

## Листовка: информация за потребителя

### ЦИПРОФЛАВ 10 mg/ml концентрат за инфузионен разтвор CIPROFLAV 10 mg/ml concentrate for solution for infusion

Ципрофлоксацин (*Ciprofloxacin*)

**Прочетете внимателно цялата листовка, преди да започнете да приемате 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 лекар или фармацевт.
- Това лекарство е предписано лично на Вас. Не го преотстъпвайте на други хора. То може да им навреди, независимо че признатите 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 Ципрофлав и за какво се използва
2. Какво трябва да знаете, преди да използвате Ципрофлав
3. Как да използвате Ципрофлав
4. Възможни нежелани лекарствени реакции
5. Съхранение на Ципрофлав
6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Листовка - Примложение 2	
Към Рег. №	29060130
Разрешение №	64408
BG/MAYMP -	23-01-2024
Одобрен от	

#### 1. Какво представлява Ципрофлав и за какво се използва

Това лекарство съдържа ципрофлоксацин, който е от групата на флуорираните хинолони и е активен срещу много патогенни бактерии. Продуктът се използва при следните индикации:

#### Възрастни

- Инфекции на долните дихателни пътища, дължащи се на Грам-отрицателни бактерии
  - Остра екзацербация на хронична обструктивна белодробна болестПри острата екзацербация на хронична обструктивна белодробна болест Ципрофлав трябва да се използва само когато се счита неприемливо използването на други антибактериални средства, които обикновено се препоръчват при лечението на тази инфекция.
  - Бронхо-пулмонарни инфекции при кистозна фиброза или при бронхиектазия.
  - Пневмония
- Хронично гноично възпаление на средното ухо
- Злокачествен външен отит
- Остра екзацербация на хроничен синузит, особено ако е причинен от Грам-отрицателни бактерии
- Усложнени инфекции на пикочните пътища
- Остър пиелонефрит
- Бактериален простатит
- Гонококов уретрит и цервицид, дължащи се на възприемчивост към *Neisseria gonorrhoeae*.
- Орхиепидидимит, включително случаи, дължащи се на възприемчивост към *Neisseria gonorrhoeae*
- Възпаление на тазовите органи, включително случаи, дължащи се на възприемчивост към *Neisseria gonorrhoeae*. Изясняването на местната информация за резистентността към ципрофлоксацин и подсигуряване на възприемчивостта посредством лабораторни тестове е от ключово значение, особено в случаите, когато *Neisseria gonorrhoeae* е подозирани.



потвърден причинител на гореспоменатите инфекции на genitalните пътища.

- Инфекции на stomашно-чревния тракт (напр. диария при пътуване)
- Вътрекоремни инфекции
- Инфекции на кожата и меките тъкани, предизвикани от Gram-отрицателни бактерии
- Инфекции на костите и ставите
- Ципрофлоксацин може да се използва при лечение на пациенти с неутропения, когато се подозира, че високата температура се дължи на бактериална инфекция.
- Профилактика на инфекции при пациенти с неутропения
- Профилактика на инвазивни инфекции, причинени от *Neisseria meningitidis*
- Инхалационен антракс (профилактика след излагане на антраксни спори и лечение)
- Инхалационен антракс за редукция на прогресията на заболяването след вдишване на аерозолен *Bacillus anthracis*.

#### Дела

- Бронхо-пулмонарни инфекции, дължащи се на *Pseudomonas aeruginosa* при пациенти с кистозна фиброза
- Усложнени инфекции на пикочните пътища и оствър пиелонефрит
- Инхалационен антракс за редукция на прогресията на заболяването след вдишване на аерозолен *Bacillus anthracis*.

Трябва да се съобразят официалните препоръки за подходящата употреба на антибактериални средства.

## 2. Какво трябва да знаете, преди да използвате Ципрофлав

**Ципрофлав не бива да се използва при:**

- Свръхчувствителност към ципрофлоксацин, други хинолони или други съставки на това лекарство (изброени в точка 6).
- При бременност и кърмене.
- Едновременно с тизанидин (лекарство, редуциращо мускулния тонус) поради възможни нежелани реакции като хипотония и сънливост.

