

Состав

действующее вещество: кверцетин;

1 г препарата содержит кверцетина (в пересчете на 100 % сухое вещество) – 0,04 г;

вспомогательные вещества: пектин яблочный, глюкозы моногидрат, сахар.

Лекарственная форма

Гранулы.

Основные физико-химические свойства: гранулы желтого с зеленоватым оттенком цвета.

Фармакотерапевтическая группа

Ангиопротекторы. Другие капилляростабилизирующие средства. Код АТХ С05СХ.

Фармакодинамика

Флавоноид кверцетин представляет собой агликон многих растительных флавоноидных гликозидов, в том числе рутина, и относится к витаминным препаратам группы Р.

Обладая капилляростабилизирующими свойствами, связанными с антиоксидантным, мембраностабилизирующим воздействием, лекарственное средство снижает проницаемость капилляров. Кверцетин обладает противовоспалительным эффектом в результате блокады липооксигеназного пути метаболизма арахидоновой кислоты, снижает синтез лейкотриенов, серотонина и других медиаторов воспаления.

Кверцетин проявляет противоязвенное действие (при применении нестероидных противовоспалительных средств), а также обладает радиопротекторной активностью (после рентгено- и гамма-облучений).

Кардиопротекторные свойства кверцетина обусловлены повышением энергетического обеспечения кардиомиоцитов благодаря антиоксидантному действию и улучшению кровообращения.

Репаративные свойства кверцетина проявляются в ускорении заживления ран. Препарат может влиять на процессы ремоделирования костной ткани, он проявляет стойкую иммуномодулирующую активность. Экспериментально определены также диуретические, спазмолитические, антисклеротические свойства. Кверцетин способен нормализовать артериальное давление и стимулировать высвобождение инсулина, угнетать синтез тромбосана, замедлять агрегацию тромбоцитов.

Кверцетин также связывается с рецепторами эстрогенов. Благодаря эстрогеноподобным свойствам (влияние на пролингидроксилазу, угнетение фактора некроза опухолей и синтез интерлейкинов) препарат обладает проостеокластными эффектами.

Фармакокинетика

Не изучалась.

Показания

В комплексном лечении:

- для предотвращения эрозивно-язвенных поражений верхних отделов пищеварительного тракта, вызванных приемом нестероидных противовоспалительных средств;
- местных лучевых поражений после рентген- и гамма-облучающей терапии и их профилактики;
- пародонтоза, эрозивно-язвенных заболеваний слизистой оболочки ротовой полости;
- гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей;
- климактерического, вертебрально-болевого синдрома, нейрорефлекторных проявлений остеохондроза позвоночника;
- хронического гломерулонефрита;
- нейроциркуляторной дистонии, ишемической болезни сердца, стенокардии напряжения II-III функционального класса.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к кверцетину и к другим компонентам препарата, а также к препаратам с Р-витаминной активностью.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

При применении кверцетина:

- с препаратами аскорбиновой кислоты наблюдается суммация эффектов;
- с нестероидными противовоспалительными средствами усиливается противовоспалительное действие последних при снижении ulcerогенного действия;
- с дигоксином повышается максимальная концентрация в сыворотке крови и общая площадь под кривой «концентрация-время» дигоксина;
- с циклоспорином повышается биодоступность и концентрация в крови циклоспорина;
- с паклитакселом – влияние на метаболизм последнего;
- с верапамилом повышается биодоступность последнего;
- с тамоксифеном повышается биодоступность, снижается метаболизм и выведение последнего.

Особенности применения

Поскольку в состав препарата входит сахар и глюкоза, пациентам с наследственной непереносимостью фруктозы, глюкозы-галактозы, сахарозы-изомальтозы препарат не следует применять.

Кверцетин следует с осторожностью применять пациентам, пользующимся съемными зубными протезами.

Препарат следует с осторожностью применять пациентам, больным сахарным диабетом.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Не влияет.

Применение в период беременности или кормления грудью

Не рекомендуется применять препарат в период беременности или кормления грудью. При необходимости назначения препарата кормление грудью на период лечения следует прекратить.

Способ применения и дозы

Гранулы кверцетина назначать как для местного, так и для внутреннего применения взрослым и детям старше 12 лет.

Для местного применения: 2 г гранул кверцетина растворить в 10 мл воды температурой 45-50 °С, настаивать до образования однородной вязкой массы (геля).

Для внутреннего применения: 1 г (1/2 чайной ложки) гранул кверцетина растворить в 100 мл теплой воды.

При пародонтозе и эрозивно-язвенных заболеваниях слизистой оболочки ротовой полости ежедневно делать одну аппликацию гелем, который предварительно наносить на стерильную салфетку.

В комплексной терапии гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей кверцетин назначать местно и внутрь в указанных дозах: местно – аппликации гелем из 2 г гранул кверцетина 2 раза в сутки, внутрь – по 1 г (1/2 чайной ложки) гранул 2 раза в сутки.

Для профилактики и лечения местных поражений при лучевой болезни препарат назначать местно – аппликации гелем наносить на поврежденные участки тела 2-3 раза в сутки; внутрь – по 1 г гранул кверцетина 3-4 раза в сутки за 30 минут до еды.

Пациентам, проживающим в загрязненных радионуклидами зонах, кверцетин назначать внутрь по 1 г (1/2 чайной ложки) гранул 2 раза в сутки за 30 минут до еды.

В комплексном лечении нейрорефлекторных проявлений остеохондроза позвоночника, хронического гломерулонефрита, ишемической болезни сердца, а также для предотвращения ulcerогенного действия нестероидных противовоспалительных средств препарат назначать внутрь в дозе 1 г 3 раза в сутки. При одновременном применении с нестероидными противовоспалительными средствами взрослым применять кверцетин внутрь в дозе 2 г 3 раза в сутки.

При нейроциркуляторной дистонии препарат назначать внутрь по 2 г гранул кверцетина 2 раза в день в течение месяца.

В комплексное лечение климактерического, вертебрально-болевого синдрома включить прием гранул кверцетина по 1 г 3 раза в сутки. Срок лечения составляет 6 месяцев.

Дети

Опыта применения кверцетина детям до 12 лет нет, поэтому не рекомендуется применять препарат этой возрастной группе.

Передозировка

Информация о передозировке кверцетином не поступала. Возможно усиление проявлений побочных реакций.

Лечение симптоматическое.

Побочные реакции

Могут возникать: головная боль, ощущение покалывания в конечностях, тошнота, реакции гиперчувствительности, включая сыпь, зуд.

Срок годности

4 года.

Условия хранения

В оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С.

В недоступном для детей месте.

Упаковка

2 г в пакете.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Публичное акционерное общество «Научно-производственный центр «Борщаговский химико-фармацевтический завод».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 03134, г. Киев, ул. Мира, 17.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).