

**ЛИСТОВКА: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПАЦИЕНТА**



## ЛИСТОВКА: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПАЦИЕНТА

Към Ред. №

20110522

**ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор**  
**VITAMIN C VP 100 mg/ml solution for injection**

Разрешение №

4-38720/03-08-2017

Освобождение №

Аскорбинова киселина (*ascorbic acid*)

**Прочетете внимателно цялата листовка преди да започнете да прилагате това лекарство.**

- Запазете тази листовка. Може да се наложи да я прочетете отново.
- Ако имате някакви допълнителни въпроси, попитайте Вашия лекар.
- Това лекарство е предписано лично на Вас. Не го преотстъпвайте на други хора. То може да им навреди, независимо от това, че признаците на тяхното заболяване са същите като Вашите.
- Ако получите някакви нежелани лекарствени реакции, уведомете Вашия лекар или фармацевт. Това включва и всички възможни нежелани реакции, неописани в тази листовка. Вижте точка 4.

**Какво съдържа тази листовка:**

1. Какво представлява ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор и за какво се използва
2. Какво трябва да знаете преди да използвате ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор
3. Как да използвате ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор
4. Възможни нежелани реакции
5. Как да съхранявате ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор
6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация

**1. Какво представлява ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор и за какво се използва**

**Как действа ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор**

Аскорбиновата киселина е типично "редокс"-съединение, т.е. тя е в състояние да пренася възвратимо водородни йони, респективно електрони, и с това да влияе върху вътрешно-клетъчните окислителни и възстановителни процеси. Подпомага вътрешното тъканно дишане. Наричат я универсален активатор на клетъчния метаболизъм. Увеличава синтеза на специфичните противомикробни антитоксини и подобрява функцията на ретикулоендотела; намалява пропускливостта на граничните мембрани – уплътнява капилярите и ограничава ексудативните, възпалителните и алергичните реакции; действа десензибилизиращо. Антипермеабилитетното й действие се усилва от витамин Р (рутин) и други биофлавоноиди. Оказва хемостатичен ефект. Участва в синтеза и обмяната на кортикостероидите и адреналина. Подобрява апетита и стимулира растежа на подрастващите; подпомага образуването на колоидите, които поддържат структурата на костите, зъбите, мускулите и кръвоносните съдове. Регулира обмяната на ароматните аминокиселини (тирозин, фениланин), участва в узряването на еритроцитите, асимилацията на желязото, инактивирането на токсините; изразходва се усилено във фебрилно състояние.

**За какво се използва ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор**

Лечение на скорбут и състояния на дефицит на Витамин С. Като допълнителна терапия при вирусни и бактериални инфекции; продължителна треска; СПИН; алкохолизъм; изгаряния; неопластични (ракови) заболявания; гастректомия (резекция на стомаха); хронична хемодиализа, хроничен реондизъм (повишена функция на щитовидната жлеза); чревни заболявания (продължителни диарии, след резекция на тънките черва); пептични язви; пред- и следоперативно; при тежки травми; туберкулоза, идиопатична метхемоглобинемия (повишено количество на метхемоглобин в червените кръвни клетки) в кърмаческа възраст.



## 2. Какво трябва да знаете преди да използвате ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор

### Не използвайте ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор:

- ако сте алергични към аскорбинова киселина или към някоя от останалите съставки на това лекарство (изброени в точка б);
- във високи дози и особено венозно при болни със заболявания на венозната съдова система, тромбофлебити и склонност към тромбози;
- венозно, в дози над 200 mg/24 h при нарушение на кръвосъсирване;
- при хипероксалурия (повишено количество на оксалати в урината) и бъбречно-каменна болест.

### Предупреждения и предпазни мерки

Говорете с Вашия лекар преди да използвате ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор.

Необходимо е да се избягва бързото му венозно инжектиране.

