

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Кратка характеристика на продукта - Бисептол	Л0000079
Разрешение №	В6/МЛНр-55583
	06.08.2021

1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

Бисептол 400 mg/80 mg таблетки
Biseptol 400 mg/80 mg tablets

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка таблетка съдържа 400 mg сулфаметоксазол (sulfamethoxazole) и 80 mg триметоприм (trimethoprim), т.е 480 mg ко-тритомоксазол.

За пълния списък на помощните вещества вижте точка 6.1.

3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Таблетка.

Бели таблетки с жълтенников нюанс, кръгли, двуплоскостни, с гладка повърхност без разронени краища, от едната страна с гравиран знак "-" и буквите "Bs" над него.

4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

4.1 Терапевтични показания

- Уроинфекции, причинени от чувствителни щамове *E. coli*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Morganella morganii*, *Proteus mirabilis* и *Proteus vulgaris*.
Забележка: Неусложнени инфекции на пикочните пътища се препоръчва да се лекуват с триметоприм самостоятелно или с друг лекарствен продукт, съдържащ само едно антибактериално активно вещество.
- Остро възпаление на средното ухо, причинено от чувствителни щамове *Str. pneumoniae* и *H. influenzae*, в случай, че лекарят прецени, че прилагането на ко-тритомоксазол е по-правдано от даването на един антибиотик.
- Обостряне на хронични бронхити, причинени от чувствителни щамове на *Streptococcus pneumoniae* или *H. influenzae*, ако лекарят прецени, че прилагането на комбиниран лекарствен продукт е по-благоприятно от монотерапия.
- Стомашно-чревни инфекции, причинени от *Shigella*.
- Микробиологично потвърдена пневмония, причинена от *Pneumocystis jiroveci* (*P. carinii*) и предпазване от инфициране с микроба при пациенти с намален имунитет (напр. СПИН).
- Диария на пътешественика при възрастни, причинена от ентеропатогенни щамове *E. coli*.

4.2 Дозировка и начин на приложение

Деца под 6 години: не се препоръчва поради рисък от аспирация на таблетката. При деца под 6-годишна възраст се препоръчва употребата на продукти под формата на суспензия.

Уроинфекции, стомашно-чревни инфекции, причинени от бактерии *Shigella* и обостряне на хронични бронхити при възрастни:

Обичайният режим на дозиране е 2 таблетки през устата два пъти дневно, т.е. по 480 mg ко-тритомоксазол. При уроинфекции лекарствният продукт обикновено се прилага от 10 до 14 дни; при обострени хронични бронхити – до 14 дни; при стомашно-чревни инфекции – до 14 дни; при *Shigella* – 5 дни.



Уроинфекции, стомашно-чревни инфекции, причинени от бактерии *Shigella* и остро възпаление на средното ухо при деца:

Обичайно 48 mg/kg телесно тегло/ден на две отделни дози на всеки 12 часа. Не прилагайте по-високи дози от предписаните за възрастни!

При уроинфекции и остро възпаление на средното ухо лекарственият продукт се прилага 10 дни; при инфекции, причинени от *Shigella* – 5 дни.

Пневмония, причинена от *Pneumocystis jiroveci* (*P. carinii*) при възрастни и деца:

Препоръчителната доза за пациенти с потвърдена инфекция е 90-120 mg ко-тримоксазол на килограм телесно тегло на ден на отделни дози, приемани на всеки 6 часа за период от 14 до 21 дни.

Профилактика на инфекции от *Pneumocystis jiroveci* (*P. carinii*):

Възрастни и подрастващи: 960 mg ко-тримоксазол (2 таблетки) веднъж дневно в продължение на 7 дни от седмицата. В случай на лоша поносимост може да се обмисли понижаване на дневната доза до 480 mg.

Деца: 900 mg ко-тримоксазол/m² телесна площ на две равни отделни дози на всеки 12 часа в продължение на 3 последователни дни от седмицата. Максималната дневна доза е 1920 mg (4 таблетки).

Диария на пътешественика при възрастни, причинена от ентеропатогенен щам *E. coli*.
Препоръчителната доза е 960 mg (2 таблетки) на всеки 12 часа.

