром действия

Левофлоксацин,  
таблетки покрытые  
пленочной оболочкой

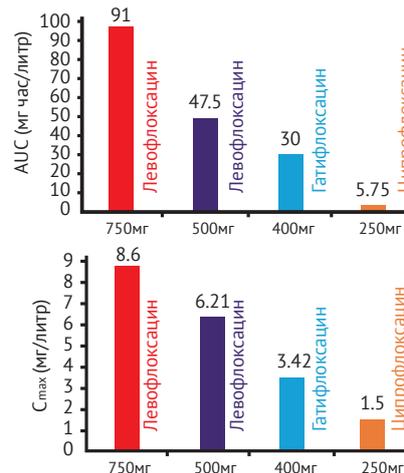
## Высокодозная терапия с короткими курсами лечения.



Соотношение максимальной концентрации препарата в крови (С<sub>max</sub>), и его минимальной ингибирующей концентрации (МИК), позволяет предсказать фармакодинамические характеристики фторхинолонов для бактериологического и клинического результата.



Более высокая концентрация левофлоксацина в крови (С<sub>max</sub>), учитывая значение минимальной ингибирующей концентрации (МИК), позволит получить более выраженный бактерицидный эффект.



Pharmacotherapy 23(2):175-183, 2002.

Показания к применению:	Доза, мг	Кратность приема в сутки	Продолжительность лечения, дни
<b>Инфекция</b>			
Госпитальная пневмония	<b>750</b>	<b>1</b>	<b>7-14</b>
Внебольничная пневмония	500	1-2	7-14
	<b>750</b>	<b>1</b>	<b>5*</b>
Острое бактериальное обострение хронического бронхита	500	1	7
Острый бактериальный синусит	500	1	10-14
	<b>750</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Неосложненные инфекции мочевыводящих путей	250	1	3
Осложненные инфекции мочевыводящих путей, в т.ч. острый пиелонефрит	250	1	10**
	<b>750</b>	<b>1</b>	<b>5***</b>
Неосложненные инфекции кожи и подкожных тканей	500	1	7-10
Осложненные инфекции кожи и подкожных тканей	<b>750</b>	<b>1</b>	<b>7-14</b>
Хронический бактериальный простатит	500	1	28
	<b>750</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
Интраабдоминальная инфекция (в комбинации с антибактериальными препаратами, действующими на анаэробную микрофлору)	500	1	7-14
Туберкулез (в составе комплексной терапии лекарственно-устойчивых форм)	<b>750</b>	<b>1</b>	<b>До 3 месяцев</b>
В стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, при лечении ХГП и ХОПС	<b>750</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Более подробная информация содержится в инструкции по медицинскому применению препарата.

# Хайнемокс 400 МГ

Антибактериальный препарат с широким спектром действия

Моксифлоксацин,  
таблетки покрытые  
пленочной оболочкой

Хайнемокс является в своем роде инновационным, так как специально разработанный комплекс вспомогательных веществ не содержит в себе лактозы, в отличие от референтного препарата или аналогов в мире.

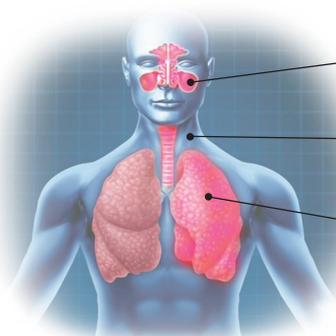
**HiGlance 1-я Компания в мире которая разработала Моксифлоксацин, таблетки без лактозы !!!**

## Особые указания:

Так как в состав препарата не входит лактоза, препарат можно применять при врожденной непереносимости лактозы, дефиците лактазы, глюкозо-галактозной мальабсорбции.

## Уникальный антибактериальный препарат для оптимального лечения инфекций дыхательных путей.

Срок годности Хайнемокса 5 лет



**Острый синусит**

(продолжительность лечения, 7 дней)

**Обострение хронического бронхита**

(продолжительность лечения, 5-10 дней)

**Пневмония**

(продолжительность лечения, 7-14 дней)



Хайнемокс позволяет достичь высокой комплаентности лечения пациентов с различными инфекциями, в том числе в области оториноларингологии. Эффективность, хороший профиль безопасности и удобство применения (400 мг 1 раз в день).

**ВОРИКОЗ** является в своем роде инновационным, так как специально разработанный комплекс вспомогательных веществ не содержит в себе лактозы, в отличие от референтного препарата или аналогов в мире.

