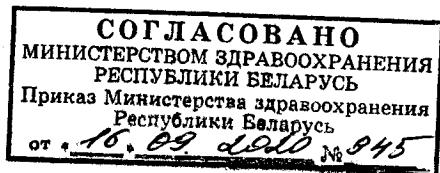


# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



## ИНСТРУКЦИЯ

(информация для специалистов)

по медицинскому применению лекарственного средства

Аскорбиновая кислота с глюкозой

**Торговое название:** Аскорбиновая кислота с глюкозой.

**Лекарственная форма:** таблетки.

**Состав:** каждая таблетка содержит *действующие вещества* – аскорбиновой кислоты – 100 мг, глюкозы моногидрата – 877 мг; *вспомогательные вещества*: крахмал картофельный, тальк, кислота стеариновая.

**Описание:** таблетки круглые белого цвета, плоскоцилиндрические, с риской и фаской.

**Фармакотерапевтическая группа:** Аскорбиновая кислота (витамин С) в комбинации с другими средствами. Код ATX - A11GB.

### **Фармакологическое действие**

#### *Фармакодинамика*

Аскорбиновая кислота (витамин С) относится к группе водорастворимых витаминов. Участвует в окислительно-восстановительных реакциях, регуляции углеводного обмена, влияет на обмен аминокислот ароматического ряда, метаболизм тироксина, биосинтез катехоламинов, стероидных гормонов и инсулина, необходим для свертывания крови, синтеза коллагена и проколлагена, регенерации соединительной и костной ткани. Способствует повышению неспецифической резистентности организма. Способствует абсорбции железа в кишечнике и принимает участие в синтезе гемоглобина.

тромбозам, тромбофлебит, повышенная свертываемость **крови, тяжелые заболевания почек, сахарный диабет, повышенный уровень глюкозы крови, синдром мальабсорбции глюкозы-галактозы.** Детский возраст до 6 лет.

### **С осторожностью:**

Гипероксалурия, мочекаменная болезнь, почечная недостаточность, гемохроматоз, талассемия, полицитемия, лейкемия, сидеробластная анемия, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, серповидноклеточная анемия, прогрессирующие злокачественные заболевания, беременность, период лактации.

### **Способ применения и дозы**

Внутрь. В пересчете на аскорбиновую кислоту:

- взрослым с профилактической целью – 50-100 мг/сут, детям 6-14 лет по 50 мг аскорбиновой кислоты в сутки, детям старше 14 лет по 50-75 мг аскорбиновой кислоты в сутки;
- взрослым с лечебной целью – 50-100 мг 3-5 раз в день, детям с 6 лет - 50-100 мг 2-3 раза в день. Длительность терапии и дозы устанавливает лечащий врач.

### **Побочное действие**

*Со стороны центральной нервной системы (ЦНС):* головная боль, чувство усталости, при длительном применении больших доз – повышение возбудимости ЦНС, нарушение сна.

*Со стороны пищеварительной системы:* раздражение слизистой желудочно-кишечного тракта, тошнота, рвота, диарея, спазмы желудка.

*Со стороны эндокринной системы:* угнетение функции инсулярного аппарата поджелудочной железы (гипергликемия, глюкозурия).

*Со стороны мочевыделительной системы:* при применении в высоких дозах гипероксалатурия и образование мочевых камней из кальция оксалата.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* тромбоз, при применении в высоких дозах повышение артериального давления, развитие микроangiопатий, миокардиодистрофия.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, редко – анафилактический шок.

*Лабораторные показатели:* тромбоцитоз, гиперпротромбокинемия, эритропения, нейтрофильный лейкоцитоз, гипокалиемия.

*Прочие:* гипервитаминоз, ощущение жара, при длительном применении больших доз – задержка натрия ( $\text{Na}^+$ ) и жидкости, нарушение обмена цинка ( $\text{Zn}^{2+}$ ), меди ( $\text{Cu}^{2+}$ ).

В случае возникновения побочных реакций, в том числе не указанных в листке-вкладыше по применению, необходимо прекратить прием лекарственного средства и обратиться к врачу.

### **Меры предосторожности**

При длительном применении аскорбиновой кислоты необходимо следить за функцией почек и артериальным давлением, регулярно контролировать функцию инсулярного аппарата поджелудочной железы. Пациентам с повышенным содержанием железа в организме следует применять аскорбиновую кислоту в минимальных дозах.

При приеме высоких доз и длительном применении лекарственного средства необходимо контролировать функцию почек. Следует с осторожностью назначать лекарственное средство пациентам с заболеваниями почек в анамнезе. При мочекаменной болезни суточная доза аскорбиновой кислоты не должна превышать 1 г.