Дозировка при пациенти с бъбречна недостатъчност:

Дозата при пациенти с клирънс на креатинина 15-30 ml/min следва да бъде намалена наполовина; ако клирънсът на креатинина е по-нисък от 15 ml/min, не се препоръчва прилагането на ко-тримоксазол.

Начин на приложение:

Таблетките не бива да се разделят на две дози.

Лекарственият продукт се прилага перорално по време на хранене или веднага след това. По време на лечението пациентът трябва да приема много течности.

4.3 Противопоказания

- Свръхчувствителност към сулфаметоксазол, триметоприм, сульфонамиди или към някое от помощните вещества, изброени в точка 6.1
- Диагностицирано увреждане на чернодробния паренхим;
- Тежка бъбречна недостатъчност, ако нивото на лекарствения продукт в серума не може да се определя;
- Тежки хематологични нарушения;
- Мегалобластна анемия, причинена от недостиг на фолиева киселина;
- Недостиг на глюкозо-6-фосфат дехидрогеназа, поради възможна хемолиза;
- Деца под 2- месечна възраст (рисък от ядрена жълтеница);
- Бременност и кърмене

4.4 Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба

Отбелязани са редки случаи на животозастрашаващи усложнения, свързани с прилагането на сульфонамиди, включително синдром на Стивънс-Джонсън, синдром на Лайъл, остра искрока на черния дроб, апластична анемия, агранулоцитоза, други нарушения в състава на кръвта и свръхчувствителност на дихателната система (белодробна инфильтрация).



В случай, че лечението с ко-тритомоксазол е придруженото от обрив, възпалено гърло, висока температура, болки в ставите, кашлица, задух или жълтеница, това може да е индикация за редки, но потенциално възможни нежелани реакции и приемът на лекарството трябва да бъде прекратен.

Прилагането на ко-тритомоксазол при стрептококов фарингит се оказва неефективно в голям брой от случаите, тъй като лекарството не унищожава бактериите. Ко-тритомоксазол не е подходящ за лечение на стрептококов фарингит или възпаление на слизниците.

Ко-тритомоксазол трябва да се прилага с внимание при пациенти с бъбречна недостатъчност (вж. точка 4.2), с недостиг на фолиева киселина (напр. по-възрастни пациенти, алкохолики, пациенти, лекувани с антиконвултивни лекарства, при пациенти със синдром на малабсорбция и с недохранване), при пациенти с тежки алергични реакции или страдащи от бронхиална астма.

Повишен рисък от тежки нежелани реакции при прилагането на ко-тритомоксазол, включително бъбречна или чернодробна недостатъчност, се проявява при по-възрастни пациенти. Най-често отбелязваните тежки нежелани реакции, появляващи се при по-възрастни пациенти са тежки кожни реакции, потискане на костномозъчните функции и тромбоцитопения с или без пурпура. Едновременното приемане на диуретици повишава риска от пурпура.

Нежелани реакции се проявяват по-често при пациенти, страдащи от СПИН, лекувани с ко-тритомоксазол поради инфекции, причинени от *Pneumocystis jiroveci* (*P. carinii*). Такива нежелани реакции включват обрив, висока температура, левкопения, повишение на трансферазната активност в серума, хиперкалиемия и хипонатриемия.

Както и при други антибактериални лекарства, по време на лечението с ко-тритомоксазол може да се наблюдава псевдомембранозен колит. Протичането на болестта може да бъде от леко до животозастрашаващо, затова е много важно тя да бъде правилно диагностицирана, когато прилагането на антибактериалното лекарство причинява диария. Терапията с антибактериалното лекарство влияе върху физиологичната флора на дебелото черво и може да има за резултат значителното повишаване на броя анаеробни бактерии. Токсините, произвеждани от *Clostridium difficile* са сред причинителите на колит.

Прекратяването на приема на лекарството обикновено е достатъчно в леките случаи на псевдомембранозен колит. В средно тежките и тежки случаи на пациента трябва да се дават течности, електролити, протеини и антибактериални лекарства срещу *Clostridium difficile* (метронидазол или ванкомицин). На пациента не трябва да се дават лекарствени продукти потискани перисталтиката или такива с обстипационен ефект.

Съществуващата употреба на лекарствени продукти, за които е известно, че предизвикват хиперкалиемия, със спиронолактон може да доведе до тежка хиперкалиемия.

