

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА

1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТА

АЛГОЗОН 500 mg таблетки
ALGOZONE 500 mg tablets

Кратка характеристика на продукта - Приложение 1

Към Рег. № 200 50 308

Разрешение № 11-32450, 08-02-2016

Одобрение № /

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка таблетка Алгозон съдържа като активно вещество 500 mg метамизол натрий (*metamizole sodium*).

За пълния списък на помощните вещества, вижте точка 6.1

3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Таблетка

Плоски, кръгли таблетки, с делителна черта от едната страна.
Таблетката може да бъде разделена на две равни половини.

4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

4.1. Терапевтични показания

Краткосрочно лечение на повищена телесна температура, която не се контролира от други лекарства или когато пациентът има непоносимост към други антипиретици.

Алгозон се прилага за облекчаване на остра и обострена хронична болка при: ревматоиден артрит, главоболие, зъббол, травми, дисменорея, болка след хирургична интервенция, когато други средства са неефективни и противопоказани.

4.2 Дозировка и начин на приложение

Възрастни

Препоръчва се по 1 таблетка 1 – 3 пъти дневно. Максимална дневна доза е 3 грама.

При пациенти с остра бъбречна недостатъчност дозата на метамизол натрий трябва да се намали.

Деца над 10 година възраст

Препоръчваната доза е 250 mg 2– 3 пъти дневно.

Алгозон трябва да се прилага за възможно най-кратък период от време: 3-5 дни без консултация с лекар.

4.3 Противопоказания

- Свръхчувствителност към метамизол, пиразолонови производни или към никос от
- Кръвна дискразия
- Депресия на костния мозък



- Алергични реакции към ацетилсалицилова киселина или други противовъзпалителни лекарствени продукти, ринити, уртикария, астма
- Порфирия
- Генетичен дефицит на глюкозо-6-фосфат дехидрогеназа
- Бременност
- Кърмене
- Деца под 10 годишна възраст

4.4 Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба

АЛГОЗОН съдържа метамизол, при което макар и рядко може да е налице риск от животозастрашаващ шок и агранулоцитоза (виж т. 4.8).

АЛГОЗОН трябва да се прилага с внимание при следните случаи:

- Гастроинтестинални заболявания (улцерация, кървене, перфорация)
- Ренална дисфункция
- Хипертония
- Задръжка на течности и едем
- Чернодробна дисфункция
- Бъбречни заболявания
- Инфекциозни заболявания
- Едновременно използване с хлорпромазин

При по-продължителна употреба да се контролира кръвната картина и диференциалното броене на левкоцитите.

Ако до 3 дни симптомите на повищена телесна температура не отзвучат или се налага използването му като аналгетик за повече от 3-5 дни, се налага консултация с лекар.

4.5 Взаимодействия с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие

Плазмените нива на циклоспорин са намалени при едновременно приложение с метамизол.

Метамизол може да намали антихипертензивните и натрий-уретични ефекти на ACE инхибиторите.

Метамизол може да повиши плазмените концентрации на литий и да предизвика повищена токсичност.

При едновременно приложение с кумаринови антикоагуланти може да се наблюдава удължаване времето на кървене.

Трицикличните антидепресанти, оралните контрацептиви и алопуринол потенцират ефектите на Метамизол поради забавяне на биотрансформацията.

Алкохолът потенцира аналгетичния ефект на Метамизол.

Хлорамфениколът и други миелотоксични препарати увеличават риска от хематотоксични ефекти.

4.6 Фертилитет, бременност и кърмене

Не се препоръчва използването на АЛГОЗОН по време на бременност и кърмене

4.7 Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини

При прилагане на АЛГОЗОН във високи дози не се препоръчва шофиране и работа с машини, изискващи активно внимание, тъй като може да повлияе неблагоприятно вниманието и да наруши реакциите при неочеквани ситуации (вижте т.4.8).

4.8 Нежелани лекарствени реакции



Следната класификация е използвана при определяне честотата на нежеланите лекарствени реакции: 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 ($< 1/10,000$); Неизвестни (не може да бъде определена от наличните данни).

Във всяка от групите според честотата на нежеланите ефекти са представени по реда на намаляване на тежестта им.

Нарушения на кръвта и лимфната система

Редки: левкопения

Много редки: агранулоцитоза и тромбоцитопения. Главните симптоми на агранулоцитозата са температура, некротична улцерозна ангина и хеморагия. Кръвните изследвания показват почти пълна липса на полиморфонуклеарни клетки и клетъчното съзряване е блокирано на ниво промиелоцит в костния мозък. В случаи на тяхната проява, лечението с Алгозон трябва да се прекрати.

Респираторни, гръден и медиастинални нарушения

Неизвестни: асматичен пристъп се наблюдава при пациенти с астма при прием на НСПВС.

Нарушения на бъбреците и никочните пътища

Много редки: може да се появят остра бъбречна недостатъчност или интерстициален нефрит, понякога с нефротичен синдром с протеинурия.

Нарушения на кожата и подкожната тъкан

Неизвестни: може да се появят уртикария, макулопапулозен обрив. Изолирани случаи на синдром на Лайл или синдром на Стивънс-Джонсън.