#### Предупреждения и предпазни мерки

Говорете с Вашия лекар или фармацевт преди де приемете Ципрофлав.

Не трябва да приемате антибактериални лекарства, съдържащи флуорохинолони/хинолони, включително Ципрофлав, ако сте имали някаква сериозна нежелана реакция в миналото, когато сте приемали хинолони или флуорохинолони. В такъв случай трябва да информирате Вашия лекар възможно най-скоро.

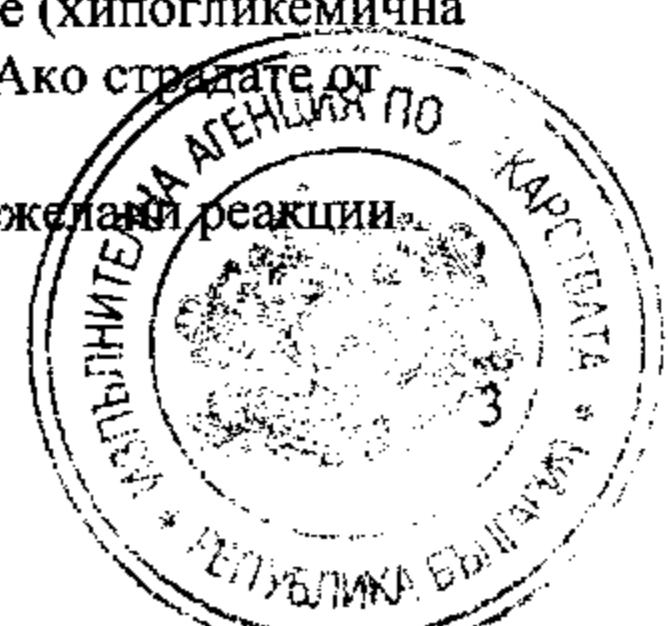
Говорете с Вашия лекар преди де приемете Ципрофлав:

- Ако сте диагностицирани с увеличение или „балон“ на голям кръвоносен съд (аневризма на аортата или периферна аневризма на голям кръвоносен съд).
- Ако сте имали предишен епизод на аортна дисекация (сълзене в аортната стена).
- Ако сте били диагностицирани с пролапс на сърдечните клапи (регургитация на сърдечните клапи).
- Ако имате фамилна обремененост за аневризма на аортата или аортна дисекация, или вродено заболяване на сърдечните клапи, или други рискови фактори или предразполагащи състояния (напр. нарушения на съединителната тъкан като синдром на Марфен или съдов синдром на Елерс Данлос, синдром на Търнър, синдром на Съогрен [възпалително автоименно заболяване], или съдови нарушения като артериит на Такаясу, гигантоклетъчен артрит, болест на Бехчет, високо кръвно налягане или установена атеросклероза, ревматоиден артрит [заболяване на ставите] или ендокардит [инфекция на сърцето]).
- ако сте диабетик, тъй като съществува риск от хипогликемия (вижте по-долу „Бокато приемате това лекарство“ и точка 4).



Използвайте Ципрофлав с повищено внимание при:

