

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба №	11-14959   11-11955 29-11-03
686/22.11.05   Амир	

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### VESTIBO

#### 1. ТЪРГОВСКО ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ VESTIBO

#### 2. КОЛИЧЕСТВЕН И КАЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Лекарствено вещество в една таблетка: Betahistine hydrochloride 8 mg  
 Лекарствено вещество в една таблетка: Betahistine hydrochloride 16 mg

#### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Таблетки

#### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

##### 4.1. ПОКАЗАНИЯ

Използва се за лечение на Мениерова болест, която се проявява с:

- световъртеж/вертиго (с гадене и/или повръщане);
- загуба на слуха (затруднено чуване);
- тинитус (шум в ушите).

Симптоматично лечение на вестибуларно вертиго.

##### 4.2. ДОЗИРОВКА И НАЧИН НА УПОТРЕБА

###### *Възрастни*

Дневна доза 24 – 48 mg, разделена в два или три приема.

Таблетките се приемат по време на хранене.

Дозировката се определя според индивидуалния отговор на пациента.

Подобрението при някои пациенти може да настъпи след 14 дневно лечение.

###### *Деца*

Ефективността и безопасността на продукта при деца и подрастващи до 18 годишна възраст не са установени.

##### 4.3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Свръхчувствителност към активното или някое от помощните вещества на продукта;

##### 4.4. СПЕЦИАЛНИ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ И СПЕЦИАЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Прилага се с повишено внимание при:

- пациенти с язвена болест, поради риск от възникване на диспепсия по време на лечението;

- пациенти с бронхиална астма, уртикария, обриви и алергичен ринит (съществува повишен риск при пациенти, страдащи от алергични заболявания, поради вероятност от влошаване на симтомите на алергия по време на лечение с *Betahistine*);
- пациенти, страдащи от хистаминово (кластрън) главоболие и мигрена, поради опасност от провокиране на пристъпите по време на лечение с *Betahistine*;
- пациенти, приемащи антихистаминови продукти.

*Betahistine* се прилага с повищено внимание под лекарски контрол при пациенти с феохромоцитом (лекарственото вещество представлява синтетичен аналог на хистамин и може да индуцира освобождаване на катехоламини от тумора, в резултат на което при тези болни може да се предизвика тежка хипертонична криза);

#### 4.5. ЛЕКАРСТВЕНИ И ДРУГИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Не се прилага едновременно с антихистаминови лекарствени продукти. *Етанол, тираметамин, салбутамол* потенцират ефекта на *Betahistine*.

#### 4.6. БРЕМЕННОСТ И КЪРМЕНЕ

Данните от наблюдения върху животни показват отсъствие на теротегенен ефект. Безопасността на *Betahistin* в периода на бременността при хора не е доказана, поради което продуктът не се препоръчва за приложение при бременни.

Екскретира се с майчиното мляко, достигайки концентрации подобни на тези в плазмата. Няма данни за негативни ефекти при кърмачета. Лечението с продукта трябва да се избягва по време на кърмене.

#### 4.7. ЕФЕКТИ ВЪРХУ СПОСОБНОСТТА ЗА ШОФИРАНЕ И РАБОТА С МАШИНИ

Не оказва влияние върху извършването на дейности, изискващи повищено внимание като шофиране или работа с машини.

В редки случаи може да предизвика сънливост, поради което в тези случаи пациентите следва да избягват извършването на дейности, свързани с повищена концентрация на вниманието.

#### 4.8. НЕЖЕЛАНИ ЛЕКАРСТВЕНИ РЕАКЦИИ

Възможни са следните нежелани лекарствени реакции:

*Централна нервна система:* сънливост, отпадналост, главоболие;

*Кожа:* обриви, пруритус;

*Храносмилателна система:* лек стомашен дискомфорт, които могат да се избегнат при приема на продукта с храна.

#### **4.9.ПРЕДОЗИРАНЕ**

*Симптоми:* възможни са гадене, повръщане, диспепсия, атаксия и гърчове, вследствие приемането на многократно по-високи дози от препоръчаните.

