

## **ЛИСТОВКА**

Листовка: информация за потребителя

Към Рег. №

20210327/28

8617817P-56715-6

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма 1 g/0,5 g прах за инжекционен/инфузионен разтвор  
Ampicillin/Sulbactam AptaPharma 1 g/0,5 g powder for injection/infusion

17.11.2021

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма 2 g/1 g прах за инжекционен/инфузионен разтвор  
Ampicillin/Sulbactam AptaPharma 2 g/1 g powder for injection/infusion

ампицилин/сулбактам  
ampicillin/sulbactam

**Прочетете внимателно цялата листовка, преди да започнете да използвате това лекарство, тъй като тя съдържа важна за Вас информация.**

- Запазете тази листовка. Може да се наложи да я прочетете отново.
- Ако имате някакви допълнителни въпроси, попитайте Вашия или медицинска сестра.
- Ако получите някакви нежелани лекарствени реакции, уведомете Вашия или медицинска сестра. Това включва и всички възможни нежелани реакции, неописани в тази листовка. Вижте точка 4.

**Какво съдържа тази листовка:**

1. Какво представлява Ампицилин/Сулбактам АптаФарма и за какво се използва
2. Какво трябва да знаете, преди да използвате Ампицилин/Сулбактам АптаФарма
3. Как се прилага Ампицилин/Сулбактам АптаФарма
4. Възможни нежелани реакции
5. Как да съхранявате Ампицилин/Сулбактам АптаФарма
6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация

**1. Какво представлява Ампицилин/Сулбактам АптаФарма и за какво се използва**

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма е широкоспектърен антибиотик. Той лекува инфекции, причинени от бактерии, които са чувствителни на ампицилин и сулбактам.

Ампицилин принадлежи към група лекарства, наречени „пеницилини“ (вид бета-лактамни антибиотици). Той действа, като инхибира образуването на бактериалната клетъчна стена по време на етапа на размножаване на бактериите (биосинтеза).

Антибактериалната активност на сулбактам е ефективна при бактериални шамове, които не са чувствителни към ампицилин.

Вашият лекар може да Ви инжектира Ампицилин/Сулбактам АптаФарма за лечение на следните бактериални инфекции:

- инфекции на горните дихателни пътища, включително синусит, възпаление на средното ухо (отит на средното ухо) или на ларинкса (епиглотит)
- инфекции на долните дихателни пътища, включително възпаление на белия дроб (пневмония)
- инфекции на пикочните пътища, включително възпаление на бъбреците (пиелонефрит)
- интраабдоминални инфекции (включително перитонит), възпаление на жлъчния мехур (холецистит), ендометрит и тазов целулит
- бактериална септицемия; инфекции на кожата, меките тъкани, костите и ставите
- полово предавани инфекции, включително гонорея
- преди или след хирургически операции, за намаляване вероятността от инфекции на раните при пациенти, подложени на коремна или тазова операция

**2. Какво трябва да знаете, преди да използвате Ампицилин/Сулбактам АптаФарма**

**Не използвайте Ампицилин/Сулбактам АптаФарма**



- ако сте алергични към ампицилин, сулбактам, към лекарства от групата на пеницилините, други бета-лактами.
- ако сте алергични към лидокаинов хидрохлорид, който се използва за интрамускулно инжектиране

#### Деца и юноши

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма не трябва да се прилага чрез мускулна инжекция на деца под 2-годишна възраст.

#### **Предупреждения и предпазни мерки**

Говорете с Вашия лекар, фармацевт или медицинска сестра, преди да използвате Ампицилин/Сулбактам АптаФарма, ако:

- сте имали или имате алергични реакции към пеницилини или други антибиотици (цефалоспорини) или ако сте свръхчувствителни към предизвикващи алергия химични съединения
- имате проблеми с черния дроб
- имате мононуклеоза или лимфоцитна левкемия

Уведомете Вашия лекар незабавно, ако имате болки в корема, сърбеж, тъмен цвят на урината, жълто оцветяване на бялото на очите или на кожата, ако Ви прилошава или като цяло не се чувствате добре. Това може да са признаци на увреждане на чернодробната функция, причинено от терапията с ампицилин/сулбактам.

