



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба № 11.14426/16.10.09	
207/03.10.09	Милена
ANALGIN® tabl. 500 mg	

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

ANALGIN®

АНАЛГИН®

### 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка таблетка съдържа лекарствено вещество metamizole sodium 500 mg.

Помощни вещества – виж т. 6. 1

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Таблетки.

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1. Показания

- Повлияване на болков синдром от различен произход: главоболие, зъббол, невралгии, неврити, миалгии, травми, изгаряния, постоперативни болки, фантомна болка, дисменорея, бъбречни и жълчни колики.
- Като антипиретично средство в комплексната терапия на остри възпалителни заболявания на горните дихателни пътища, трахеити и трахеобронхити, инфекциозни заболявания.

#### 4.2. Дозировка и начин на приложение

Прилага се перорално.

#### Възрастни

По 250 - 500 mg 2-3 пъти дневно.

Максимална еднократна доза - 1 g. Максимална деноночна доза - 3 g.

#### Деца над 15-годишна възраст

По ½ таблетка 2-3 пъти дневно.

#### Деца под 15-годишна възраст

Поради липса на контролирани проучвания при деца под 15-годишна възраст относно безопасността на метамизол, употребата му не се препоръчва в тази възрастова група.



Метамизол не трябва да се прилага по-продължително от 3 - 5 дни или в по-високи дози без консултация с лекуващия лекар.

#### **4.3. Противопоказания**

- Свръхчувствителност към метамизол и други пиразолонови производни;
- Остра чернодробна порфирия или глюкозо-6-фосфатдехидрогеназна недостатъчност;
- Тежки чернодробни и/или бъбречни заболявания;
- Хематологични заболявания, като апластична анемия, агранулоцитоза и левкопения;
- Бременност и кърмене;
- Да не се прилага при деца под 15 годишна възраст.

#### **4.4. Специални предупреждения и предизвикани мерки при употреба**

- При по-продължително прилагане на метамизол е необходимо контролиране на кръвната картина, включително диференциално броене на белите кръвни клетки.
- Необходимо е да се назначава с внимание при пациенти, страдащи от алергични заболявания, пациенти със свръхчувствителност към аналгетични и противоревматични лекарства (непоносимост към аналгетици), както и към други медикаменти или хани, поради повишен рисък от алергични реакции и астматични пристъпи.
- Аналгин таблетки съдържа като помощно вещество пшеничено лищесте, което може да представлява опасност за хора с непоносимост към глутен.

#### **4.5. Взаимодействия с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействия**

- НСПВС, включително и метамизол трябва да се прилагат с внимание при пациенти на лечение с кумаринови антикоагуланти поради възможен рисък от кървене.
- При едновременно приложение метамизол понижава плазмените нива на циклоспорин.



- Ефектите на метамизол се потенцират от трициклични антидепресанти, оралните контрацептивни средства, алопуринол в резултат на ензимна инхибиция и забавяне на биотрансформацията му.
- Едновременното приложение на метамизол и хлорпромазин може да предизвика хипотермия.
- Хлорамфеникол и други миелотоксични продукти повишават риска от нежелани лекарствени реакции от страна на хемопоезата.
- Метамизол може да се комбинира с атропин, хиосциамин, други спазмолитици.

#### **4.6. Употреба при бременност и кърмене**

##### Бременност

Приложението на метамизол през време на бременността е противопоказано, тъй като няма достатъчно клинични данни за безвредността му за плода.

##### Лактация

Употребата на продукта в периода на кърмене е нежелателна. В случаите на наложителна употреба кърменето трябва да се преустанови.

#### **4.7. Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини**

При приемането на високи дози Аналгин не се препоръчва управлението на моторни превозни средства или работа с машини, изискащи активно внимание, тъй като е възможно да повлияе неблагоприятно вниманието и да наруши реакциите при неочеквани ситуации.

#### **4.8. Нежелани лекарствени реакции**

##### Кръвоносна и лимфна система

Промени в кръвната картина (агранулоцитоза, левкопения, тромбоцитопения). Рискът от възникване на агранулоцитоза за България възлиза на 1,1 случая на 1 милион болни, приемали метамизол в продължение на една седмица.