При недостиг на глюкозо-6-фосфатдеhidрогеназа високи дози над 2 g дневно от продукта могат да предизвикат хемолиза (разрушаване на еритроцитите).

### Други лекарства и ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор

Информирайте Вашия лекар, ако приемате, наскоро сте приемали или е възможно да приемете други лекарства.

Едновременно прилагане на продукта с:

- амфетамин и трициклични антидепресанти води до намаляване на терапевтичния им ефект, поради понижаване на рН на урината, което води до понижаване на бъбречната тубулна реабсорбция;
- антиацидни продукти, съдържащи алуминий, води до увеличаване отделянето на алуминий с урината, поради увеличена алуминиева абсорбция;
- ацетилсалицилова киселина с ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор води до увеличаване плазмените нива на салицилатите;
- фенотиазинови производни – намаляване на невролептичния им ефект;
- естрогенни – ефектът им се потенцира от аскорбиновата киселина;
- продукти, съдържащи желязо – увеличава се уринната екскреция на желязо;
- гентамицин – аминогликозидните антибиотици са много по-активни при повечето микроорганизми при рН 7-8, поради което ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор като подкисляващ агент може да намали техния ефект при дози по-големи от 1 g;
- леводопа – добавянето на аскорбинова киселина към терапията намалява нежеланите ефекти на леводопа, особено повръщането;
- орални контрацептивни продукти – при високи дози на ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор (над 1 g дневно) се увеличава плазмената концентрация на етинил-естрадиол, поради което при прекъсване на терапията с ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор съществува риск от нежелано забременяване;
- фенобарбитал и салицилати – може да доведе до усилен отговор на организма към тези продукти. При дози по-големи от 2 g на ден ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор съответно дозите на тези лекарствени продукти трябва да бъдат намалени, тъй като аскорбиновата киселина, поради понижаване на рН на урината води до тубуларна реабсорбция на тези продукти;
- теофилин – при едновременна инфузия с ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор се намаляват теофилиновите плазмени нива, поради което се препоръчва да се прилагат в отделни инфузионни системи;
- антикоагуланти (варфарин) – при високи дози ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор удължава протромбиновото време;
- алкохол – ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор в дози от 1 до 5 g дневно увеличава елиминирането на алкохола, тъй като активира алкохол – дехидрогеназата, което води до увеличен етанолов клирънс.

ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор като редокс съединение оказва влияние върху различни окислително – редукиращи тестове за определяне на глюкоза в урината и др. Приложението на ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор трябва да бъде прекъснато 1-2 дни до провеждане на теста.



Поради различни видове *in vitro* несъвместимости аскорбиновата киселина не се прилага в една спринцовка или инфузия с ампицилин, карбеницилин, цефалоспорици, хлорамфеникол, витамини от група В и по-специално витамин В<sub>12</sub> и други.

#### **Бременност, кърмене и фертилитет**

Ако сте бременна или кърмите, смятате, че може да сте бременна или планирате бременност, посъветвайте се с Вашия лекар преди употребата на това лекарство.

Приложението на ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор по време на бременност и кърмене се налага само при по-тежки форми на витаминен дефицит и при състояния непозволяващи перорално приемане.

#### **Шофиране и работа с машини**

Продуктът не повлиява негативно способността за концентрация, поради което може да се прилага при управление на моторни превозни средства и работа с машини.

**ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор съдържа натриев сулфит, който рядко може да предизвика тежки реакции на свръхчувствителност и бронхоспазъм.**

**ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор съдържа по-малко от 1 mmol натрий (23 mg) в дози от 100 mg (1 ml), 200 mg (2 ml) и 300 mg (3 ml) т.е. по същество без съдържание на натрий.**

**ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор съдържа 33,04 mg натрий в доза от 500 mg (5 ml). Да се вземе предвид при пациенти на диета с контролиран натрий.**

### **3. Как да използвате ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор**

Винаги използвайте ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор точно както Ви е казал Вашия лекар. Ако не сте сигурни в нещо, попитайте Вашия лекар или фармацевт.

