

## Приложение към разрешение за употреба



№/Дата на КЛП

Подпис: 11-0539105 09.07.

2126.06.07

*Ангелов*

ANTISTENOCARDIN® tabl. coated. 25 mg

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

## 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

ANTISTENOCARDIN 25 mg обвити таблетки

АНТИСТЕНОКАРДИН 25 mg обвити таблетки

## 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка таблетка съдържа активно вещество дипиридамол (*dipyridamole*) 25 mg.

За помощни вещества, виж т. 6.1

## 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Обвита таблетка

## 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

## 4.1. Терапевтични показания

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

## 4.2. Дозировка и начин на приложение

Таблетките се приемат преди хранене.

Възрастни

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

Максимална дневна доза 600 mg.

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

Деца

Антистенокардин не се препоръчва при деца.



#### 4.3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

##### Противопоказания

- Свръхчувствителност към активното вещество или някое от помощните вещества;
- Болни с доказана тежка генерализирана коронаросклероза и инфаркт на миокарда в оствър 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 насърко 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.
- Пшениченото нищесте, влизашо в състава на продукта, не е подходящо за пациенти с цъолиакия (глютенова ентеропатия).
- Лекарственият продукт съдържа лактоза. Неподходящ е при пациенти с лактазна недостатъчност, галактоземия или глюкозен/галактозен синдром на малабсорбция.
- Лекарственият продукт съдържа захароза. Неподходящ е при пациенти с вродена непоносимост към фруктозата, глюкозен/галактозен синдром на малабсорбция, или захаразно/изомалтозен дефицит.



**ANTISTENOCARDIN® tabl. coated. 25 mg**

- В състава на дражираното покритие се съдържа глицерол (във високи дози може да причини главоболие, стомашно дразнене, диария), макрогол – може да причини диария във високи дози.

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

- 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 усилва антитромботичния ефект на последните.
- Увеличава се рисъкът от развитие на хеморагии при едновременното приложение на дипиридамол и хепарин.
- Дипиридамол усилва 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. Употреба при бременност и кърмене****Бременност**

Експериментални проучвания при животни не показват пряко или непряко вредно въздействие върху бременността, ембрионалното/ фетално развитие. Поради липса на добре контролирани проучвания при бременни жени дипиридамол се назначава



## **ANTISTENOCARDIN® tabl. coated. 25 mg**

(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.

Нарушения в кръвоносната и лимфна системи: рядки – нарушения в кръвосъсирването; много рядки – тромбоцитопения.

Сърдечни нарушения: рядки – гръден болка или влощаване симптомите на стенокардия; много рядки – ангина пекторис, steal syndrome (“синдром на открадването”), сърдечни аритмии, тахикардия, брадикардия.

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

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

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

Нарушения на мускулно-скелетната система и съединителната тъкан: рядко – мускулни болки, артрит.

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

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

Хепато-билиарни нарушения: много редки – хепатит, холелитиаза.



#### 4.9. Предозиране

##### Симптоми

Топли вълни, зачервяване, изпотяване, беспокойство, чувство на слабост, стенокардна болка. Може да се наблюдава спадане 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 ДАННИ

#### ATC код B01AC07

Фармакотерапевтична група: Антитромботични средства, потискащи агрегацията на тромбоцитите.

##### 5.1. Фармакодинамични свойства

Дипиридамол предизвиква натрупване на аденоzin в миокарда чрез блокиране на аденоzindezaminазата и потискане инфлюкса 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 ентерохепатална 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**

#### **Острата (LD<sub>50</sub>) токсичност**

LD<sub>50</sub> на дипиридамол след перорално приложение върху плъхове е 6000 mg/kg т.м., а при кучета 400 mg/kg т.м.

#### **Репродуктивна токсичност**

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

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

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

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

Лактозаmonoхидрат, пшенично нищесте, колоидален силициев диоксид безводен, микрокристална целулоза, желатин, магнезиев стеарат, талк.

**Състав на обвивното покритие:** талк, титанов диоксид, захароза, желатин, арабска гума, опалукс червен AS-25053, макрогол 6000, глицерол.





## ANTISTENOCARDIN® tabl. coated. 25 mg

### **6.2. Несъвместимости**

Няма данни

### **6.3. Срок на годност**

5 (пет) години

### **6.4. Специални условия на съхранение**

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

### **6.5. ДАННИ ЗА ОПАКОВКАТА**

#### **Първична опаковка**

30 обвити таблетки от 25 mg в блистер от PVC/алуминиево фолио.

#### **Вторична опаковка**

2 или 40 блистера в картонена кутия, заедно с листовка.

### **6.6. Специфични предпазни мерки при изхвърляне на използвани лекарствени продукти или отпадъчни материали от него**

Няма специални изисквания

### **7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

СОФАРМА АД

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

### **8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА 20010947**

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА) 25. 09. 2001**

### **10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

май 2006