- При деца Ципрофлав може да увреди ставния хрущял (вж. Приложение на Ципрофлав при деца).
- При пациенти, приемащи ципрофлоксацин и други субстанции, които се трансформират от същите ензимни системи (напр. теофилин, кофеин, дулоксетин); потискането на тяхното елиминиране може да доведе до повишени концентрации в плазмата и появата на нежелани реакции, характерни за тези субстанции (вж. Други лекарства и Ципрофлав).
- В случаи на остра или персистираща диария по време на или след лечението, пациентите трябва да се обърнат към лекар, тъй като това може да е симптом на животозастрашаващ псевдомембрanoзен ентероколит. В такъв случаи лекарят ще прекрати лечението и ако е необходимо ще вземе съответни мерки. Лекарства, предизвикващи запек не бива да се използват.
- При пациенти с нарушения на ЦНС, особено лица с напреднала цереброваскуларна атеросклероза или епилепсия, лекарят може да прецени употребата на лекарството. Ако по време на лечението се появят симптоми като трепор, халюцинации или загуба на съзнание, е необходимо терапията да се спре назабавно и да се приложат необходимите мерки. При пациенти с депресия или психоза може да се обостри състоянието и да се наблюдава суицидно поведение. В такива случаи ципрофлоксацин трябва назабавно да се спре.
- Възможно е в редки случаи да изпитате симптоми на увреждане на нервите (невропатия), като болка, усещане за парене, мравучкане, изтърпване и/или слабост, особено в ходилата и краката, или дланите и ръцете. Ако това се случи, спрете приема на Ципрофлав и назабавно информирайте Вашия лекар, за да предотвратите развитието на потенциално не обратимо заболяване.
- Ципрофлоксацин може да предизвика алергични реакции (обив или силен сърбеж), които могат да бъдат тежки и дори животозастрашаващи (оток на лицето и езика, задух, който може да доведе до загуба на съзнание или циркулаторен колапс). Ако се появят някои от тези симптоми, обърнете се към лекар назабавно.
- След интравенозно приложение на ципрофлоксацин са наблюдавани локални реакции, които са по-чести, когато инфузията продължава около 30 минути. Те отзуваат бързо след прекратяването на инфузията. Появата им не е противопоказание за интравенозно приложение, стига да не се повтарят или изострят.
- Рядко може да се появят болка и подуване на ставите и възпаление или разкъсване на сухожилията. Рискът при Вас е повишен, ако сте в старческа възраст (над 60-годишна възраст), ако сте претърпели трансплантация на орган, имате проблеми с бъбреците или ако сте на лечение с кортикоステроиди. Възпаление и разкъсвания на сухожилия могат да се появят в рамките на първите 48 часа от лечението и дори до няколко месеца след прекратяване на терапията с Ципрофлав. При първия признак на болка или възпаление на сухожилие (например на глезната, китката, лакътя, рамото или коляното) спрете приема на Ципрофлав, свържете се с Вашия лекар и оставете болезнената област в покой. Избягвайте ненужно натоварване, понеже това може да повиши риска от разкъсване на сухожилие.
- Пациенти, получаващи ципрофлоксацин трябва да избягват излагане на слънчева светлина или UV-радиация (напр. солариум). Ако се появят реакции, наподобяващи слънчево изгаряне, пациентите трябва да се обърнат към лекар, който ще прецени дали да спре лечението или да предприеме подходящи мерки.
- При пациенти с чернодробна недостатъчност ципрофлав може да доведе до преходно повишаване на активността на някои ензими или до поява на жълтеница.
- Ако зрението Ви се наруши или очите Ви се повлияят по някакъв друг начин, веднага се консултирайте със специалист по очни болести.
- Хинолоновите антибиотици могат да предзвикат повижаване нивата на кръвната Ви захар над нормалните нива (хипергликемия) или понижаване нивата на кръвната Ви захар под нормалните нива, което потенциално може да доведе до загуба на съзнание (хипогликемична кома) при тежки случаи (вж. точка 4). Това е важно за пациенти с диабет. Ако страдате от диабет, Вашата кръвна захар трябва да се проследява внимателно.
- Продължителни, инвалидизиращи и потенциално не обратими сериозни нежелани реакции.



Приемът на антибактериални лекарства, съдържащи флуорохинолони/хинолони, включително Ципрофлав, се свързва с появата на много редки, но сериозни нежелани реакции, някои от които са продължаващи дълго време (месеци или години), инвалидизиращи или потенциално не обратими. Това включва болка в сухожилията, мускулите и ставите на горните и долните крайници, трудност при ходене, необичайни усещания като боцкане, мравучкане, гъделничкане, изтръпване или усещане за парене (парестезии), сензорни нарушения, включително нарушения на зрението, вкуса, обонянието и слуха, депресия, нарушение на паметта, тежка умора и тежки нарушения на съня.

Ако получите някоя от тези нежелани реакции след прием на Ципрофлав, незабавно се свържете с Вашия лекар, преди да продължите лечението. Вие и Вашият лекар ще решите дали да продължите лечението, като обсъдите и възможна употреба на антибиотик от друг клас.

Пациентите трябва да се обърнат към лекар, дори ако някои от гореспоменатите нежелани реакции са наблюдавани в миналото.

Ако почувствате внезапна остра болка в корема, гърдите или гърба, които могат да са симптоми на аневризма и дисекация на аортата, незабавно потърсете спешна помощ.

