

ЛИСТОВКА: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПАЦИЕНТА

Цефуроксим-МПР 1500 mg прах за инжекционен разтвор

Cefuroxim-MPR 1500 mg powder for solution for injection

Цефуроксим (Cefuroxime)

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 лекар или медицинска сестра.
- Ако получите някакви нежеланите лекарствени реакции, уведомете Вашия лекар или медицинска сестра. Това включва и всички възможни нежелани реакции, неописани в тази листовка. Вижте точка 4.

Какво съдържа тази листовка:

1. Какво представлява Цефуроксим-МПР и за какво се използва
2. Какво трябва да знаете, преди да Ви бъде приложен Цефуроксим-МПР
3. Как се прилага Цефуроксим-МПР
4. Възможни нежелани реакции
5. Как да съхранявате Цефуроксим-МПР
6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация

Допълнителна агенция по лекарства	
Листовка Приложение 2	Цефуроксим-МПР 20060814
Към Рев. №	
Разрешение №	62515-18-05-2023
BG/MA/MP	
Одробление №	

1. Какво представлява Цефуроксим-МПР и за какво се използва

Цефуроксим-МПР е антибиотик, който се използва при възрастни и деца. Той действа като унищожава бактериите, които причиняват инфекции. Принадлежи към група лекарства, наречени *цефалоспорини*.

Цефуроксим-МПР се използва за лечение на инфекции на:

- белите дробове или гърдите
- пикочните пътища
- кожата и меките тъкани
- корема.

Цефуроксим-МПР се използва и за:

- предотвратяване на инфекции при хирургични операции.

2. Какво трябва да знаете, преди да Ви бъде приложен Цефуроксим-МПР

Не трябва да Ви се прилага Цефуроксим-МПР



- ако сте алергичен (свръхчувствителен) към някои цефалоспоринови антибиотици или към някоя от останалите съставки на Цефуроксим-МПР.
- ако някога сте имали тежка алергична реакция (реакция на свръхчувствителност) към някой друг тип бета-лактамни антибиотици (пеницилини, монобактами и карбапенеми).
- ако някога сте получавали тежък кожен обрив или белене на кожата, образуване на мехури и/или язви в устата след лечение с цефуроксим или с друг антибиотик от групата на цефалоспорините.

→ Ако смятате, че това се отнася до Вас, **кажете на Вашия лекар преди да започнете лечение със Цефуроксим-МПР**. Не трябва да Ви се прилага Цефуроксим-МПР.

Обърнете специално внимание при употребата на Цефуроксим-МПР

Трябва да следите за някои симптоми като алергични реакции и stomashno-chrevni нарушения като диария, докато Ви се прилага Цефуроксим-МПР. Това ще намали риска от възможни проблеми. Вижте ('Състояния, за които трябва да следите') в точка 4. Ако сте имали алергична реакция към други антибиотици като пеницилин, може да сте алергични и към Цефуроксим-МПР.

Във връзка с лечение с цефуроксим са съобщавани сериозни кожни реакции, включително синдром на Стивънс-Джонсън, токсична епидермална некролиза, лекарствена реакция с еозинофилия и системни симптоми (DRESS). Незабавно потърсете медицинска помощ, ако забележите някой от симптомите, свързани с тези сериозни кожни реакции, описани в точка 4.

Ако трябва да Ви се прави изследване на кръвта или урината

Цефуроксим-МПР може да повлияе резултатите от изследвания на урината или кръвта за нивото на захарта, както и кръвен тест, наречен *тест на Кумбс*. Ако Ви предстоят тези изследвания:

→ Уведомете лицето, вземашо пробата, че Ви се прилага Цефуроксим-МПР.

Други лекарства и Цефуроксим-МПР

Информирайте Вашия лекар, ако приемате, наскоро сте приемали или е възможно да приемете други лекарства, включително и такива, отпусканi без рецептa.