Тъй като инфекциозната мононуклеоза е вирусна по произход, ампицилин/сулбактам не трябва да се използва за нейното лечение. Висок процент от пациентите с мононуклеоза, получили ампицилин, са развили кожен обрив. Ампицилиновият обрив често се среща и при пациенти с лимфоцитна левкемия.

**Трябва незабавно да уведомите Вашия лекар, ако по време на лечението с Ампицилин/Сулбактам АптаФарма се появят:**

- сериозни кожни реакции (зачервяване, обрив). Вашият лекар ще реши дали терапията трябва да бъде прекратена.
- алергични реакции. В такива случаи приложението на Ампицилин/Сулбактам АптаФарма трябва да бъде прекратено и Вашият лекар ще започне подходяща терапия. Сериозните реакции на свръхчувствителност трябва да бъдат лекувани незабавно.
- постоянна и тежка диария (смесена с кръв и слуз). Трябва незабавно да говорите с Вашия лекар, тъй като това може да е признак на животозастрашаващо състояние. Както при другите антибиотици, при продължително лечение може да възникне "свръхрастеж" на устойчиви на Ампицилин/Сулбактам АптаФарма микроорганизми, включително гъбички. В такива случаи трябва да започнете специфично лечение, определено от Вашия лекар въз основа на Вашето състояние. Не приемайте никакви лекарства против диария, без да се консултирате с Вашия лекар.

#### **Други лекарства и Ампицилин/Сулбактам АптаФарма**

Трябва да кажете на Вашия лекар, фармацевт, или медицинска сестра ако приемате, наскоро сте приемали или е възможно да приемате други лекарства.

Някои лекарства могат да променят ефикасността на Ампицилин/Сулбактам АптаФарма и Ампицилин/Сулбактам АптаФарма също може да повлияе на ефикасността на други лекарства.

Говорете с Вашия лекар, ако приемате някое от следните лекарства:

- лекарства, използвани за лечение на подагра (алопуринол, пробеницид), увеличават възможността да развиете кожни обриви
- аминокликозидни антибиотици
- лекарства, които предотвратяват образуването на кръвни съсиреци



- антибактериални лекарства (хлорамфеникол, еритромицин, сулфонамид и тетрациклин)
- метотрексат (лекарство, използвано за лечение на рак или ревматични заболявания)

Взаимодействия с лабораторни тестове:

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма може да причини фалшиво положителни реакция при изследвания за наличие на глюкоза в урината и да повлияе някои изследвания за ниво на хормоните при бременни жени.

### **Бременност и кърмене**

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

### Бременност

По време на бременността, Вашият лекар внимателно ще прецени, дали трябва да Ви бъде приложен Ампицилин/Сулбактам АптаФарма, като вземе предвид съотношението полза/риск, тъй като безопасността на това лекарство по време на бременност не е установена.

### Кърмене

Ампицилин и сулбактам се екскретират леко в кърмата. Употребата от кърмещи майки може да доведе до нежелани реакции, като например диария при детето. Ампицилин/Сулбактам АптаФарма трябва да се използва по време на кърмене само, ако потенциалната полза превишава потенциалния риск.

### **Шофиране и работа с машини**

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма повлиява незначително способността за шофиране и работа с машини, но може да получите нежелани реакции, (като замаяност, конвулсии или сънливост), които могат да намалят времето за реакция. Не шофирайте и не работете с машини, ако се чувствате засегнати.

### **Ампицилин/Сулбактам АптаФарма съдържа натрий**

#### Ампицилин/Сулбактам АптаФарма 1 g/0,5 g:

Това лекарство съдържа 115 mg (5 mmol) натрий (основна съставка на готварската/трапезната сол) във всеки флакон. Това количество е еквивалентно на 5,75 % от препоръчителния максимален дневен хранителен прием на натрий за възрастен. Говорете с Вашия лекар или фармацевт, ако се нуждаете от 4 или повече флакона дневно за продължителен период, особено ако Ви е препоръчано да спазвате диета с ниско съдържание на сол (натрий).

