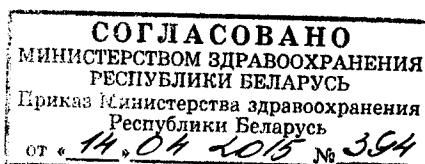


ЛИСТОК-ВКЛАДЫШ

лекарственного средства

АСКОРУТИН ОЗОН



Каснозом 31.03.2015

Торговое название: Аскорутин Озон**Международное непатентованное название (МНН):** Аскорбиновая кислота+Рутозид**Лекарственная форма:** таблетки**Состав:**

Каждая таблетка содержит *активных веществ*: аскорбиновой кислоты 50,0 мг и рутозида 50,0 мг.

Вспомогательные вещества: сахароза – 183,2 мг, крахмал картофельный – 38,7 мг, тальк – 6,0 мг, кальция стеарат – 2,1 мг.

Описание: Таблетки светлого зеленовато-желтого цвета с незначительными вкраплениями, плоскоцилиндрической формы с риской с одной стороны и фаской с двух сторон.

Фармакотерапевтическая группа: Средства, снижающие проницаемость капилляров. Биофлавоноиды.

Код ЛТХ: C05CA51**Фармакологические свойства****Фармакодинамика**

Комбинированное лекарственное средство, действие которого обусловлено эффектами компонентов, которые входят в его состав.

Рутозид (витамин Р) способствует превращению аскорбиновой кислоты в дегидроаскорбиновую и препятствует дальнейшей трансформации последней в дикетогулоновую кислоту. Поэтому большинство эффектов рутозида опосредовано через аскорбиновую кислоту.

Рутозид в сочетании с аскорбиновой кислотой снижает проницаемость и ломкость капилляров, укрепляет клеточную стенку, уменьшает агрегацию тромбоцитов, имеет противовоспалительный эффект (в том числе за счет угнетения активности гиалуронидазы), антиоксидантные свойства, принимает участие в окислительно-восстановительных процессах.

Кроме того, рутозиду свойственны такие эффекты как уменьшение сосудистой хидро-гипертензии, уменьшение проницаемости сосудов, снижение уровня холестерина в крови, улучшение кровообращения в периферических конечностях, уменьшение болевых ощущений в мышцах и суставах, улучшение общего состояния организма.

У больных с хронической венозной недостаточностью рутозид приводит к уменьшению отечного и болевого синдромов, трофических нарушений, уменьшения или исчезновения парестезии и судорог. Способствует уменьшению выраженности побочных эффектов лучевой терапии (цистит, энтеропротит, дисфагия, кожная эритема), а также замедляет прогрессирование диабетической ретинопатии.

Фармакокинетика

Каждый витамин, входящий в состав препарата, претерпевает свойственные ему превращения. Аскорбиновая кислота быстро всасывается преимущественно в двенадцатиперстной кишке и тонком кишечнике. Через 30 минут после приема содержание аскорбиновой кислоты в крови заметно возрастает, начинается захват ее тканями, при этом она сначала превращается в дегидроаскорбиновую кислоту, которая проникает сквозь клеточные мембранны без энергетических затрат и быстро восстанавливается в клетке. Аскорбиновая кислота в тканях находится почти исключительно внутриклеточно, определяется в трех формах – аскорбиновой, дегидроаскорбиновой кислотах и аскорбигена (связанной аскорбиновой кислоты). Распределяется между органами неравномерно. Много ее содержится в железах внутренней секреции, особенно в надпочечниках, меньше – в головном мозге, почках, печени, в сердечной и скелетных мышцах. Содержание аскорбиновой кислоты в лейкоцитах и тромбоцитах выше, чем в плазме крови. Она метаболизируется и экскретируется до 90 % почками в форме оксалата, частично – в свободной форме. Рутозид, всасываясь в пищеварительном тракте, способствует транспорту и депонированию аскорбата. Выводится в неизменном виде и в виде метаболитов, преимущественно с желчью и в меньшей степени – с мочой. Период полувыведения составляет 10-25 часов.

Показания для применения

- Дефицит рутозида и аскорбиновой кислоты.
- В составе комплексной терапии заболеваний, которые сопровождаются повышением проницаемости сосудов.

Способ применения и дозы

Препарат принимают внутрь по 1 таблетке 2-3 раза в сутки во время или после приема пищи. Таблетки следует проглатывать целями, запивая небольшим количеством воды. Длительность курса лечения составляет 2-3 недели (в зависимости от характера заболевания и эффективности лечения).