Рискът може да се повиши, ако се лекувате със системни кортикоステроиди.

Ако внезапно получите задух, особено когато лежите по гръб на леглото, или забележите подуване на глезените, стъпалата или корема, или появя на сърцевиене (усещане за ускорена или неравномерна сърдечна дейност), трябва незабавно да уведомите лекар.

#### **Обърнете специално внимание при някои групи пациенти, използвани лекарството**

##### *Приложение на Ципрофлав при деца*

Ципрофлоксацин може да се използва при деца и тийнейджъри за лечение на изострана дихателна недостатъчност при кистична фиброза, предизвикана от инфекция с *Pseudomonas aeruginosa* (препоръчва се употреба за възрастта между 5 и 17 години). Ципрофлоксацин може да се прилага при инхалация на антраксна инфекция, когато ползата от приложението надвишава потенциалния рисък. Продуктът не се препоръчва за употреба при други индикации при деца и по време на растежа.

##### *Приложение на Ципрофлав при пациенти с нарушена бъбречная и/или чернодробна функция*

Не е необходимо модифициране на дозата при пациенти с нарушена чернодробна функция. При възрастни с бъбречная и чернодробна недостатъчност дозата на лекарството, препоръчана от лекаря, ще зависи от тежестта на бъбречная недостатъчност.

Дозите при деца с нарушена бъбреальная и/или чернодробна недостатъчност не са проучвани.

##### *Приложение на Ципрофлав при пациенти в старческа възраст*

На пациенти в старческа възраст се назначава възможно най-ниската доза, в зависимост от тежестта на инфекцията и креатининовия клирънс.

#### **Други лекарства и Ципрофлав**

Информирайте лекаря за всички предписани лекарства и такива без рецепт, които сте приемали наскоро.

- Омепразол (използван при лечения на язва) приложен с ципрофлоксацин има лек ефект върху метаболизма на ципрофлоксацин.
- Тежки нежелани реакции могат да се наблюдават при едновременното приложение на ципрофлоксацин и теофилин (както и кофеин и дулоксетин), които включват сърден арест, конвулсии, епилептичен статус и дихателна недостатъчност – поради тази причина гореспоменатите лекарства не трябва да се прилагат едновременно. Ако лекарят предпътуе едновременна употреба трябва да се мониторират серумните нива на теофилин и да се избере подходящата доза.
- При проучвания върху животни е наблюдавана появя на конвулсии при едновременна употреба на ципрофлоксацин и някои нестероидни противовъзпалителни средства (напр.



фенбуфен, но не и ацетилсалицилова киселина). Не е известно дали такова взаимодействие се наблюдава при хора.

- Съществащата употреба на ципрофлоксацин и циклоспорин (лекарство, прилагано след органна трансплантиация) може да доведе до преходно повишаване на концентрацията на креатинин в серума. Поради това се препоръчва по-често мониториране на серумните нива на креатинин (два пъти седмично).
- Ципрофлоксацин и другите хинолони усилват антикоагулантната активност на варфарин (а е възможно и на другите антикоагуланти). В случаи на съществаща употреба лекарят трябва да препоръчва по-чест контрол на коагулантния статус.
- Глибенкламид (антидиабетно средство), използван съвместно с хинолони (включително ципрофлоксацин) може да доведе до намаляване на кръвните нива на глюкозата.
- Пробенецид (лекарство, използвано при подагра) потиска екскрецията на ципрофлоксацин през бъбреците и повишава концентрацията му в кръвта.
- Метоклопрамид (средство против повръщане) усилва абсорбцията на перорално приложен ципрофлоксацин.
- Съществащата употреба на ципрофлоксацин и мексилетин (антиаритмично средство) може да доведе до повишени концентрации на мексилетин.
- Ципрофлоксацин, използван едновременно с фенитоин (антиепилептично средство) може да повиши нивата на последния в серума.
- При съвместна употреба на ципрофлоксацин и диазепам (антиконвулсант и седиращо средство) се потиска метаболизма на диазепам (редуцира се клирънса и се удължава полу-живота). Затова се препоръчва внимателно мониториране.
- При едновременно приложение на ципрофлоксацин и метотрексат (лекарство, използвано при лечение на рак), концентрацията в серума на метотрексат може да се повиши поради това, че ципрофлоксацин инхибира екскрецията на метотрексат през бъбреците. Поради това пациентите трябва да бъдат наблюдавани.
- По време на съществаща употреба на ципрофлоксацин и тизанидин (лекарство, редуциращо мускулния тонус) са наблюдавани хипотония и съниливост. Поради това тези лекарства не бива да се използват едновременно.
- Въпреки, че няма тестове от практическо значение, които да потвърждават, съществува вероятност от взаимодействие между ципрофлоксацин и дулоксетин (антидепресант).
- Ципрофлоксацин може да повиши нивото на следните субстанции в кръвта: агомелатин, золпидем.