Токсичност за дихателната система

По време на лечение с ко-тритомоксазол се съобщава за много редки тежки случаи на токсичност за дихателната система, понякога прогресиращи до остьр респираторен дистрес синдром (ARDS). Появата на белодробни симптоми като кашлица, повищена температура и диспнея, придружени от рентгенологични данни за белодробни инфильтрати и нарушаване на белодробните функции, могат да бъдат първите признания на ARDS. При такива обстоятелства ко-тритомоксазол трябва да се преустанови и да се приложи подходящо лечение.

Хемофагоцитна лимфохистиоцитоза (Hemophagocytic lymphohistiocytosis, HLH)

Много рядко са съобщавани случаи на HLH при пациенти, лекувани с ко-тритомоксазол. HLH е животозастрашаващ синдром на патологично активиране на имунната система, която се характеризира с клинични признания и симптоми на ексцесивно системно възпаление (напр. повищена температура, хепатосplenомегалия, хипертриглицеридемия, хипофириногенемия).

висок серумен феритин, цитопении и хемофагоцитоза). Пациентите, които развиват ранни прояви на патологична имуна активация, трябва незабавно да се оценят. Ако се постави диагноза НЛН, лечението с ко-тимоксазол трябва да се прекрати.

4.5 Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие

Тиазидни диуретици

Едновременното приемане на ко-тимоксазол с някои диуретици, особено тиазиди, увеличава риска от тромбоцитопения.

Перорални антикоагуланти

Ко-тимоксазол може да усили ефекта от антитромботичните лекарства до степен, налагаша промяна на дозата.

Фенитоин

Ко-тимоксазол потиска метаболизма на фенитоин; полуживотът на фенитоин при пациенти, приемащи двете лекарства, се удължава средно с 39%, а клирънсът на фенитоина намалява средно с 27%.

Метотрексат

Ко-тимоксазол увеличава концентрацията на свободен метотрексат в серума, поради изместването му от свързаността му с белтъците.

Производни на сулфонилурея

При едновременен прием ко-тимоксазол може да усили действието на антидиабетните лекарствени продукти, производни на сулфонилурея и може да причини риск от хипогликемия.

Дигоксин

Ко-тимоксазол може да повиши серумното ниво на дигоксин при някои по-възрастни пациенти.

Трициклични антидепресанти

Ко-тимоксазол може да намали ефикасността на трицикличните антидепресанти.

Циклоспорин

При пациенти с трансплантиран бъбреck, лекувани с ко-тимоксазол и циклоспорин, се отбележват временни смущения във функциите на трансплантирания бъбреck, които се изразяват в повищено ниво на креатинин в серума, което вероятно е причинено от действието на триметоприм.

Антималарийни лекарства

Ко-тимоксазол с пираметамин може да причини мегалобластна анемия при дози на пираметамин надвишаващи 25 mg седмично.

Химически сулфонамидите са подобни на някои антитироидни лекарства, диуретици (ацетоламид и тиазид) и перорални антидиабетни лекарства, което може да причини кръстосана алергия.

Антикоагуланти

Повишени са ефектите на аценокумарол и варфарин.

Антидиабетни средства

Усиливане на ефекта на сулфонилурейни антидиабетни лекарства.

ACE инхибитори

Риск от тежка хиперкалиемия.



Анестетици

Повишен риск от метхемоглобинемия, когато сулфонамидите се приемат с прилокайн.

Антиаритмични лекарства

Повишен риск от камерни аритмии при прием с амиодарон. Плазмените нива на дофетилид се повишават значимо при приемане с триметоприм/сулфаметоксазол, което води до индуцирано от дофетилид удължаване на QT интервала и риск от аритмия.

Антибактериални средства

Серумните нива на дапсон и триметоприм/сулфаметоксазол е възможно да се повишат при комбиниран прием. Необходимо е повищено внимание поради токсичност от дапсон, причиняваща метхемоглобинемия. Рискът от кристалурия се повишава при прилагане на сулфонамиди с метенамин. Едновременен прием на триметоприм/сулфаметоксазол и рифампицин може да доведе до повишени нива на рифампицин и скъсен полуживот на триметоприм.

