



## ГРОПРИНОСИН (GROPRINOSIN)



### Состав

Одна таблетка содержит **действующее вещество**: инозин пранобекс 500 мг.

### Фармакологические свойства

#### Фармакодинамика

Иммуностимулирующий препарат с противовирусным действием. Представляет собой комплекс, содержащий инозин и N,N-диметиламино-2-пропанол в молярном соотношении 1:3.

Эффективность комплекса определяется присутствием инозина, второй компонент повышает его доступность для лимфоцитов. Гроприносин стимулирует биохими-

## ГРОПРИНОСИН (GROPRINOSIN)



ческие процессы в макрофагах, увеличивает продукцию интерлейкинов, повышает синтез антител, усиливает пролиферацию Т-лимфоцитов, Т-хелперов, естественных клеток-киллеров. Стимулирует хемотаксическую и фагоцитарную активность моноцитов, макрофагов и полиморфно-ядерных клеток. Гроприносин подавляет репликацию ДНК- и РНК-вирусов посредством связывания с рибосомой клетки и изменения ее стереохимического строения.

При своевременном применении препарата сокращается частота возникновения вирусных инфекций, снижается длительность и тяжесть заболевания. Применение препарата показано больным с недостаточной иммунной защитой. При назначении Гроприносина в качестве вспомогательного лекарственного средства при инфекционном поражении слизистых оболочек и кожи, вызванных вирусом *Herpes simplex*, происходит более быстрое заживление пораженной поверхности, чем при лечении традиционным способом. Реже возникают новые пузырьки, отеки, эрозии и рецидивы болезни.

#### Фармакокинетика

После приема внутрь препарат хорошо всасывается из пищеварительного тракта и проявляет хорошую биологическую доступность. В организме быстро распадается на метаболиты и выделяется через почки. Инозин подвергается метаболизации по циклу, типичному для пуриновых нуклеотидов, с образованием мочевой кислоты, уровень которой в сыворотке крови иногда может повыситься. В результате возможно образование кристаллов мочевой кислоты в мочевых путях. Не обнаружено кумуляции препарата в организме. Полная элиминация препарата и его метаболитов из организма наступает в течение 48 часов.



## ГРОПРИНОСИН (GROPRINOSIN)

### Показания

Иммунодефицитные состояния, вызванные вирусными инфекциями у пациентов с нормальной и ослабленной иммунной системой, в т.ч. заболевания, вызванные вирусом *Herpes simplex* (тип I и тип II, генитальный герпес и герпес прочей локализации); подострый склерозирующий панэнцефалит.

### Противопоказания

Подагра, мочекаменная болезнь, гиперчувствительность, аритмия, детский возраст (до 2 лет), период беременности и кормления грудью.

### Применение при беременности и кормлении грудью

Препарат не следует принимать при беременности и в период кормления грудью, т.к. безопасность применения не установлена.

### Способ применения и дозы

Препарат назначают перорально через равные промежутки времени (8 или 6 часов) 3–4 раза в сутки. Таблетки принимают после еды, запивая небольшим количеством воды.

Если врач не назначит иначе, то обычно принимают:

**Взрослые:** от 6 до 8 таблеток в сутки, разделенных на 3–4 приема.

**Дети от 2 до 12 лет:** 50 мг/кг массы тела в сутки, разделенных на 3–4 приема.

В равной степени как у взрослых, так и у детей при тяжелых инфекционных заболеваниях доза может быть увеличена индивидуально под контролем врача до 100 мг/кг массы тела в сутки, разделенных на 4–6 приемов. Препар-

## ГРОПРИНОСИН (GROPRINOSIN)



рат обычно применяют в течение 5 дней, иногда дольше, в зависимости от течения болезни. После восьмидневного перерыва курс лечения можно повторить.

### Побочное действие

В начальный период лечения возможно снижение аппетита, тошнота, рвота, диарея; незначительное повышение концентрации мочевой кислоты в крови и моче; аллергические реакции.

### Взаимодействие с другими лекарственными препаратами

Эффективность действия снижают иммунодепрессанты.

### Особые указания

Препарат не следует применять при гиперурикемии (повышенная концентрация мочевой кислоты в крови) в связи с возможностью повышения уровня мочевой кислоты в сыворотке крови и в моче. Если же несмотря ни на что препарат будет применен, то необходимо регулярно проводить анализ уровня мочевой кислоты в организме. Больным со значительно повышенным уровнем мочевой кислоты можно одновременно принимать препараты, понижающие ее уровень. Больным с острой печеночной недостаточностью дозы необходимо уменьшать, т.к. процесс метаболизации препарата происходит в печени. У больных пожилого возраста нет необходимости изменять дозу.

### Форма выпуска

20 и 50 таблеток.