Побочное действие

Со стороны центральной нервной системы: головная боль, чувство усталости, при длительном применении высоких доз – нарушения сна, повышения возбудимости центральной нервной системы.

Со стороны мочевыделительной системы: гипероксалатурия; при длительном применении высоких доз – повреждение гломерулярного аппарата почек, формирование почечных камней с оксалата кальция.

Со стороны системы крови: при длительном применении высоких доз – тромбоцитоз, гипертромбинемия, тромбообразование, эритроцитопения, нейтрофильный лейкоцитоз.

Со стороны обмена веществ: гипервитаминоз С, при длительном применении высоких доз – угнетение функции инсулярного аппарата поджелудочной железы (гипергликемия, глюкозурия) и синтеза гликогена, задержка натрия и жидкости, нарушение обмена цинка и меди.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: ухудшения трофики ткани; при длительном применении высоких доз – дистрофия миокарда, повышение артериального давления, развитие микроангиопатий.

Со стороны желудочно-кишечного тракта: при длительном применении высоких доз – раздражение слизистой оболочки травного тракта, изжога, тошнота, рвота, диарея.

Аллергические реакции: очень редко – кожная сыпь, зуд, отек Квинке, крапивница, анафилактический шок.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Повышенная свертываемость крови, тромбофлебиты, склонность к тромбозам; сахарный диабет; подагра, мочекаменная болезнь с образованием уратных камней, цистинурия, гипокалиемия и гиперкальциемия, оксалатурия; тяжелые заболевания почек; непереносимость фруктозы, синдром мальабсорбции глюкозы-галактозы.

Детский возраст.

Передозировка

Симптомы: боль в эпигастрии, тошнота, рвота, диарея, зуд и кожная сыпь, повышенная возбудимость нервной системы, головная боль, повышение артериального давления, тромбообразование. Возможно усиление побочных реакций.

При длительном применении в больших дозах возможно угнетение функции инсулярного аппарата поджелудочной железы, нарушение функции почек.

Лечение: промывание желудка, применение сорбентов, симптоматическое лечение.

Меры предосторожности

Одновременное применение препарата со щелочным питьем, употребление свежих фруктовых или овощных соков уменьшает всасывание витамина С. Препарат может изменять результаты лабораторных тестов на уровень в крови билирубина, активности трансаминаз.

Препарат содержит сахар, поэтому его не рекомендуется принимать пациентам с сахаразно-изомальтазной недостаточностью.

Применение в период беременности или кормления грудью

В период беременности препарат применяют только после консультации врача. Препарат противопоказано назначать в I триместре беременности. В II-III триместрах беременности или в период кормления грудью препарат назначают с учетом соотношения польза/риск для женщины и плода/ребенка при условиях четкого соблюдения рекомендованных доз и длительности лечения.

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

Нет данных о влиянии Аскорутина на возможность управлять автотранспортом или работать с другими механизмами.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Абсорбция препарата снижается при одновременном применении с ацетилсалициловой кислотой, пероральными контрацептивными средствами, при употреблении свежих фруктовых или овощных соков. Аскорбиновая кислота повышает всасывание пенициллина, железа, уменьшает эффективность гепарина, непрямых антикоагулянтов, сульфаниламидных препаратов, антибиотиков с группы аминогликозидов.

При одновременном применении с витаминами группы В отмечается взаимное усиление

НД РБ

терапевтического действия.

Препарат повышает концентрацию в крови ацетилсалициловой кислоты, усиливая побочное действие салицилатов (риск возникновения кристалурии), бензилпеницилина, этинилэстрадиола, тетрациклина.

При длительном применении (больше 4 недель) препарат не следует назначать одновременно с сердечными гликозидами, антигипертензивными средствами или нестероидными противовоспалительными препаратами, поскольку он может усиливать их действие.

Форма выпуска

Таблетки.

Первичная упаковка: по 25 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной.

Вторичная упаковка: по 2 контурных ячейковых упаковки вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

Условия хранения

В защищенном от света и влаги месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

3 года. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска из аптек

Без рецепта.

Производитель

ООО «Озон»

Юридический адрес: 445351, Россия, г. Жигулевск, Самарская обл., ул. Песочная, 11.

Адрес для переписки (фактический адрес, в том числе для приема претензий):

445351, Россия, г. Жигулевск, Самарская обл., ул. Гидростроителей, 6.

Тел./факс: (84862) 3-41-09.

Директор ООО «Озон»

Ю.Р. Корнев