## Бременност и кърмене

### Бременност

Не се прилага при бременни жени.

### Кърмене

Ципрофлоксацин преминава в кърмата – не се препоръчва употребата по време на кърмене.

## Шофиране и работа с машини

Ципрофлоксацин, дори когато се приема според инструкциите на производителя, може да повлияе върху способността за шофиране и работа с машини. Тези ефекти се засилват при едновременна употреба на алкохол.

## 3. Как да използвате Ципрофлав

Винаги използвайте това лекарство точно както Ви е казал Вашият лекар. Ако не сте сигурни в нещо, попитайте Вашия лекар.

Това лекарство се прилага интравенозно след разтваряне на концентратата.

Нормалните дози на лекарството са както следва:



<b>Показания</b>		<b>Дневна доза в mg</b>	<b>Обща продължителност на лечението (вкл. превключване на перорално лечение възможно най-скоро)</b>
Инфекции на долните дихателни пътища		400 mg два пъти дневно до 400 mg три пъти дневно	7 до 14 дни
Инфекции на горните дихателни пътища	Остра екзацербация на хроничен синузит	400 mg два пъти дневно до 400 mg три пъти дневно	7 до 14 дни
	Хронично гнойно възпаление на средното ухо	400 mg два пъти дневно до 400 mg три пъти дневно	7 до 14 дни
	Злокачествен външен отит	400 mg три пъти дневно	28 дни до 3 месеца
Усложнени инфекции на пикочните пътища	Усложнен и остръ пиелонефрит	400 mg два пъти дневно до 400 mg три пъти дневно	7 до 21 дни, може да бъде продължено повече от 21 дни при специфични обстоятелства (като абсцес)
	Бактериален простатит	400 mg два пъти дневно до 400 mg три пъти дневно	2 до 4 седмици (остър)
Инфекции на genitalния тракт	Орхиепидидимит и възпаление на тазовите органи, причинено от <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	400 mg два пъти дневно до 400 mg три пъти дневно	Най-малко 14 дни
Инфекции на стомашно-чревния тракт и интраабдоминални инфекции	Диария, причинена от бактериални патогени, вкл. <i>Shigella</i> spp. Различна от <i>Shigella dysenteriae</i> тип 1 и емпирично лечение на тежка диария на пътуването	400 mg два пъти дневно	1 ден
	Диария, причинена от <i>Shigella dysenteriae</i> тип 1	400 mg два пъти дневно	5 дни
	Диария, причинена от <i>Vibrio cholerae</i>	400 mg два пъти дневно	3 дни
	Тифоидна треска	400 mg два пъти дневно	7 дни
	Интра-абдоминални инфекции, дължащи се на Грам-отрицателни бактерии	400 mg два пъти дневно до 400 mg три пъти дневно	5 до 14 дни
Инфекции на кожата и меките тъкани		400 mg два пъти дневно до 400 mg три пъти дневно	7 до 14 дни
Инфекции на костите и ставите		400 mg два пъти дневно до 400 mg три пъти дневно	макс. 3 месеца
Пациенти с неутропения и висока температура, за която се подозира, че се дължи на бактериална		400 mg два пъти дневно до 400 mg	Лечението трябва да продължи през целия



инфекция. Ципрофлоксацин трябва да бъде прилаган заедно с подходящо антибактериално средство/a, в съответствие с официалните препоръки.	три пъти дневно	период на неутропения
калационен антракс (профилактика след излагане на антраксни спори и лечение)  Приложението на лекарството да започне възможно най-скоро след подозирания или потвърдена експозиция.	400 mg два пъти дневно	60 дни от потвърждението