*Лечение:* стомашен лаваж, симптоматично лечение.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ДАННИ**

#### **5.1. ФАРМАКОДИНАМИЧНИ СВОЙСТВА**

*Фармако-терапевтична група:* Продукти за лечение на вертиго, ATC код N07CA 01

*Betahistine* действа предимно върху хистаминовите H<sub>1</sub>- и H<sub>3</sub>-рецептори на вътрешното ухо и вестибуларните ядра на ЦНС. Като директен агонист на H<sub>1</sub>-рецепторите на съдовете на вътрешното ухо, а също и непряко чрез въздействие на H<sub>3</sub>-рецепторите, подобрява микроциркуляцията и проницаемостта на капилярите, нормализира налягането на ендолимфата в лабиринта и кохлеата. *Betahistine* стимулира кръвния приток в базиларните артерии.

*Betahistine* притежава изразен централен ефект като инхибитор на H<sub>3</sub>-рецепторите на ядрата на вестибуларния нерв на нивото на мозъчния ствол.

Предизвиква повишаване на пермеабилитета на белодробния епител. Този ефект се потиска от прием на H<sub>1</sub> блокера terfenadine. Няма данни за влияние върху сърдечния капацитет, оказва известен вазодилатативен ефект, който може да предизвика в някои случаи леко понижаване на артериалното налягане. Повлиява в слаба степен фувкцията върху езокринните жлези.

Единична перорална доза в порядъка до 32 mg при здрави хора води до максимално потискане на предизвикания вестибуларен нистагъм 3-4 часа след приема. Високите дози показват по-продължителен ефект. Клиничната проява на тези ефекти са намалената честота и интензивност на световъртежа, снижаване на шума в ушите, подобряване на слуха в случаите на неговото понижаване.

#### **5.2. ФАРМАКОКИНЕТИЧНИ СВОЙСТВА**

*Betahistine* се резорбира пълно след орално приложение. Максималната плазмена концентрация се създава един час след перорално приложение. Плазмените нива са много ниски. Свързва се много слабо с плазмените протеини. Метаболизира се в черния дроб. Известен е един метаболит - 2-пиридилоцетна киселина, който се изльчва с урината.

Фармакокинетичното поведение на продукта се оценява основно по плазмените нива на този метаболит.

Няма данни за пресистемен метаболизъм и билиарна екскреция. Около 80-90% от приетата доза се екскретира с урината.

### 5.3. ПРЕДКЛИНИЧНИ ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Проведени са проучвания за токсичност в продължение на 6 месеца при кучета и 18 месеца при пълхове, които не показват клинично значими увреждания при нива на приложените дози от 2.5 до 120 mg.kg<sup>-1</sup>.

*Betahistine* не показва мутагенен потенциал и няма данни за канцерогенност при пълхове. Тестове, проведени върху бременни зайци не показват доказателства за тератогенни ефекти.

## 6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

### 6.1. СПИСЪК НА ПОМОЩНИТЕ ВЕЩЕСТВА

Povidone

Cellulose, microcrystalline

Lactose monohydrate

Silica, colloidal anhydrous

Crospovidone

Stearic acid

### 6.2. ФИЗИКО-ХИМИЧНИ НЕСЪВМЕСТИМОСТИ

Не са известни.

### 6.3. СРОК НА ГОДНОСТ

3 (три) години от датата на производство

### 6.4. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

При температура под 25 °C.

Съхранява се на място, недостъпно за деца!

### 6.5. ДАННИИ ЗА ОПАКОВКАТА

10 таблетки в блистер от PVC/PVDC/алуминиево фолио.

Таблетки 8 mg- по 3, 6 и 10 броя блистери в опаковка.

Таблетки 16 mg- по 3 и 6 броя блистери в опаковка.

### 6.6. ПРЕПОРЪКИ ЗА УПОТРЕБА

Прилага по лекарско предписание.

## 7. ИМЕ И АДРЕС НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

Актавис АД

Бул. Княгиня Мария-Луиза № 2

Тел. 9 321 771; 9 321 762

**8. РЕГИСТРАЦИОНЕН № В РЕГИСТЪРА ПО ЧЛ. 28 ОТ ЗЛАХМ**

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ ЗА УПОТРЕБА НА  
ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ**

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ТЕКСТА**

Март 2005