

## **Состав, форма выпуска и упаковка**

Таблетки - 1 таб.:

Активные вещества: Панкреатин 345 прот. Евр.Фарм.-Ед., папаин 90 F.I.P-Ед., рутозид 3 H<sub>2</sub>O 50,00 мг, бромелайн 225 F.I.P-Ед., трипсин 360 F.I.P-Ед., липаза 34 F.I.P-Ед., амилаза 50 F.I.P-Ед., химотрипсин 300 F.I.P-Ед;

Вспомогательные вещества: Лактоза, крахмал кукурузный, магния стеарат, стеариновая кислота, вода очищенная, кремния диоксид коллоидный, тальк;

Оболочка: сахароза, тальк, сополимер метакриловой кислоты-метилметакрилата, шеллак, титана диоксид, белая глина, желто-оранжевый краситель S (E110), краситель пунцовый 4R (E124), повидон, макрогол 6000, триэтилцитрат, ванилин, воск отбеленный, воск карнаубский.

Таблетки упакованы в блистеры по 20 шт. и помещены в картонные коробки по 2, 5 и 10 блистеров с вложенной инструкцией по медицинскому применению.

Упаковка - 800 таблеток содержит таблетки во флаконах из полиэтилена высокой плотности с вложенной инструкцией по медицинскому применению.

## **Клинико-фармакологическая группа**

Препарат с противовоспалительным и иммуномодулирующим действием

## **Фармакологическое действие**

Представляет собой комбинацию высокоактивных ферментов растительного и животного происхождения. Поступая в организм, ферменты всасываются из тонкого кишечника путем резорбции интактных молекул и, связываясь с транспортными белками крови, попадают в кровоток. В дальнейшем ферменты, мигрируя по сосудистому руслу и накапливаясь в зоне патологического процесса, оказывают иммуномодулирующее, противовоспалительное, фибринолитическое, противоотечное, антиагрегантное и вторичное анальгезирующее действие.

Оказывает положительное воздействие на ход воспалительного процесса, ограничивает патологические проявления аутоиммунных и иммунокомплексных процессов, положительно влияет на показатели иммунологической реактивности организма. Стимулирует и регулирует функциональную активность моноцитов-макрофагов, естественных киллеров, стимулирует противоопухолевый иммунитет, цитотоксические Т-лимфоциты, фагоцитарную активность клеток.

Способствует снижению количества циркулирующих иммунных комплексов, что приводит к выведению мембранных депозитов иммунных комплексов из тканей.

Уменьшает инфильтрацию интерстиция плазматическими клетками. Повышает элиминацию белкового детрита и депозитов фибрина в зоне воспаления, ускоряет лизис токсических продуктов обмена веществ и отмирающих тканей, улучшает рассасывание гематом и отеков, нормализует проницаемость стенок сосудов.

Снижает концентрацию тромбоксана и агрегацию тромбоцитов. Регулирует адгезию клеток крови, повышает способность эритроцитов изменять свою форму, регулируя их пластичность, нормализует число нормальных дискоцитов (тромбоцитов) и уменьшает общее число активированных форм тромбоцитов, нормализует вязкость крови, снижает общее число микроагрегатов, таким образом улучшая микроциркуляцию и реологические свойства крови, а также снабжение тканей кислородом и питательными веществами.

Уменьшает выраженность побочных эффектов, связанных с приемом гормональных препаратов (в т.ч. гиперкоагуляцию).

Способствует нормализации липидного обмена, снижению синтеза эндогенного холестерина, повышает содержание ЛПВП, снижает уровень атерогенных липидов, улучшает всасывание полиненасыщенных жирных кислот.

Повышает эффективность антибиотикотерапии, увеличивая концентрацию антибиотиков в плазме крови и очаге воспаления, а также уменьшает побочные эффекты антибиотиков (дисбактериоз).

Регулирует механизмы неспецифической защиты (выработка интерферонов), тем самым проявляя противовирусное и противомикробное действие.

### **Показания к применению**

Ревматология: ревматоидный артрит, внесуставной ревматизм, болезнь Бехтерева, Болезнь Шегрена.