Антифолатни лекарства

Ако се прилагат такива средства е необходимо да се обмисли допълнителен прием на фолати.

Антивирусни средства

Високи дози триметоприм/сулфаметоксазол трябва да се избягват, тъй като повишават плазмените концентрации на ламивудин,. Едновременно лечение със зидовудин може да повиши риска от хематологични нежелани реакции към триметоприм/сулфаметоксазол. Плазмените концентрации на залцитабин е възможно да се повиши от триметоприм/сулфаметоксазол.

Катиони при физиологично pH

При едновременна употреба на триметоприм с прокайнамид и/или амантадин може да се повиши плазмената концентрация на единото или двете вещества.

Клоzapин

Да се избягва едновременна употреба, поради повишен риск от фатална агранулоцитоза.

Калиев аминобензоат

Потиска ефекта на сулфонамидите.

Салицилати

Усиливат действието на сулфонамидите.

Антиацидни продукти

Намаляват абсорбцията на сулфаметоксазол.

Барбитурати

Усиливат токсичността на триметоприм.

При едновременно приемане с индометацин се наблюдава повищено ниво на сулфаметоксазол.

В допълнение към други лекарствени продукти, за които е известно, че предизвикват хиперкалиемия, съществащата употреба на триметоприм/сулфаметоксазол (ко-тримоксазол) със спиронолактон може да доведе до клинично значима хиперкалиемия.

Влияние върху резултати от лабораторни изследвания:

Съобщава се, че триметоприм и сулфонамидите повлияват диагностичните тестове, вкл. серумни нива на метотрексат и креатинин, ureя, глюкоза в урината и тестовете за урофиламин.



- Триметоприм може да промени резултатите от измерване на метотрексат в серума чрез ензимен метод, но не влияе върху резултатите от анализи, извършвани чрез радиоимунологични методи.
- Ко-тримоксазол може да повиши средно с 10% резултатите от анализа на креатинин по метода на Яфе (с алкален пикрат).

4.6 Фертилитет, бременност и кърмене

Бременност

Много високи дози ко-тримоксазол, прилагани при експерименти с животни, причиняват аномалии в ембрионалното развитие, типични за влиянието на антагонистите на фолиевата киселина.

Няма прецизни и добре контролирани проучвания върху употребата на ко-тримоксазол при бременни жени.

Бисептол не бива да се използва по време на бременност, особено в първия триместър, освен при абсолютна необходимост. Ако Бисептол се прилага при бременни се назначава добавка на фолат.

Кърмене

Както триметоприм, така и сулфаметоксазол преминават в кърмата. Не се препоръчва приемането на ко-тримоксазол при кърмене.

4.7 Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини

Лекарственият продукт обикновено не оказва влияние върху психофизичното състояние, способността за шофиране и работа с машини в движение.

Въпреки това, ако се появят нежелани реакции като главоболие, конвулсии, нервност, умора, трябва да се внимава по време на шофиране или работа с машини.

4.8 Нежелани лекарствени реакции

Най-често проявяващите се неразположения са тези на стомашно-чревния тракт (гадене, повръщане) и кожни промени (обрив, уртикария).

Използвани са следните означения за честотата на нежеланите лекарствени реакции:

много чести ($\geq 1/10$);

чести ($\geq 1/100 < 1/10$);

нечести ($\geq 1/1\ 000 < 1/100$);

редки ($\geq 1/10\ 000 < 1/1\ 000$);

много редки ($< 1/10\ 000$);

с неизвестна честота (от наличните данни не може да бъде направена оценка).

Нарушения на кръвта и лимфната система

Редки: левкопения, неутропения, тромбоцитопения.

Много редки: агранулоцитоза, мегалобластна анемия, апластична анемия, хемолитична анемия, метхемоглобинемия, еозинофилия.

С неизвестна честота: хипопротромбинемия.

Нарушения на имунията система

Чести: алергични обриви

Много редки: синдром на серумна болест, анафилактични реакции (включително сърдечно-съдови), висока температура причинена от лекарството, ангиоедем, алергичен миокардит, пурпурна Хенох-Шъонлейн, артеритис нодоза, подобен на лупус синдром, симптоми на свръхчувствителност на дихателната система.