##### Нарушения в имунната система

Реакции на свръхчувствителност: уртикария, едем на Квинке, бронхоспазъм, хипотензия, анафилактичен шок (най-вече след приемане на метамизол парентерално или дори перорално при пациенти със свръхчувствителност към продукта).



**Дихателни нарушения**

Провокиране на астматичен пристъп.

**Гастроинтестинални нарушения**

Гадене, безапетитие.

**Бъбречни нарушения**

Протеинурия, олигурия, полиурия, интерстициален нефрит.

**4.9. Предозиране**

При предозиране могат да се наблюдават следните синдроми:

Гастро-интестинален - гадене, повръщане, при много високи дози хематемеза и мелена;

Токсо-алергичен - булозно-утрикариален и петехиален, понякога морбилозен или тифозен обрив; в някои случаи се развива тежък токсо-алергичен шок;

Церебрален - мениероподобни явления, шум в ушите, кома и клонично-тонични гърчове.

По-рядко се наблюдават хематологични промени: агранулоцитоза, апластична или хемолитична анемия, хеморагична диатеза.

Лечение:

Препоръчва според състоянието на пациента прилагането на форсирана диуреза, дихателна реанимация, противошокови, антихиповолемични и съответните симптоматични средства.

**5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ДАННИ**

ATC код: N02BB02

Фармакотерапевтична група: Други аналгетици и антипиретици.  
Пиразолони.

**Фармакодинамични свойства**

Метамизол натрий е аналгетик от групата на пиразолоните с изразено аналгетично и антипиретично действие. Притежава по-слаба противовъзпалителна активност, както и леко спазмолитично действие. Основният механизъм на действие е потискане на простагландиновата синтеза по пътя на инхибиране на циклооксигеназата. Стимулира освобождаването на



бета-ендорфини, понижава нивото на ендогенните пирогени и повлиява директно терморегулаторния център в хипоталамуса.

### **5.2. Фармакокинетични свойства**

#### **Резорбция**

Метамизол натрий се характеризира с бърза и пълна резорбция. До 30 min след перорално приложение в серума се откриват количества, представляващи 50% от максималната серумна концентрация.

#### **Разпределение**

Свързва се частично с плазмените протеини.

#### **Метаболизъм**

В организма се подлага на интензивна биотрансформация, като основните му метаболити (4-метил-амино-антипирин и 4-амино-антипирин) са фармакологично активни.

Върху степента на биотрансформацията му оказва влияние и генетично детерминириания тип на ацетилиране.

#### **Екскреция**

Елиминира се чрез екскреция с урината под формата на метаболити, като само 3% от изльченото количество метамизол е в непроменен вид.

### **5.3. Предклинични данни за безопасност**

Метамизол може да бъде отнесен към слабо токсичните вещества. При интравенозното му въвеждане средната летална доза за мишки е 2,389 mg/kg, а за зайци 1300 mg/kg. Средната ефективна доза за мишки по отношение на обезболяващия ефект е по-ниска от средната смъртна.

При изследване на субхроничната и хронична токсичност не се установяват клинични и биохимични нарушения.

Няма данни за тератогенно, канцерогенно или мутагенно действие.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

### **6.1. Списък на помощните вещества:**

Cellulose microcrystalline, wheat starch, magnesium stearate, povidone, talc.

### **6.2. Физикохимични несъвместимости**

Не са установени.



**6.3. Срок на годност**

5 (пет) години.

**6.4. Условия на съхранение**

В оригиналната опаковка, на сухо и защитено от светлина място, при температура под 25° C.

**6.5. ДАННИ ЗА ОПАКОВКАТА**

По 10 таблетки в блистер от PVC/алуминиево фолио. По 2 или 50 блистера в картонена кутия заедно с листовка.

**6.6 Специфични предпазни мерки при изхвърляне на използван лекарствен продукт или отпадъчни материали от него**

Няма специални

**7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА И ПРОИЗВОДИТЕЛ**

СОФАРМА АД

София 1220, ул. "Илиенско шосе" 16, България

**8. РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР: 20010736**

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА  
(ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА): 25. 06. 2001**

**10. ДАТА НА (ЧАСТИЧНА) АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ТЕКСТА**

14.09.2006 г.