#### Ампицилин/Сулбактам АптаФарма 2 g/1 g:

Това лекарство съдържа 230 mg (10 mmol) натрий (основна съставка на готварската/трапезната сол) във всеки флакон. Това количество е еквивалентно на 11,5 % от препоръчителния максимален дневен хранителен прием на натрий за възрастен. Говорете с Вашия лекар или фармацевт, ако се нуждаете от 2 или повече флакона дневно за продължителен период, особено ако Ви е препоръчано да спазвате диета с ниско съдържание на сол (натрий).

### **3. Как се прилага Ампицилин/Сулбактам АптаФарма**

Това лекарство винаги ще бъде приготвяно и ще Ви бъде прилагано от лекар или медицински специалист.

Това лекарство трябва да се прилага интрамускулно или интравенозно.



## Възрастни

Вашият лекар ще определи дозата в зависимост от тежестта на инфекцията и от Вашето състояние. Препоръчителната доза е 1,5 g до 12 g и може да бъде разделена на равни дози на всеки 12, 8 или 6 часа. Общата доза сулбактам не трябва да надвишава 4 g дневно.

Тежест на инфекцията	Дневна доза Ампицилин/Сулбактам АптаФарма (сулбактам + ампицилин) (g)
Лека	1,5- 3 (0,5 + 1 до 1 + 2)
Умерена	до 6 (2 + 4)
Тежка	до 12 (4 + 8)

Честотата на приложение на дозите може да бъде определена в зависимост от тежестта на заболяването и Вашата бъбречна функция.

Общата доза сулбактам не трябва да надвишава 4 g дневно. По-малко тежките инфекции могат да бъдат лекувани с приеми на всеки 12 часа.

Лечението обикновено продължава до 48 часа след отзвучаване на повишената температура и на другите абнормни признаци. Обикновено лечението се провежда за 5 до 14 дни, но при тежко болни може да се назначи допълнително ампицилин.

## Профилактика на хирургични инфекции

При въвеждането в анестезия трябва да се поставят 1,5-3 g от Ампицилин/Сулбактам АптаФарма. Дозата може да се повтаря на всеки 6-8 часа. Прилагането обикновено се спира 24 часа след повечето хирургични процедури, освен ако не е назначен допълнителен терапевтичен курс с Ампицилин/Сулбактам АптаФарма.

## Лечение на неусложнена гонорея

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма може да Ви бъде приложен, като единична доза от 1,5 g. Вашият лекар може да Ви даде едновременно да приемате пробенецид 1 g перорално.

## Употреба при деца

### Новородени, кърмачета и деца

Дозировката за повечето инфекции при деца, кърмачета и новородени е 150 mg/kg/дневно (еквивалентна на сулбактам 50 mg/kg/дневно и ампицилин 100 mg/kg/дневно), разделена на приеми на всеки 6 или 8 часа.

При новородени през и при недоносени деца през първата седмица от живота препоръчителната доза е 75 mg/kg/дневно (еквивалентна на 25 mg/kg/дневно сулбактам и 50 mg/kg/дневно ампицилин) разделена на приеми на всеки 12 часа.

### Пациенти с бъбречно увреждане

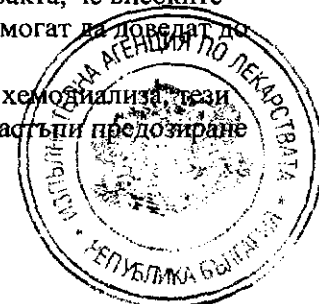
При такива пациенти, Ампицилин/Сулбактам АптаФарма трябва да се прилага на по-големи интервали.

### Ако Ви е приложена повече от необходимата доза Ампицилин/Сулбактам АптаФарма

Малко вероятно е лекар или медицински специалист - обикновено в болница - да Ви приложи по-висока доза от лекарството.

Очаква се предозирането да доведе до прояви, които по същество са продължение на нежеланите реакции, съобщени с лекарството. Трябва да се вземе предвид факта, че високите концентрации на бета-лактамни антибиотици в цереброспиналната течност могат да доведат до неврологични прояви, включително гърчове.

Тъй като ампицилин и сулбактам се отстраняват от кръвообращението чрез хемодиализа, тези процедури могат да ускорят елиминирането на лекарството от тялото, ако настъпи предозиране при пациенти с нарушена бъбречна функция.