*Педиатрична популация*

Показания	Дневна доза в mg	Обща продължителност на лечението (вкл. превключване на перорално лечение възможно най-скоро)
Бронхо-пулмонарни инфекции, дължащи се <i>Pseudomonas aeruginosa</i> при пациенти с кистозна фиброза	10 mg/kg телесно тегло три пъти дневно с максимална доза 400 mg	10 до 14 дни
Усложнени инфекции на уринарния тракт и остър пиелонефрит.	6 mg/kg телесно тегло три пъти дневно до 10 mg/kg телесно тегло три пъти дневно с максимална доза 400 mg.	10 до 21 дни
Инхалационен антракс профилактика след излагане на антраксни спори - за лица, изискващи парентерално лечение. Приложението на лекарството да започне възможно най-скоро след подозирания или потвърдена експозиция.	10 mg/kg телесно тегло два пъти дневно до 15 mg/kg телесно тегло два пъти дневно с максимална доза 400 mg.	60 дни от потвърждението за експозиция на <i>Bacillus anthracis</i>
Други тежки инфекции	10 mg/kg телесно тегло три пъти дневно с максимална доза 400 mg.	Съответно на вида на инфекцията.

*Пациенти в старческа възраст*

Пациентите в старческа възраст трябва да получават доза, подбрана съответно на тежестта на инфекцията и креатининовия им клирънс.

*Пациенти с уредена бъбречна и/или чернодробна функция*

Препоръчителна начална и поддържаща доза при пациенти с уредена бъбречна функция.

Креатининов клирънс [ml/min/1.73 m <sup>2</sup> ]	Серумен креатинин [μmol/l]	Интратенозна доза [mg]
> 60	< 124	Вж. обичайната дозировка
30 – 60	124 до 168	200 – 400 mg на всеки 12 h
< 30	> 169	200 – 400 mg на всеки 24 h
Пациенти на хемодиализа	> 169	200 – 400 mg на всеки 24 h



		(след диализа)
Пациенти на перitoneална диализа	> 169	200 – 400 mg на всеки 24 h

При пациенти с увредена чернодробна функция не се изиска адаптиране на дозата.  
Дозирането при деца с увредена бъбречна и/или чернодробна функция не е проучено.

#### Начин на приложение

Това лекарство е концентриран разтвор за инфузия. Преди приложение трябва да се разреди и да се приложи като интравенозна инфузия.

За разреждане на продукта се използва 0,9% натриев хлорид или 5% глюкозен разтвор.  
Подходящата доза от продукта трябва да бъде разредена така, че всеки 10 ml от концентратата да е разтворен в обем не по-малък от 50 ml (получената концентрация не трябва да бъде по-ниска от 1 mg/ml). Поради известни микробиологични причини и такива, свързани с чувствителността, разтворът трябва да се приложи като бавна интравенозна инфузия за период от 60 минути, непосредствено след разтварянето. Бавната инфузия чрез голяма вена ще намали дискомфорта на пациента и риска от венозно дразнене.

Поради фоточувствителността на разтвора, флаконите трябва да се изваждат от кутията непосредствено преди употреба. Няколко дни излагане на дневна светлина може да променят ефикасността на лекарството.

При съхранение при ниски температури може да се появи преципитация. Следователно не е препоръчително продуктът да се съхранява в хладилник.

Съдържанието на натрий в разтворителя трябва да се има предвид, когато се пресмята общото съдържание на натрий в пригответия разтвор на продукта. За по-подробна информация относно натриевото съдържание в разтвора, използван за разреждане на продукта, отнесете се до кратката му характеристика.

#### Забележка:

Лекарственият продукт не трябва да се смесва с други лекарствени продукти, с изключение на посочените по-горе.

Освен ако не е потвърдена съвместимостта с други разтвори/лекарства, инфузционният разтвор трябва винаги да се прилага отделно. Видимите признания на несъвместимост са напр. утайване, помътняване и промяна на цвета.

Несъвместимост се появява при всички инфузционни разтвори/лекарства, които са физически или химически нестабилни при pH на разтворите (напр. пеницилини, хепаринови разтвори), особено в комбинация с разтвори, коригирани до алкално pH (pH на разтворите на ципрофлоксацин: 3,0-4,5).