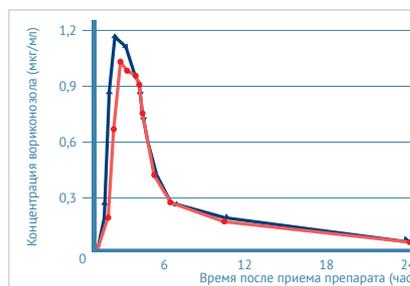
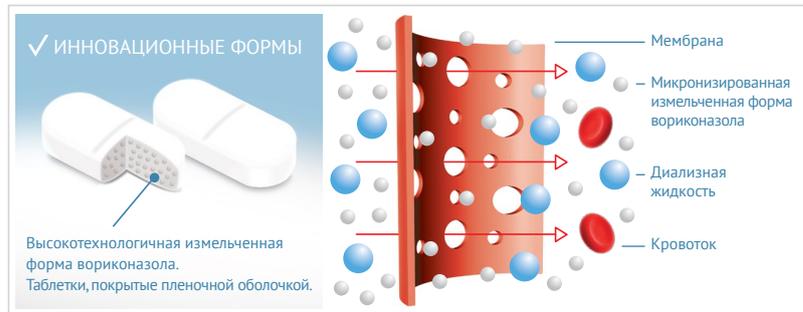
**ВОРИКОЗ** в микронизированной форме представляет собой высокотехнологичную измельченную форму вориконазола, позволяющую получить специфический фармакокинетический и фармакодинамический профиль препарата. За счет микронизации вориконазол быстрее растворяется, эффективнее всасывается и доставляется в ткани организма, что приводит к более выраженному противогрибковому эффекту.

## Особые указания.

Так как в состав препарата не входит лактоза, препарат можно применять при врожденной непереносимости лактозы, дефиците лактазы, глюкозо-галактозной мальабсорбции.

## Показания к применению.

- инвазивный аспергиллез\*;
- кандидемия у пациентов без нейтропении;
- тяжелые инвазивные формы кандидозных инфекций (включая *Candida krusei*);
- кандидоз пищевода;
- тяжелые грибковые инфекции, вызванные *Scedosporium spp.* и *Fusarium spp.*;
- другие тяжелые инвазивные грибковые инфекции при непереносимости или рефрактерности к другим лекарственным средствам;
- профилактика «прорывных» грибковых инфекций у пациентов со сниженной функцией иммунной системы, лихорадкой и нейтропенией, из групп высокого риска (реципиенты трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, больные с рецидивом лейкоза);
- профилактика инвазивных грибковых инфекций у пациентов (взрослых и детей старше 12 лет) группы высокого риска, таких как реципиенты трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.



ФГУП «ГНИЦПМ» Минздрава России  
Номер протокола: НЛ/01/12/2014,  
Отчет от 23 июня 2015 г.

ВОРИКОЗ  
(микронизированный)  
Референтный вориконазол  
(обычный)

Средние фармакокинетические профили вориконазола у здоровых добровольцев после однократного приема внутрь ВОРИКОЗа (тест) и вориконазола (обычный, референтный).

\*ЛЕЧЕНИЕ АСПЕРГИЛЛЕЗА: ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ОБЩЕСТВА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ США. Treatment of Aspergillosis: Clinical Practice Guidelines of the Infectious Diseases Society of America. Thomas J. Walsh, Elias J. Anaissie, David W. Denning, Raoul Herbrecht, Dimitrios P. Kontoyiannis, Kieren A. Marr, Vicki A. Morrison, Brahm H Segal, William J. Steinbach, David A. Stevens, Jo-Anne van Burik, John R. Wingard, Thomas F. Patterson. Clinical Infectious Diseases 2008; 46:000-000

\*Вориконазол рекомендован для первичного лечения инвазивного аспергиллеза у большинства пациентов (A-I). Хотя инвазивный аспергиллез легких составляет преобладающее число наблюдений, которые лечили вориконазолом, вориконазол также применяли во многих случаях экстрапульмональной и диссеминированной инфекции, что позволяет говорить о том, что вориконазол эффективен и в этих случаях.

- Применение вориконазола для лечения инвазивного аспергиллеза является одновременно более эффективным и менее затратным по сравнению с применением каспофунгина или липидного комплекса амфотерицина В. По сравнению с амфотерицином В применение вориконазола является более эффективным.
- При проведении клинико-экономического анализа, в том числе с применением анализа чувствительности, установлено, что использование вориконазола вместо амфотерицина В для стартового лечения инвазивного аспергиллеза является фармакоэкономически целесообразным. Стратегия полного лечения инвазивного аспергиллеза с применением вориконазола по сравнению с амфотерицином В также может считаться относительно целесообразной.
- Если по каким-либо причинам (например, экономическим) стартовую терапию инвазивного аспергиллеза проводят амфотерицином В, то при ее неэффективности наиболее целесообразным является применение вориконазола.

\*Колбин А.С., Королева О.А., Клишко Н.Н. Оценка эффективности затрат применения вориконазола для лечения инвазивного аспергиллеза. Фармакоэкономика №3, Том 2, 2009 г.

Средняя цена  
в аптеках:

(№7)  
3350 - 3800 руб.

## ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ

Препарат в микронизированной форме и без лактозы!!!

Более подробная информация содержится в Инструкции по медицинскому применению лекарственного препарата.

