

ІНСТРУКЦІЯ  
для медичного застосування лікарського засобу

БІОАРОН С

**Склад:**

діюча речовина: 100 мл препарату містять екстракту аloe рідкого (*Aloe arborescens*) (1:4) (екстрагент: вода очищена) - 38,4 г, соку аронії (*Aronia melanocarpa*) (1:1) - 23,4 г, вітаміну С - 1,02 г; допоміжні речовини: сахароза, етанол 96 % (об./об.), кислота лимонна, вода очищена.

**Лікарська форма.** Сироп.

**Основні фізико-хімічні властивості:** рідина червоно-коричневого кольору з характерним запахом. У процесі зберігання може утворюватися осад.

**Фармакотерапевтична група.** Тонізуючі засоби. Код ATХ A13A.

**Фармакологічні властивості.**

Препарат містить біогенні стимулятори, які включені до водної витяжки з листя аloe, а також речовини, які містяться в соку аронії, а саме вітаміни та мікроелементи. Препарат має стимулюючий вплив як на гуморальний, так і на клітинний імунітет: стимулює гранулоцитопоез, посилює спроможність абсорбції, деградації та розпізнання антигенів, сприяє збільшенню числа лімфоцитів В і Т, а також числа антитіл, циркулюючих в крові, що призводить до підвищення опірності організму до бактеріальних і вірусних інфекцій, посилює опір контактній інфекції. Імуностимулююча дія препарата проявляється у підтриманні рівноваги імунної системи, що особливо важливо для дітей, які ще не мають в повному обсязі сформованого захисного механізму. Крім того, сироп Біоарон С стимулює розвиток, посилює апетит, а також збільшення маси тіла у дітей.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.**

- Профілактика та лікування гострих застудних і респіраторних захворювань, у складі комплексної терапії.
- Профілактика рецидивів у дітей, які страждають рецидивуючими вірусними і бактеріальними інфекціями верхніх дихальних шляхів.
- У період реконвалесценції організму після перенесених захворювань і антибіотикотерапії;
- При відсутності апетиту.

**Протипоказання.**

Підвищена чутливість до компонентів препарату. Гострі розлади системи травлення, діарея, геморой, запальні захворювання товстої кишки (наприклад, хвороба Крона, неспецифічний виразковий коліт), порушення прохідності кишечнику, включаючи: непрохідність кишечнику, атонія кишечнику, стеноз кишечнику, апендицит, болі у животі нез'ясованого генезу, сильне зневоднення, порушення водно-електролітного балансу, тромбоз, схильність до тромбозів, тромбофлебіт, тяжкі захворювання нирок, сечокам'яна хвороба (при застосуванні понад 1 г вітаміну С на добу).

Як і при застосуванні інших препаратів, що містять цукор, препарат Біоарон С може виявляти небажаний вплив на стан хворих на цукровий діабет та пацієнтів із синдромом поганого всмоктування глюкози і галактози, непереносимістю фруктози або дефіцитом сахарози та ізомальтози.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.**

До складу препарату входить аскорбінова кислота (вітамін С), тому його одночасне застосування зменшує токсичність сульфоніламідних препаратів, знижує дію гепарину та непрямих

антикоагулянтів, сприяє засвоєнню заліза, підвищує всмоктування пеніциліну і тетрацикліну, посилює ефект побічної дії саліцилатів (ризик виникнення кристалурії). Абсорбція аскорбінової кислоти знижується при одночасному застосуванні пероральних контрацептивних засобів, вживанні фруктових або овочевих соків, лужного пиття. Сумісний прийом вітаміну С і дефероксаміну підвищує тканинну токсичність заліза, особливо у серцевому м'язі, що може привести до декомпенсації системи кровообігу. Його можна приймати через 2 години після ін'екції дефероксаміну. Тривалий прийом великих доз особами, які лікуються дисульфірамом, гальмує реакцію дисульфірам-алкоголь. Великі дози препарату зменшують ефективність трицикліческих антидепресантів, нейролептиків – похідних фенотіазину, канальцеву реабсорбцію амфетаміну, підвищують виведення мексилетину нирками. Аскорбінова кислота підвищує загальний кліренс етанолу. Препарати хінолінового ряду, кальцію хлорид, саліцилати, кортикостероїди при тривалому застосуванні зменшують запаси аскорбінової кислоти в організмі. Вітамін С сприяє всмоктуванню алюмінію в кишечнику, що слід враховувати при одночасному лікуванні антацидами, що містять алюміній. При застосуванні у високих дозах кислота аскорбінова впливає на резорбцію вітаміну B12. Вітамін С посилює виділення оксалатів із сечею, таким чином підвищуючи ризик формування у сечі оксалатних каменів. Препарати, що містять екстракт алое можуть посилювати дію засобів, які стимулюють гемопоез, і препаратів заліза. При одночасному застосуванні екстракту алое та тiazidних діуретиків, петлевих діуретиків, препаратів солодки, кортикостероїдів підвищується ризик розвитку дефіциту калію.

