

# “Химакс Фарма” ЕОД - София

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. Име на лекарствения продукт

Anervina, oral drops, solution  
Анервина, перорални капки, разтвор

### ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА

Кратка характеристика на продукта - Приложение 1

Към Рег. № 200570286

Разрешение № 11-11748, 14.01.2011

Одобрение № /

### 2 Качествен и количествен състав

№	Наименование на лекарствените вещества	Стандарти /Качествени показатели/	Количество в г за 100 g продукт
1.	Tinctura Valerianae (Тинктура валериана)	Ph. Eur.	20.0 g
2.	Sodium bromide (Натриев бромид)	Ph. Eur.	1.5 g
3.	Ammonium bromide (Амониев бромид)	Ph. Eur.	2.0 g
4.	Potassium bromide (Калиев бромид)	Ph. Eur.	3.0 g

### 3. Лекарствена форма

Капки перорални, разтвор.

### 4. Клинични данни

#### 4.1. Терапевтични показания

Симптоматично лечение на раздразнителност, тревожност, леки нарушения в съня, свързани с физическа и умствена преумора, невротични разстройства, особено в климактериума.

#### 4.2. Дозировка и начин на употреба

##### Възрастни

По 20-30 капки 1 или 2 пъти дневно, разтворени в малко вода или на бучка захар.

##### Деца

Деца над 12 години – 1 път дневно по толкова капки, на колкото години е детето.

##### Продължителност на приема

Анервина не бива да се използва повече от 15 дни без лекарско предписание.

#### 4.3. Противопоказания

- Свръхчувствителност към някоя от съставките на продукта;
- Тежка чернодробна недостатъчност;
- Пациенти с потиснатата ренална функция;
- Бременност;
- Лактация;
- Деца под 12 годишна възраст.



## **“Химакс Фарма” ЕООД - София**

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

- Дехидратирани пациенти;
- Пациенти на бедна на натриев хлорид диета;
- Повишена телесна температура;
- Вертебрална атеросклероза;
- Органични мозъчни нарушения;
- Дебилни пациенти;
- Депресирани пациенти;
- Пациенти с неврологични заболявания;
- Пациенти с психически заболявания;
- Съдържа етанол (до 49 на сто V/V или до 0.2 g на доза) поради което не се препоръчва за употреба от страдащи от чернодробни заболявания, алкохолизъм, епилепсия, мозъчни увреждания или заболявания, както и за бременни;
- Употребата на бромиди при бедна на натриев хлорид диета води до усилване на ефекта им поради удължаване времето на елиминирането им от организма. Кумулирането на бромиди в организма може да доведе до нежелани лекарствени реакции при пациенти с чернодробна или бъбречна недостатъчност, както и при възрастни пациенти (над 70 години). Поради елиминирането на бромидите през екзокринните жлези на кожата, да се спазва добра хигиена на кожата.;
- Може да модифицира действието на някои лекарства.

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

Възможно е засилване на седацията и ЦНС депресия при едновременно приемане на Анервина и седативни-сънотворни (барбитурати иベンзодиазепини), опиоидни аналгетици, транквилизатори и алкохол (или етанол-съдържащи лекарства).

Анервина не бива да се приема едновременно с хепатотоксични лекарства.

Дигиталисовите продукти, ергоалкалоидите, морфина и беладоната могат да противодействат на ефекта на бромидите.

Не се препоръчва употреба на алкохол по време на лечение с Анервина, поради рисък от засилване на седативния ефект.

### **4.6. Бременност и кърмене**

Не се препоръчва приема на Анервина по време на бременност и в периода на кърмене.

Активно действащите съставки на Анервина преминават през плацентарната бариера и се секрециират с майчиното мляко.

Възможна е неонатална бромидна интоксикация и нарушение в растежа при деца, чиито майки са приемали бромиди по време на бременността. Бромидна интоксикация е възможна и при приемане на бромиди в периода на кърмене.

Продуктите, съдържащи валериана, не се препоръчват по време на бременност и в периода на кърмене.

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

Анервина може да повлияе способността за работа с машини и шофиране.

Съществува опасност от намаляване на активното внимание и забавяне на реакцията.



## **“Химакс Фарма” ЕООД - София**

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

Възможно е при хронична употреба на високи дози да се наблюдават следните нежелани реакции:

- от страна на гастро-интестиналния тракт: гадене и повръщане, дразнене на стомаха, абдоминална болка, констипация; чернодробни увреждания.
- от страна на централната нервна система: главоболие, възбуда, сънливост и понижена работоспособност; атаксия; вертиго; обърканост; мания; халюцинации; неврологични промени; повишено интраспинално налягане.
- от страна на дихателната система: респираторен дистрес синдром.
- от страна на кожата: прояви на свръхчувствителност и обриви.
- зрителни нарушения: зениците могат да бъдат свити или разширени и може да има забавена реактивност към светлина. Много рядко може да се наблюдава нарушен видждане, следствие на ретробулбарен неврит.
- сърдечно съдови нарушения: тахикардия, рядко – хипотония.

