

## 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

ANTISTENOCARDIN 25 mg coated tablets  
АНТИСТЕНОКАРДИН 25 mg обвити таблетки

## 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

### 2.1 Общо описание

Кръгли, двойноизпъкнали таблетки с червен цвят.

### 2.2 Качествен и количествен състав

Всяка таблетка съдържа активно вещество дипиридамол (dipyridamole) 25 mg.  
Помощни вещества: лактозаmonoхидрат, пшенично нишесте, захароза, E110, E122.  
За пълния списък на помощните вещества вижте точка 6.1.

МОЛДВИЙСКА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта - Приложение 1	
Към Рег. №:	20010947
Разрешение №:	11954 08.07.2011
Одобрение №:	/

## 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Обвита таблетка

## 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

### 4.1 Терапевтични показания

- Профилактика на тромбоемболични усложнения при пациенти на антикоагулантна терапия след клапно протезиране.
- Профилактика на системни тромбоемболични усложнения, самостоятелно или в комбинация с ацетилсалицилова киселина при коронарна болест на сърцето; при мозъчно-съдова болест; след сърдечни операции – аорто-коронарен байпас.

### 4.2 Дозировка и начин на приложение

#### Дозировка

#### *Възрастни*

Препоръваната доза като профилактично антиагрегантно средство е 150–300 mg дневно, разделено в 3-4 приема.

Максимална дневна доза 600 mg.

При комбинирано лечение с ацетилсалицилова киселина дозата е по 2 таблетки 3 пъти дневно.

#### *Педиатрична популация*

Употребата на Антистенокардин не се препоръчва при деца.

#### Начин на приложение

Таблетките се приемат преди хранене.

### 4.3 Противопоказания

- Свръхчувствителност към активното вещество или към някое от помощните вещества;
- Болни с доказана тежка генерализирана коронаросклероза и инфаркт на миокарда в по-стадий.



#### **4.4 Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба**

- Дипиридамол трябва да се назначава внимателно при пациенти с тежка коронарна сърдечна болест, включително нестабилна стенокардия, след накъсване прекаран миокарден инфаркт, при високостепенна сърдечна недостатъчност.
- При продължително приложение на дипиридамол е необходимо периодично мониториране на показателите на хемостазата. Продуктът трябва да се прилага с внимание при лица, склонни към кръвоизливи: хепаринизирани пациенти или такива на орална антикоагулантна терапия, болни с язвена болест, вродени или наследствени заболявания на системата на кръвосъсирване.
- Дипиридамол трябва да се прилага внимателно при пациенти с myasthenia gravis, при лица с хипотония или нестабилно артериално налягане поради риск от поява на тежки хипотонични реакции. При такива пациенти е възможно намаляване на дозировките.
- В състава на лекарствения продукт е включено пшенично нишесте. Пшеничното нишесте може да съдържа само следи от глутен и се счита за безопасно при хора с цъолиакия.
- Лекарственият продукт съдържа лактоза. Пациенти с редки наследствени проблеми на галактозна непоносимост, Lapp лактазен дефицит или глюкозо-галактозна малабсорбция не трябва да приемат това лекарство.
- Лекарственият продукт съдържа захароза. Пациенти с редки наследствени проблеми на непоносимост към фруктоза, глюкозо-галактозна малабсорбция или сукраза-изомалтазна недостатъчност не трябва да приемат това лекарство.
- Оцветителите Е110, Е122 могат да предизвикат алергични реакции.

#### **4.5 Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие**

- Дипиридамол повишава плазмените нива и кардиоваскуларните ефекти на аденоzin. Необходимо е редуциране дозата на аденоzin при едновременното им приложение.
- При едновременно приложение на дипиридамол с други орални антикоагуланти или ацетилсалицилова киселина се усиливва антитромботичния ефект на последните.
- Увеличава се рисъкът от развитие на хеморагии при едновременно приложение на дипиридамол и хепарин.
- Дипиридамол усиливва действието на антихипертензивните продукти при едновременно приложение.
- Едновременната употреба с НСПВС повишава риска от кървене.
- Дипиридамол може да намали ефектите на холинестеразните инхибитори и да влоши състоянието на пациенти с myasthenia gravis.
- При едновременно приемане на дипиридамол с антиацидни средства може да се намали неговия ефект поради намалената му резорбция.
- Едновременното приложение на дипиридамол с новфилин и други ксантинови деривати води до понижаване на коронародилатиращите му свойства.
- Дипиридамол намалява усвояването на флударабин и понижава ефективността му.

#### **4.6 Фертилитет, бременност и кърмене**

##### **Бременност**

Експериментални проучвания при животни не показват пряко или непряко вредно въздействие върху бременността, ембрионалното/феталното развитие. Поради липса на добре контролирани проучвания при бременни жени дипиридамол се назначава (особено в I триместър) само при строги показания, когато очаквания терапевтичен ефект надвишава потенциалния риск.

##### **Кърмене**

Дипиридамол се екскретира в кърмата. При необходимост от лечение с дипиридамол, **кърменето трябва да се преустанови**.

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



Антистенокардин не повлиява активното внимание и може да се прилага при шофьори и оператори на машини.

#### 4.8 Нежелани лекарствени реакции

При прилагане на дипиридамол в терапевтични дози нежеланите реакции най-често са минимални и преходни. При продължително лечение с дипиридамол първоначалните нежелани реакции обикновено изчезват.