Ангиология: тромбозы, посттромботический синдром, васкулиты, облитерирующий тромбангиит, профилактика рецидивирующих флебитов, лимфедемы, вторичный лимфатический отек.

Урология: воспаления мочевого тракта, цистит, цистопиелит, простатит, инфекции, передающиеся половым путем.

Гинекология: хронические инфекции, аднексит, мастопатии, гестозы, для снижения частоты и выраженности побочных эффектов заместительной гормональной терапии в гинекологии.

Хирургия: профилактика и лечение послеоперационных осложнений (воспалений, тромбозов, отеков), спаечной болезни, посттравматических и лимфатических отеков, пластические и реконструктивные операции.

Травматология: травмы, переломы, дисторсии, вывихи, ушибы, хронические посттравматические процессы, воспаления мягких тканей, травмы в спортивной медицине.

Пульмонология: воспаления верхних и нижних дыхательных путей, синусит, бронхит, бронхопневмония, бронхиальная астма.

Кардиология: состояние после инфаркта миокарда (для улучшения реологических свойств крови), ишемическая болезнь сердца.

Гастроэнтерология: панкреатит, гепатит, панкреатит, язвенный колит, Болезнь Крона.

Нефрология: пиелонефрит, гломерулонефрит.

Эндокринология: диабетическая ангиопатия, диабетическая ретинопатия, аутоиммунный тиреоидит.

Дерматология: атопический дерматит, угревая сыпь.

Неврология: рассеянный склероз.

Вобэнзим рекомендуется также:

для профилактики инфекционных осложнений и улучшения качества жизни во время проведения химио- или лучевой терапии при онкологических заболеваниях;

при хирургических вмешательствах с целью профилактики инфекционных осложнений и спаечной болезни;

с целью профилактики развития вирусных инфекций и их осложнений;

для профилактики нарушений микроциркуляции, постстрессорных нарушений, а также срыва адаптационных механизмов;

для предотвращения побочных эффектов заместительной гормональной терапии, гормональной контрацепции.

### **Фармакокинетика**

После приема внутрь ферменты, входящие в состав комбинации, всасываются из тонкой кишки путем резорбции интактных молекул и, связываясь с транспортными белками крови, поступают в кровоток. Затем ферменты, мигрируя по сосудистому руслу, накапливаются в зоне патологического процесса

### **Способ применения и дозы**

Для приема внутрь.

Дозу устанавливают индивидуально в зависимости от степени тяжести заболевания и возраста пациента.

С целью повышения эффективности антибиотиков и профилактики дисбактериоза следует применять на протяжении всего курса антибиотикотерапии в дозе по 5 таб. 3 раза/сут. После прекращения курса антибиотикотерапии для восстановления микрофлоры (биоценоза) кишечника следует назначать по 3 таб. 3 раза/сут в течение 2 недель.

В качестве терапии "прикрытия" *во время проведения лучевой и химиотерапии* препарат следует применять в дозе по 5 таб. 3 раза/сут до завершения курса лучевой и химиотерапии с целью предупреждения инфекционных осложнений, улучшения переносимости базисной терапии и повышения качества жизни.

При применении препарата с *профилактической целью* доза составляет 3 таб. 3 раза/сут в течение 1.5 мес с повторением курса 2-3 раза в год.

### **Дети**

Детям в возрасте 5-12 лет назначают в дозе 1 таб. на 6 кг массы тела в сутки. Детям старше 12 лет назначают по схеме, предназначенной для взрослых. Доза и длительность лечения зависят от тяжести заболевания и определяются врачом.

### **Особые указания**

При инфекционно-воспалительных заболеваниях не заменяет лечения антибиотиками, но повышает их эффективность, увеличивая их концентрацию в плазме крови и в очаге воспаления.

Следует учитывать, что в начале лечения возможно обострение симптомов заболевания. В таких случаях рекомендуют временно снизить дозу, лечение прерывать не следует.

Не является допингом.

Не оказывает отрицательного влияния на способность к управлению транспортными средствами и выполнению работ, требующих высокой скорости психомоторных реакций.

### **Лекарственное взаимодействие**

При одновременном приеме с другими лекарственными средствами случаи несовместимости не описаны.