Прием лекарственного средства не рекомендован пациентам с глюкозогалактозной мальабсорбией. Может вызывать повреждение зубов при длительном применении (от 2 недель и более).

Назначение аскорбиновой кислоты пациентам с быстро пролиферирующими и интенсивно метастазирующими опухолями может усугубить течение процесса.

Аскорбиновая кислота как восстановитель может искажать результаты лабораторных тестов.

### *Применение у детей*

Лекарственное средство показано для применения у детей с 6 лет.

*Применение у лиц с нарушениями функции печени и почек, у пожилых пациентов*

Коррекция дозы не требуется.

*Применение во время беременности и кормления грудью*

При беременности и в период лактации применяют только в случае, если предполагаемая польза для матери превышает риск для плода и ребенка. В период беременности и лактации аскорбиновая кислота принимается только по назначению врача. Минимальная ежедневная потребность в аскорбиновой кислоте во II-III триместрах беременности - около 60 мг.

Следует иметь в виду, что плод может адаптироваться к высоким дозам аскорбиновой кислоты, которую принимает беременная женщина, и затем у новорожденного возможно развитие синдрома «отмены». Теоретически существует опасность для ребенка при применении кормящей матерью высоких доз аскорбиновой кислоты (рекомендуется не превышать кормящей матерью ежедневной потребности в аскорбиновой кислоте). Минимальная ежедневная потребность в аскорбиновой кислоте в период лактации - 80 мг.

*Влияние на способность управлять автотранспортом и потенциально опасными механизмами*

Не влияет.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Аскорбиновая кислота повышает концентрацию в крови бензилпенициллина и тетрациклических антибиотиков; в дозе 1 г/сут повышает биодоступность этинилэстрадиола (в т.ч. входящего в состав пероральных контрацептивов).

Улучшает всасывание в кишечнике препаратов железа, может повышать выведение железа при одновременном применении с дефероксамином.

Снижает эффективность гепарина и непрямых антикоагулянтов.

Ацетилсалициловая кислота, пероральные контрацептивы, свежие соки и щелочное питье снижают всасывание и усвоение.

Увеличивает риск развития кристаллурии при лечении салицилатами и сульфаниламидами короткого действия, замедляет выведение почками кислот, увеличивает выведение лекарственных средств, имеющих щелочную реакцию (в т.ч. алкалоидов), снижает концентрацию в крови пероральных контрацептивов).

Повышает общий клиренс этанола, который в концентрацию аскорбиновой кислоты в организме.

В высоких дозах повышает выведение мексилетина почками.

Барбитураты повышают выведение аскорбиновой кислоты с мочой.

Уменьшает терапевтическое действие антипсихотических лекарственных средств (нейролептиков) – производных фенотиазина, канальцевую реабсорбцию амфетамина и трициклических антидепрессантов.

В случае одновременного приема других лекарственных средств необходимо проконсультироваться с врачом.

### **Передозировка**

*Симптомы:* при применении более 1 г – головная боль, повышение возбудимости ЦНС, бессонница, тошнота, рвота, диарея, гиперацидный гастрит, ульцерация слизистой оболочки ЖКТ, угнетение функции инсулярного аппарата поджелудочной железы (гипергликемия, глюкозурия), гипероксалурия, нефролитиаз (из кальция оксалата), повреждение гломеруллярного аппарата почек, умеренная поллакиурия (при приеме дозы более 600 мг/сут). Снижение проницаемости капилляров (возможно ухудшение трофики тканей, повышение артериального давления (АД), гиперкоагуляция, развитие микроangiопатий).

При длительном применении в высоких дозах возможно угнетение инсулярного аппарата поджелудочной железы, развитие цистита, ускорения образования конкрементов (уратов, оксалатов). Передозировка способствует повышенному тромбообразованию.

*Лечение:* в случае появления симптомов передозировки необходимо прекратить прием лекарственного средства и обратиться к врачу. Лечение симптоматическое.

### **Упаковка**

10 таблеток в контурной ячейковой упаковке из пленки ПВХ и фольги алюминиевой, 2 контурные ячейковые упаковки вместе с листком-вкладышем в пачке из картона №10x2.

**СОГЛАСОВАНО**  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения  
из материала КОМОИ-

10 таблеток в контурной безъячейковой упаковке из материала КОМОИ-  
рованного на бумажной и картонной основе, 1 контурная безъячейковая упа-  
ковка вместе с листком-вкладышем в пачке из картона №10x1.

### **Условия хранения**

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

### **Срок годности**

1 год. Не использовать после окончания срока годности.

### **Условия отпуска из аптек**

Без рецепта.

### **Информация о производителе**

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских пре-  
паратов» Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64, тел:  
+375 (177) 735612, 731156.