Нежеланите лекарствени реакции са класифицирани по честота и по система орган-клас. Честотата по MedDRA отговаря на: много чести ( $\geq 1/10$ ), чести ( $\geq 1/100$  и  $<1/10$ ), нечести ( $\geq 1/1\ 000$  и  $<1/100$ ), редки ( $\geq 1/10\ 000$  и  $<1/1\ 000$ ), много редки ( $<1/10\ 000$ ), с неизвестна честота (от наличните данни не може да бъде направена оценка).

**Нарушения на кръвта и лимфната система:** редки - нарушения в кръвосъсирването; много редки – тромбоцитопения.

**Нарушения на имунната система:** много редки – тежък бронхоспазъм, ангиоедем.

**Нарушения на нервната система:** чести – главоболие, слабост, замаяност.

**Сърдечни нарушения:** редки – гръден болка или влошаване симптомите на стенокардия; много редки - ангина пекторис, *steal syndrome* ("синдром на открадването"), сърдечни аритмии, тахикардия, брадикардия.

**Съдови нарушения:** редки – хипотония (понякога и колапс), топли вълни.

**Стомашно-чревни нарушения:** чести – гадене, повръщане, диария, главно в началото на лечението.

**Нарушения на кожата и подкожната тъкан:** редки – зачеряване на лицето, алопеция; много редки – кожни обриви.

**Нарушения на мускулно-скелетната система и съединителната тъкан:** редки - мускулни болки, артрит.

**Хепатобилиарни нарушения:** много редки – хепатит, холелитиаза.

#### 4.9 Предозиране

##### Симптоми

Топли вълни, зачеряване, изпотяване, беспокойство, чувство на слабост, стенокардна болка. Може да се наблюдава понижаване на артериалното налягане и тахикардия.

##### Лечение

Провежда се симптоматично лечение. Прилагането на ксантинови деривати (аминофилин) може да промени някои от нежеланите реакции при предозиране. Няма специфичен антидот. Дипиридамол се свързва в голяма степен с плазмените протеини и по тази причина не може да бъде отстранен ефикасно чрез хемодиализа.

### 5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

#### 5.1 Фармакодинамични свойства

Фармакотерапевтична група: Антитромботични средства, потискащи агрегацията на тромбоцитите. ATC код: B01AC07

Дипиридамол предизвиква натрупване на аденоzin в миокарда чрез блокиране на аденоzиндезаминазата и потискане инфлукса на аденоzin в еритроцитите и други клетки. Той инхибира фосфодиестеразата, което води до повишаване нивото на цАМФ в тромбоцитите и до коронародилатация и антиагрегиращ ефект върху тромбоцитите. Блокира образуването на тромбоксан A<sub>2</sub> – стимулатор на тромбоцитната активация. Стимулира синтезата на простациклин, който е мощен ендогенен вазодилататор и тромбоцитен антиагрегант.

Дипиридамол оказва своя вазодилатиращ ефект върху малките коронарни артерии. Той намалява градиента на налягането между проксималните и дистални области на стенозата.



Дисталните съдове са максимално дилатирани в резултат на исхемията и ефектът на коронародилататорите се проявява предимно в проксималните здрави участъци. По този начин кръвта се преразпределя от исхемичната към здравата зона. Развива се “феномен на открадване.”

## 5.2 Фармакокинетични свойства

**Резорбция:** След перорално приложение бързо се резорбира от гастроинтестиналния тракт. Максимални плазмени концентрации се достигат около 1 до 2 часа след перорално приложение. Бионаличността при перорално приложение е 37-66%.

**Разпределение:** Обемът на разпределение е между 2 и 3 l/kg. С плазмените протеини се свързва в 99%.

**Метаболизъм:** Дипиридамол метаболизира в черния дроб чрез глюкуронизация. Подлага се на частична енteroхепатална циркулация.

**Екскреция:** Елиминирането от плазмата протича двуфазно. Алфа-елиминационен полуживот 40 минути и бета-елиминационен полуживот 10 часа. Екскретира се основно чрез жълчката под форма на моноглюкурониди. Минимални количества се екскретират с урината. Дипиридамол се екскретира в майчиното мляко.

## 5.3 Предклинични данни за безопасност

LD<sub>50</sub> на дипиридамол след перорално приложение върху пълхове е 6 000 mg/kg т.м., а при кучета 400 mg/kg т.м.

Дипиридамол, приложен върху пълхове в дози, надвишаващи 60 пъти максимално допустимите терапевтични дози, не показва негативно повлияване на фертилитета.

Дипиридамол, приложен върху опитни животни, не показва тератогенна, канцерогенна и мутагенна активност.

## 6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

### 6.1 Списък на помощните вещества

Лактозаmonoхидрат, пшенично нищесте; силициев диоксид, колоиден безводен; целулоза, микрокристална; желатин, магнезиев стеарат, талк, кросповидон.

Състав на обвивното покритие: талк, титанов диоксид, захароза, желатин, арабска гума, опалукс червен AS-25053 (захароза, E122, E171, E1201, E211, E110, E132), макрогол 6000, глицерол.

### 6.2 Несъвместимости

Неприложимо

### 6.3 Срок на годност

5 години

### 6.4 Специални условия на съхранение

Да се съхранява в оригиналната опаковка, на защитено от светлина място, при температура под 25°C.  
Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

### 6.5 Данни за опаковката

30 таблетки в блистер от PVC/алуминиево фолио; по 2 или 40 блистера в картонена кутия, заедно с листовка.

### 6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа



Няма специални изисквания.

Неизползваният продукт или отпадъчните материали от него трябва да се изхвърлят в съответствие с местните изисквания.

**7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

СОФАРМА АД

ул. Илиенско шосе 16, 1220 София, България

**8. НОМЕР(А) НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

20010947

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

25.09.2001

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

Юни, 2010

