

Цевимед

Инструкция по медицинскому применению

Торговое название препарата

Цевимед

Международное непатентованное название:

аскорбиновая кислота

Лекарственная форма

Капли для приема внутрь

Состав

В 1 мл содержится:

активное вещество: аскорбиновая кислота (витамин С) 100 мг.

вспомогательные вещества: глицерин безводный, вода очищенная.

Описание: прозрачная или светло-жёлтая жидкость, кисло-сладкая на вкус.

АТХ код: A11GA01

Фармакологические свойства

Фармакологическое действие - восполняющее дефицит витамина С, метаболическое, регулирующее окислительно-восстановительные процессы, антиоксидантное.

Обладает выраженными антиоксидантными свойствами. Регулирует транспорт H^+ во многих биохимических реакциях, улучшает использование глюкозы в цикле трикарбоновых кислот, участвует в образовании тетрагидрофолиевой кислоты и регенерации тканей, синтезе стероидных гормонов, коллагена, проколлагена, карнитина, гидроксигировании серотонина. Поддерживает коллоидное состояние межклеточного вещества и нормальную проницаемость капилляров (угнетает гиалуронидазу). Активирует протеолитические ферменты, участвует в обмене ароматических аминокислот, пигментов и холестерина, способствует накоплению в печени гликогена. За счет активации дыхательных ферментов в печени усиливает ее детоксикационную и белковообразовательную функции, повышает синтез протромбина. Улучшает желчеотделение, восстанавливает внешнесекреторную функцию поджелудочной железы и инкреторную — щитовидной. Регулирует иммунологические реакции, способствует фагоцитозу, повышает сопротивляемость организма к инфекциям. Оказывает противовоспалительное и противоаллергическое действие. Тормозит высвобождение и ускоряет деградацию гистамина, угнетает образование ПГ и других медиаторов воспаления и анафилаксии. Снижает потребность в витаминах В1, В2, А, Е, фолиевой кислоте, пантотеновой кислоте. Недостаточность аскорбиновой кислоты приводит к развитию гиповитаминоза, в тяжелых случаях — авитаминоза (скорбут, цинга).

Показания к применению

Лечение и профилактика гипо- и авитаминоза С.

Состояния повышенной потребности в аскорбиновой кислоте:

- период искусственного вскармливания и интенсивного роста,
- несбалансированное питание,
- повышенные умственные и физические нагрузки,
- период реконвалесценции после тяжелых заболеваний,
- ожоговая болезнь,

В составе комплексной терапии:

- лихорадочное состояние на фоне ОРЗ, ОРВИ;

- длительно текущие хронические инфекции.

Способы применения и дозы

Препарат назначают внутрь, во время приема пищи.

Рекомендуется разделить суточную дозу на несколько приемов.

Для младенцев рекомендуется растворять капли в воде, чае, соке или добавлять к пище.

1 капля содержит 5 мг аскорбиновой кислоты.

С целью профилактики (суточная доза):

- грудным детям и детям 1-го года жизни - по 5-8 капель (25-40 мг)/;

- детям от 2 до 11 лет - по 10 капель (50 мг)/;

- подросткам от 12 до 17 лет - по 15-20 капель (75-100 мг).

Терапевтические дозы в 2-5 раз превышают профилактические (в зависимости от показаний).

Побочные действия

Препарат, применяемый в рекомендованных дозах, хорошо переносится.

При длительном применении препарата в высоких дозах возможно развитие следующих побочных эффектов.

Со стороны мочевыделительной системы - повышенное выделение щавелевой кислоты с мочой, кристаллизация уратов и цитратов, что увеличивает риск образования камней.

Со стороны пищеварительной системы - симптомы диспепсии (срыгивание, рвота).

Со стороны свертывающей системы крови - геморрагии; у лиц с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы возможно развитие гемолиза.

Прочие - гипергликемия, глюкозурия.

Длительное применение аскорбиновой кислоты в высоких дозах может привести к привыканию.

Противопоказания

Гиперчувствительность к аскорбиновой кислоте и/или другим компонентам препарата.