С неизвестна честота: конвулсии, хиперемия на конюнктивата и склерата.

Нарушения на кожата и подкожната тъкан

Чести: кожни реакции (например обрив, уртикария, сърбеж)

Много редки: фоточувствителност, ексфолиативен дерматит, еритема мултиформе, синдром на Стивънс-Джонсън, синдром на Лайъл (токсична епидермална некролиза)

С неизвестна честота: остра фебрилна неутрофилна дерматоза (синдром на Sweet)

Нарушения на метаболизма и храненето

Много редки: хиперкалиемия, хипонатриемия, хипогликемия, липса на апетит.

Психични нарушения

Много редки: депресия, халюцинации.

Нарушения на нервната система

Чести: главоболие.

Много редки: световъртеж, асептичен менингит, конвулсии, периферен неврит, атаксия, шум в ушите.

С неизвестна честота: апатия, нервност.

Респираторни, гръден и медиастинални нарушения

Много редки: задух, кашлица, белодробна инфильтрация.

Стомашно-чревни нарушения

Чести: гадене, повръщане.

Редки: диария, гласит, стоматит.

Много редки: псевдомембранизен колит, панкреатит.

С неизвестна честота: коремни болки.

Хепатобилиарни нарушения

Много редки: повищена активност на чернодробните ензими, хепатити, понякога придружени от холестатична жълтеница или некроза на черния дроб.

Нарушения на мускулино-скелетната система и съединителната тъкан

Много редки: болки в ставите, болки в мускулите.

Нарушения на бъбреците и пикочните пътища

Много редки: кристалурия, бъбречна недостатъчност, интерстициален нефрит, повишение на небелтъчния азот, повишаване на нивата на креатинина, влошаване на диурезата.

С неизвестна честота: токсичен нефротичен синдром с анурия или олигурия.

Общи нарушения и ефекти при прием

С неизвестна честота: слабост, умора, безсъние.

Съобщаване на подозирани нежелани реакции

Съобщаването на подозирани нежелани реакции след разрешаване за употреба на лекарствения продукт е важно. Това позволява да продължи наблюдението на съотношението полза/рисък за лекарствения продукт. От медицинските специалисти се изисква да съобщават всяка подозирана нежелана реакция на:

Изпълнителна агенция по лекарствата

ул. „Дамян Груев“ № 8

1303 София

тел.: +35928903417

уебсайт: www.bda.bg



4.9 Предозиране

Не е известно каква е животозастрашаващата доза ко-тимоксазол.

Предозирането със сулфонамиди причинява: загуба на апетит, стомашни болки, гадене, повръщане, световъртеж, главоболие, сънливост, загуба на съзнание. Може да се появят висока температура, кръв или кристали в урината. На по-късен етап може да се появят потискане на костномозъчните функции и жълтеница. Острото предозиране с триметоприм може да причини гадене, повръщане, световъртеж, главоболие, депресия, разстройства на съзнанието, потискане на костномозъчните функции. Процедурата, която трябва да се следва, включва отстраняване на лекарството от стомашно-чревния тракт (стомашна промивка или повръщане) и даване на пациента на големи количества течности, ако диурезата е недостатъчна и бъбрената функция е нормална. Подкисляването на урината улеснява елиминацията на триметоприм, но може да увеличи риска от кристализация на сулфонамид в бъбреците. Трябва да се следи кръвната картина, състава на електролитите в серума и другите биохимични параметри на пациента. Трябва да се следват съответните процедури, ако се появят костномозъчно увреждане или жълтеница. Ефикасността от хемодиализата е умерена, а перitoneалната диализа е неефективна.

Хронично отравяне: продължителното приемане на големи дози ко-тимоксазол може да причини потискане на костномозъчната функция, което се проявява като тромбоцитопения, левкопения или мегалобластна анемия. В случай, че се появят симптоми на костномозъчни увреждания, трябва да се приложи левковорин, като според някои автори препоръчителната доза е 5-15 mg/ден.

5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

5.1 Фармакодинамични свойства

Фармакотерапевтична група: комбинации от сулфонамиди и триметоприм, включително производни.