#### **Ако сте пропуснали да използвате Ампицилин/Сулбактам АптаФарма**

Тъй като това лекарство ще Ви бъде приложено под строг медицински контрол, е малко вероятно Вашата доза да бъде пропусната. Информирайте Вашия лекар или фармацевт, ако се съмнявате, че сте пропуснали доза.

Ако имате някакви допълнителни въпроси относно употребата на това лекарство, попитайте Вашия лекар, фармацевт или медицинска сестра.

#### **4. Възможни нежелани реакции**

Както всички лекарства, това лекарство може да предизвика нежелани реакции, въпреки че не всеки ги получава.

##### **Сериозни нежелани реакции**

Незабавно уведомете Вашия лекар, ако получите някоя от следните сериозни нежелани реакции, тъй като може да се наложи спешна медицинска помощ.

Посочените по-долу нежелани реакции са с неизвестна честота (от наличните данни не може да бъде направена оценка):

- внезапна поява на алергични (анафилактоидни) реакции и анафилактичен шок (колапс на кръвообращението)
- тежка диария в резултат на възпаление на дебелото черво (бактериален псевдомембранозен колит)
- тежки кожни заболявания с мехури, обелване на кожата и некротични лезии (токсична епидермална некролиза, синдром на Стивънс-Джонсън, еритема мултиформе)
- възпаление на бъбреците

По-долу нежеланите реакции са изброени по честота:

##### **Чести (могат да засегнат до 1 на 10 пациента)**

- намаляване на броя на червените кръвни клетки (анемия) и броя на тромбоцитите в кръвта (тромбоцитопения), увеличаване на броя на белите кръвни клетки (еозинофилия). Тези реакции обикновено отзвучават след завършване на лечението.
- възпаление на вените
- диария
- преходно повишаване на чернодробните трансaminaзни ензими (SGOT, SGPT) и билирубина в кръвта, поради нарушена чернодробна функция
- болка на мястото на инжектиране

##### **Нечести (могат да засегнат до 1 на 100 пациента)**

- намаляване на броя на белите кръвни клетки (обикновено се възстановява след лечението)
- главоболие
- променен брой на кръвните клетки (намален брой на така наречените неутрофилни гранулоцити)
- повръщане
- обрив, сърбеж
- умора
- неразположение

##### **Редки (могат да засегнат до 1 на 1000 пациенти):**

- гадене
- възпаление на езика
- болка в корема



**С неизвестна честота (от наличните данни не може да бъде направена оценка):**

- анемия, поради увеличено разрушаване на червените кръвни клетки (хемолитична анемия)
- промяна в кръвната картина (намаляване на броя на гранулоцитите)
- кръвящо червеникаво петно с размер на връх на карфица, поради намален брой тромбоцити
- анафилактична реакция, анафилактичен шок, анафилактоидна реакция, анафилактоиден шок, свръхчувствителност, синдром на Кунис
- гърчове, замаяност, сънливост
- затруднено дишане
- възпаление на тънките и дебелите черва (ентероколит), кървави изпражнения
- възпаление на устата
- обезцветяване на езика
- кожни реакции, обхващащи голяма площ от повърхността на тялото (зачервени, подути, гнойни мехури)
- ексфолиативно възпаление на кожата
- нарушена чернодробна функция, жълтеница, холестаза, хепатит с холестаза
- реакция на мястото при инжектиране
- подуване на лицето, устните, езика и/или гърлото със затруднено преглъщане или дишане (ангиоедем), кожен обрив (еритем), мехури, зачервяване или синини по кожата

При лечението с Ампицилин/Сулбактам АптаФарма, могат да се появят и други нежелани лекарствени реакции, характерни за лечението с ампицилин.

#### **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

България

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 Ампицилин/Сулбактам АптаФарма**

Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Този лекарствен продукт не изисква специални условия на съхранение.

Не използвайте това лекарство след срока на годност, отбелязан върху етикета на флакона или картонената опаковка след (Годен до:). Срокът на годност отговаря на последния ден от посочения месец.

Не изхвърляйте лекарствата в канализацията. 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 Ампицилин/Сулбактам АптаФарма**

Активните вещества са ампицилин и сулбактам.