Нарушения на имунната система

Редки: Метамизол натрий може рядко да предизвика анафилаксия или подобни на анафилактичните реакции с тежко развитие. Тези реакции могат да се появят веднага след пероралния прием, така и няколко часа след приема (най-често се появяват в първите няколко часа след прием). Анафилактичните реакции се проявяват с остръ задух, дори спиране на дишането при бронхоспазъм и при едем на ларингса, хипотензия, която може да доведе до колапс, уртикария и т.н. Развитието на симптомите може бързо да доведе до смъртен изход ако не се вземат незабавно мерки: незабавно венозно бавно вливане на адреналин (0,1-0,25 mg разредени в 10 ml), за 5-15 минути; също така бавно прилаган интравенозно или с перфузия, 250 - 500 mg хидрокортизон хемисукцианат. Анафилактичните реакции са апнеа (бронхиален спазъм и оток на ларингса).

Съобщаване на подозирани нежелани реакции

Съобщаването на подозираните нежелани лекарствени реакции след разрешаването за употреба на лекарствения продукт е важно. Това позволява продължителното наблюдение на съотношението полза/рисък от лекарствения продукт.

Медицинските специалисти трябва да съобщават за подозираните нежелани лекарствени реакции до: Изпълнителна Агенция по Лекарствата

София 1303, ул. Дамян Груев 8

тел.: +359 2 8903555; факс: +359 2 8903434

e-mail:bda@bda.bg

4.9 Предозиране

При предозиране се наблюдават следните клинични синдроми: гастроинтестинален (тадене, повръщане, при високи дози – хематемеза и мелена); токсо-алергичен (булозно – уртикаривъден, петехиален, понякога морбилозен или тифозен обрив; в някои случаи се развива тежък токс-



алергичен шок); церебрален (мениеро – подобни явления, шум в ушите, кома и клонично-тонични гърчове). По-рядко се наблюдават хематологичен (агранулоцитоза, апластична или хемолитична анемия, хеморагична диатеза).

Лечение:

Лечението е симптоматично. При пациенти със запазено съзнание и респираторни рефлекси се препоръчва прилагането на активен въглен. Този метод е най-ефективен ако се приложи до 1 час от предозирането. Трябва да се следи алкално-киселинния баланс. При хипотония се вливат изотонични разтвори. При появя на гърчове се прилага интравенозно диазепам.

5 ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

5.1 Фармакодинамични свойства

ATC код: N02 BB 2

Метамизол натрий е пиразолоново производно със силно изразени аналгетични, антипищични и спазмолитични свойства. Антифлогистичните му ефекти са по-слабо изразени. В сравнение с опиоидните аналгетици. Метамизол натрий не потиска респираторния център дори приет във високи дози, не повлиява перисталтиката и не предизвиква обстипация. Към Метамизол натрий не се развива зависимост. Механизмът на действие е свързан с инхибиране образуването на алгогенни субстанции, стимулиране на неопиатната ноцицептивна система и инхибиране на синтеза на простагландини. 4-МАА (4-метиламиноантипирин), активен метаболит на метамизол е около 40 по-активен инхибитор на циклооксигеназата от майчиното съединение, метамизол.

5.2 Фармакокинетични свойства

Бързо и пълно се абсорбира в стомашно чревния тракт. Метаболизира се в черния дроб до активни (4-метиламиноантипирин и 4-аминоантипирин) и неактивни метаболити. Само 3% от приетата доза се екскретира като непроменено лекарство през бъбреците. Метамизол натрий е предлекарство. Хидролизира се в чревния тракт до 4-метиламиноантипирин (4-МАА) (активен метаболит) преди да се абсорбира. Времето на елиминационния полуживот на 4-МАА е 2.7 часа. 4-МАА след това се метаболизира в черния дроб до втори активен метаболит 4-аминоантипирин (4-AA) с по-дълъг елиминационния полуживот 4 – 5 часа. Свързването с плазмените протеини е 48 – 58%. Обемът на разпределение Vd е 40 L. Метаболитите на Метамизол натрий се откриват в цереброспиналната течност.

5.3 Предклинични данни за безопасност

Метамизол натрий е сравнително ниско токсичен със стойности на пероралното LD₅₀ съответно 3127 mg/kg за пътхове, 4800 mg/kg за мишки 1000 mg/kg за морски свинчета. При всички експериментални животни при дози от 1000 до 4000 mg/kg се наблюдават ЦНС ефекти – седация и конвулсии. Не е мутагенен при изследване върху китайски хамстерни клетки V79 с или без метаболитна активация. Метамизол натрий не е генотоксичен.

6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

6.1 Списък на помощните вещества

Пшенично нишесте, желатин, коповидон, микрокристална целулоза, магнезиев стеарат и талик.

6.2 Несъвместимости



Неприложимо

6.3 Срок на годност

3 години

6.4 Специални условия на съхранение

Да се съхранява при температура под 25° С на сухо и защитено от светлина място.
Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

6.5 Дани за опаковката

Блистер от PVC / алуминиево фолио с 10 таблетки.
2 блистера в картонена кутия

6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне

Няма специални изисквания

7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

Elantis Farma S.R.L.
133 Ciobanului Street, Mogosoaia, Ilfov County, Postal code 077135,
Румъния

8. НОМЕР(А) НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА
20050308

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ / ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА
УПОТРЕБА**
26.05.2005

10. ДАТА НА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ТЕКСТА
Декември, 2015