ATC код: J01EE01

Бисептол 400 mg/80 mg съдържа сулфонамид – сулфаметоксазол и триметоприм. Комбинацията в съотношение 5:1 от съединенията носи името ко-тимоксазол. Това е комбиниран антибактериален лекарствен продукт. Той съдържа сулфаметоксазол – сулфонамид със средна продължителност на действие, инхибитор на синтеза на фолиевата киселина чрез конкурентен антагонизъм с парааминобензоената киселина, и триметоприм, който е инхибитор на бактериалната дехидрофолатредуктаза, участваща в синтеза на биологично активната тетрахидрофолиева киселина. Комбинацията от двете активни вещества, които действат върху една и съща верига биохимични реакции води до синергизъм на антибактериалното действие. Счита се, че комбинацията на двете активни вещества има негативен ефект върху развитието на бактериалната резистентност, което е по-бавно в сравнение с използването само на единото вещество.

Ко-тимоксазол действа *in vitro* върху *Escherichia coli* (включително ентеропатогенни щамове), индолпозитивни щамове на *Proteus spp.* (включително *P. vulgaris*), *Morganella morganii*, *Klebsiella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Enterobacter spp.*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Shigella flexneri*, *S. sonnei*, *Neisseria gonorrhoeae* и *Pneumocystis jiroveci* (*P. carini*).

5.2 Фармакокинетични свойства

Абсорбция

Двете активни вещества на лекарствения продукт се абсорбират бързо от стомашно-чревния тракт. Максималното серумно ниво на двете вещества се достига от 1 до 4 часа след погордане.



прием. 70% от триметопrima и 44-62% от сулфаметоксазола в серума са свързани с белтъци. Разпределението на всяко вещество е различно.

Разпределение

Сулфонамидът прониква само в извънклетъчното пространство, докато триметопrim се разпространява във всички телесни течности. Високи концентрации на триметопrim се откриват в секретите на бронхиалните жлези, простатната жлеза и жълчката. Концентрациите на сулфаметоксазол в телесните течности са по-ниски. Двете съединения се откриват в терапевтични концентрации в слюнката, вагиналния секрет и в течността в средното ухо. Обемът на разпределение за сулфаметоксазол е 0,36 l/kg и за триметопrim – 2,0 l/kg. Сулфаметоксазол и триметопrim преминават в кърмата и в кръвообращението на плода.

Биотрансформация

Двете вещества се метаболизират в черния дроб; сулфонамидът основно чрез ацетилиране и конюгиране с глукуронова киселина, а триметопrim – чрез окисление и хидроксилиране.

Елиминиране

Двете съединения се изхвърлят през бъбреците чрез гломерулна филтрация и активна тубулна екскреция. Концентрациите на активната съставка в урината са много по-високи отколкото в кръвта. В рамките на 72 часа, 84,5% от поетата доза сулфонамид и 66,8% от дозата триметопrim се отделят с урината.

Времето на полуелиминиране от серума е съответно 10 часа за сулфаметоксазол и 8-10 часа за триметопrim. Времената на полуелиминиране при пациенти с бъбречна недостатъчност са подълги, което предполага промяна на дозата.

5.3 Предклинични данни за безопасност

Неклиничните данни не показват особен риск за хора на базата на конвенционалните фармакологични проучвания за безопасност, токсичност при многократно прилагане, генотоксичност, карциногенен потенциал, ембриотоксичност и тератогенност.

6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

6.1 Списък на помощните вещества

Картофено нишесте

Талк

Магнезиев стеарат

Поливинилов алкохол

6.2 Несъвместимости

Неприложимо.

6.3 Срок на годност

5 години

6.4 Специални условия на съхранение

Да се съхранява в оригиналната опаковка при температура под 25°C.

6.5 Вид и съдържание на опаковката

PVC/Al блистер в картонена кутия.

20 таблетки (1 блистер съдържа 20 таблетки).

28 таблетки (1 блистер съдържа 14 таблетки).



Не всички видове опаковки могат да бъдат пуснати в продажба.

6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа

Няма специални изисквания.

7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

Adamed Pharma S.A.
Pieńków, ul. M. Adamkiewicza 6A
05-152 Czosnów
Полша

8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

Reg. № 20000049

9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ /ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

Дата на първо разрешаване: 04 февруари 2000 г.

Дата на последно подновяване: 27 май 2011 г.

10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА

07/2021