Ампицилин/Сулбактам АптаФарма 1 g/0,5 g прах за инжекционен/инфузионен разтвор  
Всеки флакон съдържа 1 g ампицилин (като ампицилин натрий) и 0,5 g сулбактам (като сулбактам натрий).

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма 2 g/1 g прах за инжекционен/инфузионен разтвор  
Всеки флакон съдържа 2 g ампицилин (като ампицилин натрий) и 1 g сулбактам (като сулбактам натрий).

Другите съставки: няма.

#### **Как изглежда Ампицилин/Сулбактам АптаФарма и какво съдържа опаковката**

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма е бял до почти бял кристален прах за инжекционен/инфузионен разтвор

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма 1 g/0,5 g прах за инжекционен/инфузионен разтвор е опакован в прозрачни безцветни стъклени флакони тип I с вместимост 20 ml, затворени с бромобутилови гумени запушалки и синьо алуминиево отчупващо се капаче.

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма 2 g/1 g прах за инжекционен/инфузионен разтвор е опакован в прозрачни безцветни стъклени флакони тип I с вместимост 20 ml, затворени с бромобутилови гумени запушалки и оранжево алуминиево отчупващо се капаче.

Предлага се в опаковки по 10 флакона.

#### **Притежател на разрешението за употреба**

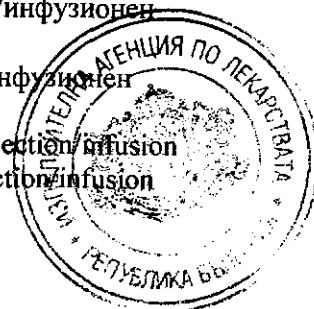
Apta Medica Internacional d.o.o.  
Likožarjeva Ulica 6  
1000 Ljubljana  
Словения

#### **Производител**

MPTM S.r.l.  
Via Sacciamali, 34-38  
25125 Brescia  
Италия

**Този лекарствен продукт е разрешен за употреба в държавите членки на ЕИП под следните имена:**

Словения	Ampicilin/sulbaktam Aptapharma 1 g/0,5 g prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje
Австрия	Ampicillin/sulbactam Aptapharma 2 g/1 g prašek za raztopino za injiciranje/infundiranje Ampicillin/Sulbactam Aptapharma 1 g/0,5 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung Ampicillin/Sulbactam Aptapharma 2 g/1 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung
България	Ампицилин/Сулбактам АптаФарма 1 g/0,5 g прах за инжекционен/инфузионен разтвор Ампицилин/Сулбактам АптаФарма 2 g/1 g прах за инжекционен/инфузионен разтвор
Кипър	Ampicillin/sulbactam Aptapharma 1 g/0,5 g powder for solution for injection/infusion
Чехия	Ampicillin/sulbactam Aptapharma 2 g/1 g powder for solution for injection/infusion Ampicillin/Sulbactam Aptapharma





Хърватия	Ampicilin/sulbaktam AptaPharma 1 g/0,5 g prašak za otopinu za injekciju/infuziju Ampicilin/sulbaktam AptaPharma 2 g/1 g prašak za otopinu za injekciju/infuziju
Унгария	Ampicillin/Sulbactam AptaPharma 1 g/0,5 g por oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz Ampicillin/Sulbactam AptaPharma 2 g/1 g por oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz
Малта	Ampicillin/sulbactam AptaPharma 1 g/0,5 g powder for solution for injection/infusion Ampicillin/sulbactam AptaPharma 2 g/1 g powder for solution for injection/infusion
Полша	Ampicillin+Sulbactam AptaPharma
Румъния	Ampicilină/sulbactam AptaPharma 1 g/0,5 g pulbere pentru soluție injectabilă/perfuzabilă Ampicilină/sulbactam AptaPharma 2 g/1 g pulbere pentru soluție injectabilă/perfuzabilă
Словакия	Ampicilín/Sulbaktám AptaPharma 1 g/0,5 g prášok na injekčný/infúzny roztok Ampicilín/Sulbaktám AptaPharma 2 g/1 g prášok na injekčný/infúzny roztok

**Дата на последно преразглеждане на листовката 14.07.2021.**



Посочената по-долу информация е предназначена само за медицински специалисти:

**Интравенозно или интрамускулно приложение:**

За интравенозно или интрамускулно инжектиране след разтваряне или интравенозна инфузия след разреждане.