Някои лекарства може да повлияят действието на Цефуроксим-МПР или да повишат вероятността да развиете нежелани реакции. Такива лекарства са:

- аминогликозиди – тип антибиотици
- обезводняващи таблетки (диуретици) като фуросемид
- пробенецид
- перорални антикоагуланти

→ Кажете на Вашия лекар, ако това се отнася до Вас. Може да се наложи да се правят допълнителни изследвания за проследяване на бъбречната функция, докато приемате Цефуроксим-МПР.

Бременност, кърмене и fertilitet



Кажете на Вашия лекар, преди да Ви бъде приложен Цефуроксим-МПР:

- ако сте бременна, смятате, че можете да сте бременна или планирате бременност
- ако кърмите.

Вашият лекар ще прецени ползата от лечението със Цефуроксим-МПР за Вас спрямо риска за Вашето бебе.

Шофиране и работа с машини

Не шофирайте и не работете с машини, ако не се чувствате добре.

Важна информация за някои от съставките на Цефуроксим-МПР

Това лекарство съдържа 83 mg натрий (основна съставка на готварската/трапезната сол) във всяка 1500 mg. Това количество е еквивалентно на 4,2% от препоръчителния максимален дневен хранителен прием на натрий за възрастен.

3. Как се прилага Цефуроксим-МПР

Цефуроксим-МПР обикновено се прилага от лекар или медицинска сестра. Може да се прилага като **вливане** (интравенозна инфузия) или като **инжекция** директно във вена или мускул.

Обичайна доза

Точната доза Цефуроксим-МПР за Вас, ще се определи от Вашия лекар и зависи от: тежестта и типа на инфекцията, дали приемате други антибиотици, Вашите тегло и възраст, колко добре функционират бъбреците Ви.

Новородени (0-3 седмици)

За всеки 1 kg тегло на бебето ще му бъдат прилагани 30 до 100 mg Цефуроксим-МПР дневно, разделени на две или три дози.

Бебета (на възраст над 3 седмици) и деца

За всеки 1 kg тегло на бебето или детето ще му бъдат прилагани 30 до 100 mg Цефуроксим-МПР дневно, разделени на три или четири дози.

Възрастни и юноши

750 mg до 1,5 g Цефуроксим-МПР дневно в две, три или четири дози. Максимална доза: 6 g дневно.

Пациенти с бъбречни проблеми

Ако имате проблем с бъбреците, Вашият лекар може да промени дозата Ви.

→ Говорете с Вашия лекар, ако това се отнася до Вас.



4. Възможни нежелани реакции

Както всички лекарства, Цефуроксим-МПР може да предизвика нежелани реакции, въпреки че не всеки ги получава.

Състояния, за които трябва да следите

Малък брой хора, които приемат Цефуроксим-МПР, получават алергична реакция или потенциално сериозна кожна реакция. Симптомите на тези реакции включват:

- **тежка алергична реакция.** Признаците ѝ включват надигнат и сърбящ обрив, подуване, понякога на лицето или устата, което може да причини затруднено дишане.
- **кожен обрив,** който може да има мехурчета и да изглежда като **малки мишени** (тъмно петно в центъра, заобиколено от по-светла област с тъмен пръстен около нея).
- **широкоразпространен обрив** с мехури и лющене на кожата (това може да са признания на *синдром на Стивънс-Джонсън* или на *токсична епидермална некролиза*).
- **обширен обрив, висока телесна температура и уголемени лимфни възли** (синдром на DRESS или синдром на лекарствена свръхчувствителност).
- **гъбични инфекции.** В редки случаи лекарства като Цефуроксим-МПР могат да причинят свръхрастеж на дрожди (*Кандида*) в организма, което може да доведе до гъбични инфекции (като млечница). Тази нежелана реакция е по-вероятна, ако приемате Цефуроксим-МПР за продължителен период от време.
- **Гръден болка** при алергична реакция, която може да е симптом на предизвикан от алергичната реакция сърдечен инфаркт (синдром на Кунис).

→ Незабавно се свържете с Вашия лекар или медицинска сестра, ако получите някой от тези симптоми.

Чести нежелани реакции

Могат да засегнат до 1 на 10 человека:

- болка на мястото на инжектиране, подуване и зачевяване по хода на вена.
- Кажете на Вашия лекар, ако някой от тези симптоми Ви притеснява.