Взаимодействия

Железо - Аскорбиновая кислота повышает скорость всасывания негемового железа в ЖКТ в 2–4 раза, особенно у лиц с дефицитом железа.

Дефероксамин - У пациентов с избыточным содержанием железа в организме применение дефероксамина в сочетании с аскорбиновой кислотой в дозе 150–250 мг/сут увеличивает его выведение; применение более высоких доз не способствует дополнительному выведению соединений железа.

Ацетилсалициловая кислота - Ацетилсалициловая кислота в высоких дозах снижает биодоступность аскорбиновой кислоты.

Витамин Е - Витамины Е и С являются синергистами в отношении антиоксидантного действия. Аскорбиновая кислота оказывает антиоксидантное действие в присутствии α -токоферола как *in vitro*, так и *in vivo*.

Ко-тримоксазол - При одновременном применении с аскорбиновой кислотой возрастает риск кристаллурии.

Применение аскорбиновой кислоты в высоких дозах (≥ 2 г/сут) приводит к снижению pH мочи, что может повлиять на снижение элиминации с мочой лекарственных препаратов с кислой реакцией, а потому усиливает их действие (нитрофурантоин, салицилаты), а также ослабить действие лекарственных препаратов со щелочной реакцией (антидепрессанты, производные фенотиазина) в связи с ускорением их выведения.

Специальные предостережения и особые меры предосторожности

Не превышать рекомендуемой дозы.

Не смешивать с препаратами, содержащими железо и медь, так как аскорбиновая кислота обладает восстанавливающим эффектом.

Рекомендуется применять аскорбиновую кислоту в дозе не более 100 мг/сут пациентам с мочекаменной болезнью, гипероксалурией или предрасположенностью к образованию конкрементов в почках (особенно оксалатных или мочекислых), а также при избыточном количестве железа в организме (гемохроматоз, серповидно-клеточная анемия, талассемия, интоксикация препаратами железа), а также пациентам с почечной недостаточностью, при нарушениях метаболизма щавелевой и аскорбиновой кислот.

Аскорбиновая кислота, применяемая в высоких дозах, может влиять на результаты лабораторных тестов, которые проводят с помощью окислительно-восстановительных

методов (например проведение реакции Греггерсена, определение концентрации глюкозы и креатинина в плазме крови и моче).

С осторожностью назначают пациентам с сахарным диабетом.

Применение во время беременности и кормления грудью

Препарат можно применять в период беременности. Суточная потребность в аскорбиновой кислоте в период беременности составляет 80 мг. Однако применение аскорбиновой кислоты в высоких дозах в период беременности приводит к развитию симптомов ее недостаточности у новорожденного вследствие индукции метаболических процессов. Препарат можно применять в период кормления грудью. Суточная потребность в аскорбиновой кислоте в период кормления грудью составляет 100 мг. Концентрация аскорбиновой кислоты в молоке матери составляет 30–55 мкг/мл. Следует избегать назначения витамина С в высоких дозах в период кормления грудью из-за риска возникновения передозировки у ребенка, находящегося на грудном вскармливании.

Влияние на способность управлять транспортными средствами и другими механизмами

Не влияет на скорость реакции при управлении транспортными средствами или работе с другими механизмами.

Передозировка

Данные относительно передозировки отсутствуют. Превышение рекомендуемых доз витамина С (1000 мг = 200 капель в сутки) может способствовать повышению риска проявлений побочного действия.

Форма выпуска

10мл или 30мл во флаконе-капельнице из янтарного стекла, с инструкцией по медицинскому применению в картонной упаковке.

Срок хранения

2 года. Срок годности после вскрытия флакона - 6 месяцев.

Условия хранения

В защищенном от света, недоступном для детей месте, при температуре не выше 25°C.

Условия отпуска из аптек

Без рецепта.

Производитель

ООО “Медикал Горизон”

Республика Армения, Араратская область, г. Масис, станция Масис, Горцаранаин 22

Владелец торговой лицензии

ООО “Медикал Горизон”

Республика Армения, Араратская область, г. Масис, станция Масис, Горцаранаин 22