Само за еднократна употреба.

Използвайте само бистри или опалесциращи, без съдържание на частици разтвори за разтваряне/разреждане.

**Инструкции за разтваряне/разреждане на Ампицилин/Сулбактам АптаФарма:**

Следните обеми разтворители могат да се използват за реконституция:

Обща доза (g)	Еквивалентна доза сулбактам/ампицилин (g)	Обем на флакона	Обем на разреждане (ml)	Оставащо количество * (ml)	Максимална крайна Концентрация на сулбактам/ампицилин (mg/ml)
1,5	0,5/1,0	20 ml	3,2	4,0	125/250
3,0	1,0/2,0	20 ml	6,4	8,0	125/250

\* Наличен е достатъчен излишък, който да позволи наличието на оставащо количество и приложението на посочените обеми

- стерилна вода за инжекции
- натриев хлорид 9 mg/ml (0,9 %)
- натриев лактат
- разтвор на глюкоза 50 mg/ml (5 %)
- разтвор на глюкоза 50 mg/ml (5 %) в NaCl 4,5 mg/ml (0,45 %)
- воден разтвор на инвертна захар 100 mg/ml (10 %)
- Рингер лактатен разтвор

За да се осигури пълно разтваряне, трябва да се остави, докато изчезне пяната, за да може да се провери визуално. Дозата може да се приложи като болусна инжекция за минимум 3 минути или може да се използва в по-големи разреждания (50 – 100 ml), като интравенозна инфузия в продължение на 15-30 минути.

За интрамускулно приложение се препоръчва дълбоко интрамускулно инжектиране. За облекчаване на болката, може да се използва 0,5 % стерилен инжекционен разтвор на лидокаинов хидрохлорид за разтваряне на праха (3,2 ml 0,5 % стерилен разтвор за инжекции на лидокаинов хидрохлорид за ампицилин/сулбактам 1 g/0,5 g и 6,4 ml за ампицилин/сулбактам 2 g/1 g).

Ампицилин/Сулбактам АптаФарма инжекция и аминокликозиди трябва да се разтварят и прилагат отделно, поради *in vitro* инактивиране на аминокликозидите от някои от аминопеницилините.

Ампицилин натрий е по-малко стабилен в разтвори, съдържащи глюкоза и други въглехидрати и не трябва да се смесва с кръвни производни или протеинови хидролизати.

Срок на годност след разтваряне/разреждане:

Концентрираният разтвор за интрамускулно приложение (разтворен с 0,5 % лидокаин и съхраняван при 25 °C) трябва да се използва в рамките на 1 час след разтваряне.

Химическата и физическата стабилност при употреба на различни разтвори за интравенозна инфузия са както следва:



Разтвор за разреждане	Концентрация <i>sulbactam + ampicillin</i>	Време за използване (в часове)	
		25 °C	4 °C
стерилна вода за инжекции	до 30 mg/ml		72
	до 45 mg/ml	8	48
натриев хлорид 9 mg/ml (0,9 %)	до 30 mg/ml		72
	до 45 mg/ml	8	48
натриев лактат	до 45 mg/ml	8	8
разтвор на глюкоза 50 mg/ml (5 %)	до 3 mg/ml	4	
	до 30 mg/ml	2	4
разтвор на глюкоза 50 mg/ml (5 %) в NaCl 4,5 mg/ml (0,45 %)	до 3 mg/ml	4	
	до 15 mg/ml		4
Воден разтвор на инвертна захар 100 mg/ml (10 %)	до 3 mg/ml	4	
	до 30 mg/ml		3
Рингер лактатен разтвор	до 45 mg/ml	8	24

От микробиологична гледна точка, освен ако начинът на отваряне/ разтваряне/ разреждане не изключва риска от микробно замърсяване, продуктът трябва да се използва незабавно. Ако не се използва веднага, срока и условията за съхранение са отговорност на потребителя.