#### ***Особливості застосування.***

Разова доза препарату (5 мл) містить близько 3,3 г сахарози (відповідає 0,33 ХО), що слід враховувати хворим на цукровий діабет. Препарат може спотворювати результати низки лабораторних тестів (вміст в крові глюкози, білірубіну, активності трансаміназ, ЛДГ). Не слід змінювати дозу препарату без вказівок лікаря або розширювати показання для застосування. При прийомі великих доз препаратів, що містять вітамін С та їх тривалому застосуванні слід контролювати функцію нирок та рівень артеріального тиску, а також функцію підшлункової залози. Слід з обережністю застосовувати препарат пацієнтам із захворюваннями нирок в анамнезі. При сечокам'яній хворобі добова доза аскорбінової кислоти не має перевищувати 1 г. Не слід призначати великі дози препарату хворим із підвищенням згортання крові. Оскільки аскорбінова кислота підвищує абсорбцію заліза, її застосування у високих дозах може бути небезпечною для хворих на гемохроматоз, таласемію, поліцитемію, лейкемію і сидеробластну анемію. Пацієнтам при наявності високого вмісту заліза в організмі слід застосовувати препарат у мінімальних дозах. Всмоктування кислоти аскорбінової може порушуватися при кишкових дискінезіях, ентеритах та ахілії. З обережністю застосовують для лікування пацієнтів із дефіцитом глюкозо-6-фосфатдегідрогенази. Пацієнти, які приймають серцеві глікозити, антиаритмічні лікарські засоби, лікарські засоби, що спричиняють подовження QT, діуретики, адренокортикостероїди або корінь солодки, повинні проконсультуватися з лікарем, перед тим як приймати алое одночасно.

Алое не слід приймати пацієнтам з копростазом, пацієнтам, які мають скарги з боку шлунково-кишкового тракту, наприклад, біль у животі, нудота, блювання, у т.ч. недіагностовані, оскільки ці симптоми можуть бути ознаками потенційної або існуючої кишкової непрохідності.

У пацієнтів із захворюваннями нирок можливі електролітні порушення.

#### ***Застосування у період вагітності або годування груддю.***

Препарат призначений для дітей, однак слід враховувати, що у період вагітності його застосування не рекомендується.

При годування груддю від прийому препаратів, що містять вітамін С слід утриматись, оскільки аскорбінова кислота проникає у грудне молоко.

#### ***Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.*** Препарат призначений для дітей.

#### ***Спосіб застосування та дози.***

Дітям віком від 3 до 6 років: 2 рази на день розчиняють по 5 мл сиропу в 20 мл (2 десертні ложки) охолодженої кип'ячені воді; від 6 років - 3 рази на день по 5 мл перед їдою протягом 14 днів.

При відсутності апетиту дітям від 3 років – по 5 мл препарату 1 раз за 15 хв до їди (дітям до 6 років – розводити у 20 мл води). Тривалість лікування визначає індивідуально лікар.

**Діти.** Препарат призначений для дітей віком від 3 років.

#### **Передозування.**

Випадки передозування не описані. Потенційно при передозуванні препарату можливе посилення побічних ефектів та утворення уратних та/або оксалатних конкрементів у нирках, відчуття болю у ділянці нирок. Тривале застосування препарату у великих дозах може привести до збільшення рівня цукру в крові та дуже рідко – порушень з боку ЦНС.

Можливе виникнення діареї, нудоти, блювання, здуття і болю в животі, свербежу, висипу на шкірі, підвищеної збудливості. При тривалому застосуванні у високих дозах можливі пригнічення інсуллярного апарату підшлункової залози (необхідно контролювати її функцію), розвиток циститу. Лікування: відміна препарату, промивання шлунка, лужне пиття, прийом активованого вугілля або інших сорбентів, симптоматична терапія.

#### **Побічні реакції.**

При застосуванні препарату, можуть виникнути такі побічні реакції:

- з боку імунної системи: реакції гіперчутливості, включаючи екзему, крапив'янку, свербіж, шкірний висип, набряк Квінке, анафілактичний шок;
- з боку шлунково-кишкового тракту: біль у животі, діарея;
- інші: електролітні порушення.

При застосуванні препарату, що містять вітамін С, при застосуванні у дозі понад 1 г на добу можуть виникнути такі побічні реакції:

- з боку шлунково-кишкового тракту: подразнення слизової оболонки травного тракту, печія, нудота, блювання, діарея, спазми шлунка;
- з боку сечовидільної системи: ушкодження гломерулярного апарату нирок, кристалурія, утворення уратних, цистинових та/або оксалатних конкрементів у нирках і сечовивідніх шляхах;
- з боку ендокринної системи: ушкодження інсуллярного апарату підшлункової залози (гіперглікемія, глюкозурія) та порушення синтезу глікогену аж до появи цукрового діабету;
- з боку серцево-судинної системи: артеріальна гіpertenzія, дистрофія міокарда;
- з боку кровотворної системи: тромбоцитоз, гіперпротромбінемія, еритроцитопенія, нейтрофільний лейкоцитоз; у хворих із недостатністю глюкозо-6-фосфатдегідрогенази кров'яних тілець може спричинити гемоліз еритроцитів;
- з боку нервової системи: підвищена збудливість, порушення сну, головний біль;
- з боку обміну речовин: порушення обміну цинку, міді.
- інші: відчуття жару.

**Термін придатності.** 3 роки.

Не застосовувати препарат після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

**Умови зберігання.** Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °C.

Зберігати в недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** Флакони по 100 мл. По одному флакону з мірною склянкою в картонній коробці.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.

**Виробник.** Фітофарм Кленка С.А.

**Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.**  
Кленка 1, 63-040 Нове М'ясто над Вартою, Польща.

**Дата останнього перегляду.**

Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного досьє та достовірно  
відомими даними щодо застосування  
лікарського засобу

Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного досьє та достовірно  
відомими даними щодо застосування  
лікарського засобу

J. Meaf