

Состав

действующее вещество: 100 мл препарата содержат экстракта алоэ жидкого (*Aloe arborescens*) (1: 4) - 38,4 г (экстрагент: вода очищенная), витамина С - 1,02 г;

вспомогательные вещества: сахароза, сок аронии концентрированный (*Aronia melanocarpa*), натрия бензоат, вода очищенная.

Лекарственная форма

Сироп.

Основные физико-химические свойства: жидкость красно-коричневого цвета с характерным запахом. В процессе хранения может образовываться осадок.

Фармакотерапевтическая группа

Тонизирующие средства. Код АТХ А13А.

Фармакодинамика

Лекарственное средство содержит биогенные стимуляторы, которые включены в водной вытяжки из листьев алоэ, а также вещества, содержащиеся в соке аронии, а именно витамины и микроэлементы.

Препарат оказывает стимулирующее влияние как на гуморальный, так и на клеточный иммунитет: стимулирует гранулоцитопоз, усиливает способность абсорбции, деградации и распознавания антигенов, способствует увеличению числа лимфоцитов В и Т, а также числа антител, циркулирующих в крови, что приводит к повышению сопротивляемости организма к бактериальных и вирусных инфекций, усиливает сопротивление контактной инфекции.

Иммуностимулирующее действие препарата проявляется в поддержании равновесия иммунной системы, что особенно важно для детей, которые еще не имеют в полном объеме сформированного защитного механизма. Кроме того, сироп Биоарон С стимулирует развитие, усиливает аппетит, а также увеличение массы тела у детей.

Показания

Лекарственное средство применять:

- как вспомогательное средство при инфекциях верхних дыхательных путей, в т. ч. для лечения простуды;
- при отсутствии аппетита.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Острые расстройства системы пищеварения, диарея, геморрой, воспалительные заболевания толстой кишки (например, болезнь Крона, неспецифический язвенный колит), нарушения проходимости кишечника, включая непроходимость кишечника, атонии кишечника, стеноз кишечника, аппендицит, боли в животе неясного генеза; сильное обезвоживание, нарушение водно-электролитного баланса, тромбоз, склонность к тромбозам, тромбофлебит, тяжелые заболевания почек, мочекаменная болезнь (при применении более 1 г витамина С в сутки).

Как и другие препараты, содержащие сахар, препарат Биоарон С может проявлять нежелательное воздействие на состояние больных сахарным диабетом и пациентов с синдромом плохого всасывания глюкозы и галактозы, непереносимостью фруктозы или дефицитом сахаразы и изомальтазы.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

В состав лекарственного средства входит аскорбиновая кислота (витамин С), поэтому его одновременное применение уменьшает токсичность сульфониламидных препаратов, снижает действие гепарина и непрямых антикоагулянтов, способствует усвоению железа, повышает всасывание пенициллина и тетрациклина, усиливает эффект побочного действия салицилатов (риск ее возникновения).

Абсорбция аскорбиновой кислоты снижается при одновременном применении пероральных контрацептивов, употреблении фруктовых или овощных соков, щелочного питья.

Совместный прием витамина С и дефероксамина повышает тканевую токсичность железа, особенно в сердечной мышце, что может привести к декомпенсации системы кровообращения. Его можно принимать через 2:00 после инъекции дефероксамина.

Длительный прием больших доз лицами, которые лечатся дисульфираминем, тормозит дисульфирам-алкогольную реакцию.

Большие дозы препарата уменьшают эффективность трициклических антидепрессантов, нейролептиков - производных фенотиазина, канальцевую реабсорбцию амфетамина, повышают выведение мексилетина почками. Аскорбиновая кислота повышает общий клиренс этанола.

Препараты хинолинового ряда, кальция хлорид, салицилаты, кортикостероиды при длительном применении уменьшают запасы аскорбиновой кислоты в организме.

Витамин С способствует всасыванию алюминия в кишечнике, что следует учитывать при одновременном лечении антацидами, содержащих алюминий. При применении в высоких дозах аскорбиновая кислота влияет на резорбцию витамина В12. Витамин С усиливает выделение оксалатов с мочой, таким образом повышая риск формирования в моче оксалатных камней.

Препараты, содержащие экстракт алоэ могут усиливать действие средств, которые стимулируют гемопоэз, и препаратов железа. При одновременном применении экстракта алоэ и тиазидных диуретиков, петлевых диуретиков, препаратов солодки, кортикостероидов повышается риск развития дефицита калия.

Особенности применения

Разовая доза препарата (5 мл) содержит около 3,93 г сахарозы, что следует учитывать больным сахарным диабетом.

Препарат может искажать результаты ряда лабораторных тестов (содержание в крови глюкозы, билирубина, активности трансаминаз, лактатдегидрогеназы).

Не следует изменять дозу препарата без указаний врача или расширять показания к применению.