Начин на приложение: мускулно или венозно.

Препоръчителната доза е: мускулно при възрастни се прилага в дози от 100 до 500 mg дневно най-малко в продължение на две седмици.

#### **Употреба при деца и юноши**

Мускулно при деца се прилага в дози от 100 до 300 mg дневно най-малко в продължение на две седмици. Максималната препоръчвана интравенозна доза при деца до 17 години е 100 mg/kg дневно, най-много до 6 g/дневно.

При наличие на идиопатична метхемоглобинемия при кърмачета се препоръчват дози между 500 mg и 1 g дневно.

#### **Ако сте използвали повече от необходимата доза ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор**

ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор се понася изключително добре дори и във високи дози. Не са описани случаи на остро предозирание с тежки последствия. При много високи дози от 5-10 g дневно е възможно понякога да се появят стомашно-чревни смущения, които се дължат главно на слабителния ефект на аскорбиновата киселина. Хроничното предозирание може да доведе до образуване на оксалатни бъбречни камъни, главоболие, зачервяване на кожата.

#### **Ако сте пропуснали да използвате ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор**

Не вземайте двойна доза, за да компенсирате пропуснатата доза.

Ако имате някакви допълнителни въпроси, свързани с употребата на този продукт, моля попитайте Вашия лекар или фармацевт.

### **4. Възможни нежелани реакции**



Както всички лекарства, ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор може да предизвика нежелани реакции, въпреки че не всеки ги получава.

ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор се понася добре. В редки случаи може да се наблюдават алергични реакции.

#### **Съобщаване на нежелани реакции**

Ако получите някакви нежелани лекарствени реакции, уведомете Вашия лекар, фармацевт или медицинска сестра. Това включва всички възможни неописани в тази листовка нежелани реакции. Можете също да съобщите нежелани реакции директно чрез Изпълнителна агенция по лекарствата, ул. "Дамян Груев" № 8; 1303 София; тел.: +359 2 8903417; уебсайт: [www.bda.bg](http://www.bda.bg).

Като съобщавате нежелани реакции, можете да дадете своя принос за получаване на повече информация относно безопасността на това лекарство.

#### **5. Как да съхранявате ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор**

При температура под 25°C. Да се съхранява в оригинална опаковка, за да се предпази от влага и светлина.

Да се съхранява на място, недостъпно за деца!

#### **Срок на годност**

2 години.

Не използвайте това лекарство след срока на годност, отбелязан върху опаковката. Срокът на годност отговаря на последния ден от посочения месец.

Не изхвърляйте лекарствата в канализацията или в контейнера за домашни отпадъци. Попитайте Вашия фармацевт как да изхвърляте лекарствата, които вече не използвате. Тези мерки ще спомогнат за опазване на околната среда.

#### **6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация**

##### **Какво съдържа ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор?**

1 ml инжекционен разтвор съдържа като активно вещество 100 mg аскорбинова киселина и като помощни вещества: натриев хидрогенкарбонат; натриев сулфит безводен (E221); динатриев едетат и вода за инжекции.

##### **Как изглежда ВИТАМИН С ВП 100 mg/ml инжекционен разтвор и какво съдържа опаковката?**

Бистър и безцветен инжекционен разтвор, в тъмни ампули по 2 ml или 5 ml, поставени в индивидуална картонена кутия, която съдържа 10 бр. x 2 ml, 100 бр. x 2 ml, 10 бр. x 5 ml, 100 бр. x 5 ml.

##### **Притежател на разрешението за употреба и производител**

ВЕТПРОМ АД, ул. "Отец Паисий" № 26, 2400 гр. Радомир, България

тел.: +359/777/8 24 93

факс: +359/777/8 23 91

e-mail: [office@vetprom.bg](mailto:office@vetprom.bg)

Дата на последно преразглеждане на листовката 05/2017 г.