#### Предозиране на Ципрофлав

В случай на предозиране на продукта медицинския персонал трябва да вземе необходимите подходящи мерки.

#### 4. Възможни нежелани лекарствени реакции

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

Нежеланите реакции са разпределени според честотата на появата им:

Много чести ( $\geq 1/10$ ), чести ( $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ), нечести ( $\geq 1/1\ 000$  до  $< 1/100$ ), редки ( $\geq 1/10\ 000$  до  $< 1/1\ 000$ ), много редки ( $< 1/10\ 000$ ), с неизвестна честота (честотата не може да се определи от наличните данни).

#### Стомашно-чревни нарушения

- Чести: гадене, диария.
- Нечести: повишена активност на чернодробните ензими – аминотрансферази (ASPART, ALAT) и алкална фосфатаза, абнормни изследвания на черния дроб, повръщане, стомашно, разстройство, загуба на апетит, флатуленция, билирубинемия.



- Редки: гъбична инфекция на устата, жълтеница, холестатична жълтеница, диария, свързана с антибиотици вкл. псевдомемброзен колит (много рядко с възможен фатален изход).
- Много редки: гъбична инфекция на храносмилателната система, хепатит, чернодробна некроза (много рядко прогресираща до животозасрашаваща чернодробна недостатъчност), тежък животозастрашаващ псевдомемброзен колит, панкреатит.

#### *Психични нарушения*

- С неизвестна честота: чувство за силна възбуда (мания) или чувство за голям оптимизъм и свръхактивност (хипомания).

#### *Нарушения на нервната система*

- Нечести: главоболие, световъртеж, безсъние, възбуда, объркане.
- Редки: халюцинации, обилно изпотяване, парестезии, тревожност, нарушения на съня (кошмари), депресия, трепор, конвулсии, отслабени сухожилни рефлекси.
- Много редки: гранд мал конвулсии, абнормна походка, психоза, интракраниална хипертензия, атаксия, усилени сухожилни рефлекси, хипертония, трепор.

#### *Нарушения на очите*

- Редки: зрителни нарушения (например диплопия, двойно виждане)
- Много редки: нарушения на цветното зрение

#### *Сърдечни и съдови нарушения*

- Нечести: тромбофлебит.
- Редки: тахикардия, мигrena, синкоп, вазодилатация (топлинен стрес), хипотония.
- Много редки: васкулит (петехии, хеморагични були, папули, крусти).

#### *Нарушения на кръвта и лимфната система*

- Нечести: еозинофилия, левкопения.
- Редки: анемия, гранулоцитопения, левкоцитоза, нарушено протромбиново време, тромбоцитопения, тромбоцитоза.
- Много редки: хемолитична анемия, петехии (локални подкожни кръвоизливи), апластична анемия (животозастрашаваща), агранулоцитоза, костно-мозъчна депресия (животозастрашаваща).

#### *Нарушения на мускулно-скелетната система и съединителната тъкан*

- Нечести: ставни болки.
- Редки: миалгия, ставни отоци.
- Много редки: тендинит (особено на Ахилесовото сухожилие), частична или пълна руптура на сухожилие (особено на Ахилесовото сухожилие), влошаване на миастения гравис.

#### *Нарушения на кожата и подкожната тъкан*

- Чести: обрив.
- Нечести: силен съrbеж, макулопапуларен обрив.
- Редки: фотосенсибилизация.
- Много редки: петехии, еритема мултиформе (минор), еритема нодозум, синдром на Стивънс-Джонсън, токсична епидермална некролиза (синдром на Лийл), персистиращи кожни ерупции.
- С неизвестна честота: реакция на свръхчувствителност, наречена ЛРЕСС (Лекарствена Реакция с Еозинофилия и Системни Симптоми).

#### *Нарушения на сетивните органи*

- Нечести: нарушения на вкуса.
- Редки: загуба на вкуса.
- Много редки: олфакторна дисфункция, загуба на обоняние (обикновено обратима след спиране на лечението).



#### *Нарушения на ухото и лабиринта*

- Редки: шум в ушите, преходна загуба на слуха (особено във високите честоти).