При приеме больших доз препаратов, содержащих витамин С и их длительном применении необходимо контролировать функцию почек и уровень артериального давления, а также функцию поджелудочной железы. Следует с осторожностью применять препарат пациентам с заболеваниями почек в анамнезе.

При мочекаменной болезни суточная доза аскорбиновой кислоты не должна превышать 1 г.

Не следует назначать большие дозы препарата больным с повышением свертываемости крови.

Поскольку аскорбиновая кислота повышает абсорбцию железа, ее применение в высоких дозах может быть опасным для больных гемохроматоз, талассемии, полицитемия, лейкоemia и сидеробластная анемию. Пациентам при наличии высокого содержания железа в организме следует применять препарат в минимальных дозах.

Всасывание аскорбиновой кислоты может нарушаться при кишечных дискинезиях, энтеритах и ахилии.

С осторожностью применяют для лечения пациентов с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы.

Пациенты, принимающие сердечные гликозиды, антиаритмические лекарственные средства, лекарственные средства, вызывающие удлинение QT, диуретики, адренокортикостероидами или корень солодки, должны проконсультироваться с врачом, стираться чем принимать алоэ одновременно.

Алоэ не следует принимать пациентам с копростазом, пациентам, которые имеют жалобы со стороны желудочно-кишечного тракта, например, боль в животе, тошнота, рвота, в т. ч. недиагностированные, поскольку эти симптомы могут быть признаками потенциальной или существующей кишечной непроходимости.

У пациентов с заболеваниями почек возможные электролитные нарушения.

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

Лекарственное средство предназначено для детей.

Применение в период беременности или кормления грудью

Лекарственное средство предназначено для детей, однако следует учитывать, что в период беременности его применение не рекомендуется.

При кормления грудью от приема препаратов, содержащих витамин С, следует воздержаться, так как аскорбиновая кислота проникает в грудное молоко.

Способ применения и дозы

Детям в возрасте от 3 до 6 лет: 2 раза в день по 5 мл сиропа; от 7 лет - 3 раза в день по 5 мл перед едой в течение 14 дней.

При отсутствии аппетита детям от 3 лет - по 5 мл препарата 1 раз за 15 мин до еды.

Продолжительность лечения определяет индивидуально врач.

Если улучшения не наблюдается после 7 дней лечения или если симптомы обостряются, пациент должен проконсультироваться с врачом.

Дети

Лекарственное средство предназначено для детей от 3 лет.

Передозировка

Случаи передозировки не описаны. Потенциально при передозировке препарата возможно усиление побочных эффектов и образование уратных и/или оксалатных конкрементов в почках, ощущение боли в области почек. Длительное применение препарата в больших дозах может привести к увеличению уровня сахара в крови и очень редко - нарушений со стороны ЦНС.

Возможно возникновение диареи, тошноты, рвота, вздутие и боли в животе, зуд, сыпи на коже, повышенной возбудимости. При длительном применении в высоких дозах возможны угнетение инсулярного аппарата поджелудочной железы (необходимо контролировать ее функцию), развитие цистита. Лечение: отмена препарата, промывание желудка, щелочное питье, прием активированного угля или других сорбентов, симптоматическая терапия.

Побочные реакции

При применении препарата могут возникнуть такие побочные реакции:

со стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности, включая экзему, крапивницу, зуд, сыпь, отек Квинке, анафилактический шок

со стороны желудочно-кишечного тракта: боль в животе, диарея

другие: электролитные нарушения.

При применении препаратов, содержащих витамин С в дозе 1 г в сутки могут возникнуть такие побочные реакции:

со стороны желудочно-кишечного тракта: раздражение слизистой оболочки пищеварительного тракта, изжога, тошнота, рвота, диарея, спазмы желудка;

со стороны мочевыделительной системы: повреждение гломерулярного аппарата почек, кристаллурия, образование уратных, цистиновых и/или оксалатных конкрементов в почках и мочевыводящих путях;

со стороны эндокринной системы: повреждение инсулярного аппарата поджелудочной железы (гипергликемия, глюкозурия) и нарушение синтеза гликогена до появления сахарного диабета,

со стороны сердечно-сосудистой системы: артериальная гипертензия, дистрофия миокарда

со стороны кроветворной системы: тромбоцитоз, гиперпротромбинемия, эритроцитопения, нейтрофильный лейкоцитоз; у больных с недостаточностью глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы кровяных телец может вызвать гемолиз эритроцитов

со стороны нервной системы: повышенная возбудимость, нарушение сна, головная боль

со стороны обмена веществ: нарушение обмена цинка, меди.

другие: ощущение жара.

Срок годности

3 года.

Не применять лекарственное средство после окончания срока годности, указанного на упаковке.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

Флаконы по 100 мл. По одному флакону с мерным стаканом в картонной коробке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Фитофарм Кленка С.А.

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Кленка 1, 63-040 Новое Мьясто над Стражей, Польша.

Источник инструкции

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