### **4.9. Предозиране**

При хронична употреба на високи дози може да се наблюдават: главоболие, световъртеж, нарушен зрение, халюцинации, отпадналост, повишаване съсирваемостта на кръвта.

Симптомите на предозиране с бромиди най-често са следните: ЦНС депресия, кома, хипотония, тахикардия и респираторен дистрес.

Няма специфичен антидот при предозиране на бромиди. Основната терапия е спиране приема на бромиди, измерване на серумните нива, агресивна хидратация и повишаване на уринарната бромидна екскреция. Тази терапия трябва да продължи до достигане на бромидни нива от по-малко от 100 - 150 mg/dL.

Симптомите на предозиране с валериана най-често са следните: лесна уморяемост, стягане в гръденя кош, хипотония, мидриаза, абдоминална болка, трепор на крайниците, замаяност. При прием на високи дози валериана се наблюдават потискане на интестиналния мотилитет и тонус.

При предозиране с валериана, лечението е симптоматично: прилага се стомашен лаваж с активен въглен и се проследяват основните жизнени показатели, чернодробните параметри и ЕКГ при симптоматични пациенти.

## **5. Фармакологични данни**

### **5.1. Фармакодинамични свойства**

*Фармакотерапевтична група: ATC код – N05CM11*

Анервина представлява комбиниран продукт със седативен и слабо изразен сънотворен ефект.

Валериановата тинктура усилва задръжните процеси в централната нервна система, като действа седативно, анксиолитично и има слабо спазмолитично действие. В частност, валереновата киселина инхибира ензимното разграждане на GABA (гама-аминомаслената киселина) и ниски концентрации на екстракт от валериана повишават бензодиазепиновото свързване с GABA-A рецептора. Поне две съставки на валериана действат на GABA-A рецептора.

Другите три активно действащи съставки на Анервина – натриева, калиева и амониева соли на брома оказват характерното за бромния йон действие: успокояват централната нервна система, засилват задръжните процеси в мозочната кора, понижават



## **“Химакс Фарма” ЕООД - София**

възбудимостта на двигателните центрове в мозъчната кора. Механизмът на действие е чрез потенциране на GABA и съответните канали в ЦНС. GABA рецепторите са в комплекс с хлорни канали. Бромидният йон, следствие на по-малкия си размер, по-лесно дифундира през клетъчните канали, предизвиквайки хиперполяризация на постсинаптичната мембрана, което потенцира действието на GABA – инхибиторен невротрансмитер.

Активните съставки на Анервина действат синергично в усилване на задръжните процеси в централната нервна система, тъй като адитивно влияят на действието и съдържанието GABA.

### **5.2. Фармакокинетични свойства**

Активните съставки на Анервина добре се резорбират в стомашно-чревния тракт след перорално приложение. Ефектът се проявява след 30 минути и продължава средно 4 часа. Екскретират се с бъбреците. Бромидите преминават плацентарната бариера и се секретират с майчиното мляко.

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

Няма данни за фетотоксично или тератогенно действие на тинктурата от валериана или на някоя от активните и съставки при експериментални проучвания с животни. Бромидите преминават през плацентарната бариера и достигат до фетуса по-бързо, отколкото могат да бъдат елиминирани от фетуса обратно в майчината кръв. Поради това съществува риск от кумулиране във фетуса и проява на наследствен бромизъм. Няма данни за мутагенна или канцерогенна активност на Tinctura valerianae и бромните соли при експериментални изследвания ин-витро (Ames test, Salmonella микрозомален) и ин-вило.

## **6. Фармацевтични данни**

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

Етанол 96%

Пречистена вода

### **6.2. Физико-химични несъвместимости**

Няма известни.

### **6.3. Срок на годност**

В опаковка - 2 (две) години.

След първото отваряне на опаковката – 40 (четиридесет) дни.

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

Да се съхранява при температура под 25°C.

Съхраняйте в оригиналната опаковка, за да се предпази от светлина и влага.

**Да се съхранява на места, недостъпни за деца.**

Запалим продукт.



## **“Химакс Фарма” ЕООД - София**

### **6.5. Дани за опаковката**

Тъмни стъклени бутилки с вместимост 50 ml , с полиетиленови капачки на винт и запушалка-капкомер.

Бутилки от полиестилентерефталат с вместимост 50 ml, с полиетиленови капачки на винт и запушалка капкомер.

### **6.6. Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа**

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

### **7. Притежател на разрешението за употреба**

"ХИМАКС ФРАМА" ЕООД, България, 1618 София, ул. "Горица" 8А

Телефон: 955 62 98; Факс: 955 42 78

### **8. Номер на разрешението за употреба**

### **9. Дата на първо разрешаване/подновяване на разрешението за употреба**

12.05.2005

### **10. Дата на актуализиране на текста**

Октомври 2009