Чести нежелани реакции, които могат да се проявят в кръвните изследвания:

- повишаване на стойностите на вещества (*ензими*), които се образуват в черния дроб
- промени в броя на белите Ви кръвни клетки (*нейтропения* или *еозинофилия*)
- ниски нива на червените кръвни клетки (*анемия*)

Нечести нежелани реакции

Могат да засегнат до 1 на 100 человека:

- кожен обрив, сърбящ и надигнат обрив (*уртикария*)
- диария, гадене, стомашна болка

→ Кажете на Вашия лекар, ако получите някой от тези симптоми.



Нечести нежелани реакции, които могат да се проявят в кръвните изследвания:

- ниски нива на белите кръвни клетки (*левкопения*)
- повишаване на билирубина (вещество, което се образува в черния дроб)
- положителен тест на Кумбс.

Други нежелани лекарствени реакции

Други нежелани реакции са наблюдавани при много малък брой хора, но точната им честота не е известна:

- гъбични инфекции
- висока температура (*треска*)
- алергични реакции
- възпаление на дебелото черво, причиняващо диария, обикновено с кръв и слуз, стомашна болка
- възпаление на бъбреците и кръвоносните съдове
- много бързо разрушаване на червените кръвни клетки (*хемолитична анемия*).
- кожен обрив, който може да има мехурчета и да изглежда като малки мищени (тъмно петно в центъра, заобиколено от по-светла област с тъмен пръстен около нея) *еритема мултиформе*.

→ **Кажете на Вашия лекар, ако получите някой от тези симптоми.**

Нежелани реакции, които могат да се проявят в кръвните изследвания:

- понижаване на броя на тромбоцитите (клетки, които помагат за съсирването на кръвта - *тромбоцитопения*)
- повишаване на нивата на урейния азот и серумния креатинин в кръвта.

Ако получите нежелани реакции

→ **Уведомете Вашия лекар или фармацевт. Това включва всички възможни неописани в тази листовка нежелани реакции.**

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, Изпълнителна агенция по лекарствата, ул. „Дамян Груев“ № 8, 1303 София . Тел.: +359 2 8903417, уебсайт: 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 Цефуроксим-МПР

Да се съхранява на място, недостъпно за деца.



Не използвайте това лекарство след срока на годност, отбелязан върху картонената опаковка и етикета след „Годен до:“. Срокът на годност отговаря на последния ден от посочения месец.

Да се съхранява под 25°C. Съхранявайте флакона в картонената опаковка, за да се предпази от светлина.

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 Цефуроксим-МР

- Активното вещество е цефуроксим. Всеки флакон съдържа 1500 mg цефуроксим (под формата на цефуроксим натрий).
- Няма други съставки.

Как изглежда Цефуроксим-МР и какво съдържа опаковката

Фин, бял до бледо жълт прах.

Цефуроксим-МР се предлага в опаковки с 10 стъклени флакона с гумена запушалка с алуминиева обватка и защитна капачка.

Притежател на разрешението за употреба и производител

Притежател на разрешението за употреба

MP Pharma GmbH

Kirkeler Strasse 41, D-66440 Blieskastel-Niederwurzbach

Германия

Производител

Cephasaar Chem.-Pharm. Fabrik GmbH

Mühlstr. 50, 66386 St. Ingbert

Германия

Дата на последно преразглеждане на листовката

19/04/2023

Посочената по-долу информация е предназначена само за медицински специалисти

Указания за пригответяне

Обеми на допълване и концентрации на разтвора, които може да са полезни, когато се налага приложение на фракционирани дози

Големина на флакона	Количество вода, което трябва да се добави (ml)	Приблизителна концентрация на цефуроксим (mg/ml)



1500 mg	интрамускулно интравенозен болус интравенозна инфузия	6 ml най-малко 15 ml 15 ml*	216 94 94
---------	---	-----------------------------------	-----------------

* Приготвеният разтвор трябва да се прибави към 50 или 100 ml от съвместим разтвор за интравенозна инфузия (вижте информацията за съвместимост по-долу).