#### *Свръхчувствителност*

- Редки: алергични реакции, лекарствена треска, анафилактоидни реакции.
- Много редки: шок (анафилактичен, животозастрашаващ), сърбящ обрив, симптоми, подобни на тези при серумна болест.

#### *Нарушения на ендокринната система*

- С неизвестна честота: синдром, свързан с нарушеното отделяне на вода и ниски нива на натрий (синдром на неадекватна секреция на антидиуретичен хормон СНСАХ).

#### *Нарушения на метаболизма и храненето*

- Нечести: повишени кръвни креатининови нива, повишени кръвни нива на урея и азот.
- Редки: отоци (периферни, лицеви), хипергликемия.  
Повишаване нивата на кръвната захар (хипергликемия) или понижаване (хипогликемия). Това е важно, особено при пациенти с диабет (вж. точка 2 – Предупреждения и предпазни мерки).
- Много редки: повишената активност на амилаза/липаза.
- С неизвестна честота: загуба на съзнание, дължащо се на силно понижаване нивата на кръвната захар (хипогликемична кома). Вижте точка 2.

#### *Респираторни, гръден и медиастинални нарушения*

- Редки: недостиг на въздух, ларингеален оток.

#### *Нарушения на пикочополовата система*

- Редки: остра бъбречна недостатъчност, нарушената бъбречна функция, вагинална монилиаза, хематурия, кристалурия, интерстициален нефрит.

#### *Общи нарушения и ефекти на мястото на приложение*

- Нечести: коремна болка, микози, астения (общо усещане за слабост, умора), реакции на мястото на инжекцията (напр. оток, реакции на свръхчувствителност, болка).
- Редки: болка в крайниците, болка в гърба, гръден болка.

Много редки случаи на продължаващи дълго време (до месеци или години) или трайни нежелани лекарствени реакции, като възпаление на сухожилие, разкъсване на сухожилие, болка в ставите, болка в крайниците, трудност при ходене, необичайни усещания като боцкане, мравучкане, гъделичкане, усещане за парене, изтръпване или болка (невропатия), депресия, умора, нарушения на съня, нарушение на паметта, както и увреждане на слуха, зрението, вкуса и обонянието се свързват с приложението на антибиотици, съдържащи хинолони и флуорохинолони, в някои случаи независимо от вече съществуващите рискови фактори.

При пациенти, приемащи флуорохинолони, са съобщени случаи на разширяване и отслабване на аортната стена или на сълзене на аортната стена (аневризми и дисекации), като тя може да се разкъса и това да е фатално, както и случаи на пролапс на сърдечните клапи. Вижте също точка 2.

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

Ако получите никакви нежелани лекарствени реакции, уведомете Вашия лекар или фармацевт. Това включва всички възможни, неописани в тази листовка нежелани реакции. Можете също да съобщите нежелани реакции директно чрез националната система за съобщаване, посочена в Изпълнителна агенция по лекарствата

ул. „Дамян Груев“ № 8

1303, София

Тел.: +35 928903417

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. Съхранение на Ципрофлав**

Да се съхранява при температура под 25°C. Да се пази от светлина. Да не се замразява.  
Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Не използвайте това лекарство след срока на годност, отбелязан върху опаковка. 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 Ципрофлав**

1 ml от концентратата за инфузия съдържа:

Активно вещество: 10 mg ципрофлоксацин

Помощни съставки: млечна киселина, хлороводородна киселина 10% (за корекция на pH), вода за инжекции.

### **Как изглежда Ципрофлав и какво съдържа опаковката**

#### Опаковки:

10 ампули x 10 ml

5 или 10 флакона x 20 ml

Не всички видове опаковки могат да бъдат пуснати в продажба.

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

#### Притежател на разрешението за употреба

Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A.

ul. Pełplińska 19, 83-200 Starogard Gdańsk, Полша

#### Производител

Warsaw Pharmaceutical Works Polfa S.A.

Karolkowa Str. 22/24; 01-207 Warsaw, Полша

Pharmaceutical Works POLPHARMA SA

19 Pełplińska Str.; 83-200 Starogard Gdańsk, Полша

**Дата на последно одобрение на листовката:**

