

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства
здравоохранения Украины
27.04.2018 № 817
Регистрационное удостоверение
№ UA/0119/01/01

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ
Приказ Министерства
здравоохранения Украины
15.06.2018 № 1141

ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению лекарственного средства

КВЕРЦЕТИН
(QUERCETIN)

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, или желтого с коричневым оттенком цвета, или желто-коричневого цвета с зеленоватым оттенком.

Фармакотерапевтическая группа. Ангиопротекторы. Другие капилляростабилизирующие средства. Код АТХ С05С Х.

Фармакологические свойства.

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 противовоспалительное 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.

Клинические характеристики.

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 язвостроительного действия;
- с *дигоксин*ом повышается максимальная концентрация в сыворотке крови и общая площадь под кривой «концентрация-время» дигоксина;
- с *циклоспорин*ом повышается биодоступность и концентрация в крови циклоспорина;
- с *наклитакселом* – влияние на метаболизм последнего;
- с *верапамил*ом повышается биодоступность последнего;
- с *тамоксифен*ом 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.

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.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.

Не влияет.

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 *ульцерогенного 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.

По 1 г или 2 г в пакетах; по 1 г или 2 г в пакетах, по 20 пакетов в пачке.

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.

Дата последнего пересмотра.

Узгоджено з матеріалами
реєстраційного досьє