** Полученият обем на разтвора на цефуроксим в средата за разтваряне е увеличен поради фактора на заместване на лекарственото вещество, водещ до посочените концентрации в mg/ml.

Начин на приложение

Цефуроксим-МП 1500 mg се прилага интервенозно или дълбоко интрамускулно.

Интравенозна инжекция

За приготвяне на готов за употреба разтвор Цефуроксим-МП 1500 mg се разтваря с най-малко 15 ml вода за инжекции. Интравенозната инжекция трябва да се прави бавно (най-малко за период от 3 до 5 минути).

Инфузия

За краткотрайна инфузия Цефуроксим-МП 1500 mg се разтваря с 40 ml вода за инжекции, изотоничен разтвор на натриев хлорид или 5 % разтвор на глюкоза и се инфузира за период от около 20 минути.

За продължителна интравенозна капкова инфузия Цефуроксим-МП 1500 mg се разтваря с 100 ml изотоничен разтвор на натриев хлорид или 5 % разтвор на глюкоза и се инфузира за 50 - 60 минути.

Бележки относно приготвеният разтвор:

Инжекционните и инфузционните разтвори на Цефуроксим-МП 1500 mg имат светло жълт цвят. Различната интензивност на оцветяване няма отношение към ефикасността и безопасността на този антибиотик. Не използвайте мътни разтвори или разтвори, съдържащи видими частици.

Най-важните несъвместимости с други лекарства:

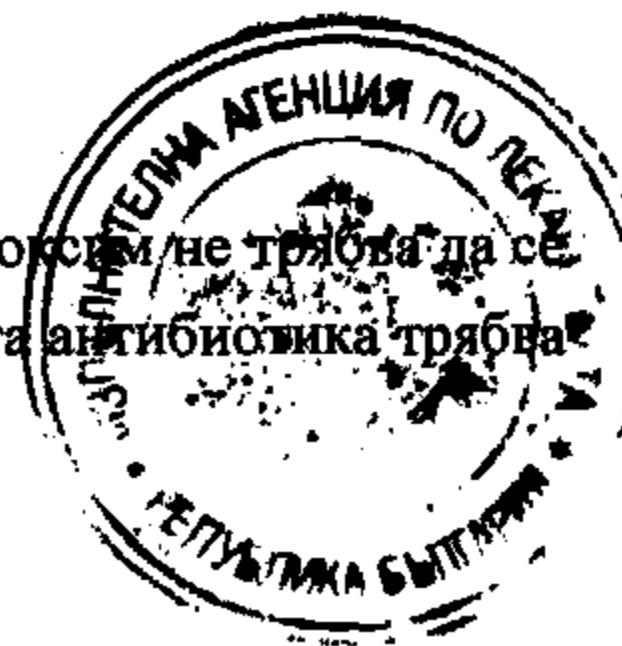
Съвместимост с инфузионни разтвори

Цефуроксим е несъвместим с алкални инфузионни разтвори, разтвори на натриев хидроген карбонат и обем заместващи продукти, съдържащи полипептиди. Най-общо казано, Цефуроксим-МП 1500 mg не трябва да се прилага смесен с други антибиотици или лекарства в една спринцовка. Цефуроксим-МП 1500 mg не трябва да се смесва с аминогликозидни антибиотици или колистин в една инфузионна система или спринцовка.

Съвместимост с други антибиотици/химиотерапевтици

Цефуроксим/аминогликозиди:

Поради физикохимична несъвместимост с всички аминогликозиди, цефуроксим не трябва да се смесва с аминогликозиди в една спринцовка или разтвор за инфузия. Двата антибиотика трябва да се инжектират с различни изделия на различни места.



Цефуроксим/колистин

При приложението на колистин-съдържащи разтвори и цефуроксим трябва да се спазват ограниченията, отнасящи се за аминогликозидите.

Съхранение след разтваряне

Разтворът на Цефуроксим-МР 1500 mg трябва да се приготви непосредствено преди приложение и да се използва в рамките на 3 часа. Приготвените разтвори са стабилни 3 часа при температура 25°C и максимум 12 часа при температура 2-8°C (в хладилник), като и в двета случая стерилността на разтворите трябва да бъде гарантирана.

