

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

ТеваБехист 24 mg таблетки  
TevaBehist 24 mg tablets

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА              |                                    |
| Кратка характеристика на продукта - Приможение 1 |                                    |
| Към Reg. № .....<br><i>2010676</i>               | Разрешение № <i>BG1МА1МР-8656/</i> |
| Одобрение № .....<br>16-07-2019                  |                                    |

### 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка таблетка ТеваБехист 24 mg съдържа 24 mg бетахистинов дихидрохлорид (*betahistine dihydrochloride*).

Помощно вещество с известно действие: лактозаmonoхидрат 210 mg.

За пълния списък на помощните вещества, вижте точка 6.1.

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Таблетка.

Бели до почти бели, кръгли, двойноизпъкнали таблетки, с делителна черта от едната страна. Таблетката може да бъде разделена на две равни дози.

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1 Терапевтични показания

За лечение на Мениерова болест, която се проявява със:

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

За симптоматично лечение на вестибуларно вертиго.

#### 4.2 Дозировка и начин на приложение

##### Дозировка

##### Възрастни

Дневна доза от 24 - 48 mg разделена в два или три еднакви приема.

Таблетките трябва да се приемат несдъвкани с достатъчно количество течност, по време на или след хранене.

Дозировката се определя според индивидуалния отговор на пациента.

Продължителността на лечението зависи от характера и хода на заболяването.

Обикновено лечението е дългосрочно. При някои пациенти подобреие може да настъпи след 14-дневно лечение.

##### Педиатрична популация

Бетахистин таблетки не се препоръчва за употреба при деца и юноши под 18-годишна възраст, поради липса на данни относно безопасността и ефикасността в тази възрастова група.



## Начин на приложение

Перорално приложение.

### **4.3 Противопоказания**

- Свръхчувствителност към бетахистинов дихидрохлорид или някое от помощните вещества
- Феохромоцитом: тъй като бетахистинов дихидрохлорид е синтетичен аналог на хистамина, той може да индуцира освобождаване на катехоламини от тумора, което да доведе до тежка хипертония
- По време на бременност и кърмене

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

Да се прилага се с повищено внимание при:

- пациенти с пептична язва или с анамнеза за пептична язва, поради рисък от възникване на диспепсия по време на лечението
- пациенти с бронхиална астма
- пациенти с уртикария, обриви или алергичен ринит (съществува повишен рисък при пациенти, страдащи от алергични заболявания) поради вероятност от влошаване на симптомите на алергия по време на лечение с бетахистинов дихидрохлорид)
- пациенти с тежка хипотония
- пациенти, страдащи от хистаминово (кластрън) главоболие и мигрена, поради опасност от провокиране на пристъпите по време на лечение с бетахистинов дихидрохлорид, пациенти, приемащи антихистаминови продукти (вж. т. 4.5).

### **Важна информация**

Този лекарствен продукт съдържа лактоза монохидрат. Пациентите с редки наследствени проблеми на галактозна непоносимост, Lapp-лактазен дефицит или глюкозо-галактозна малабсорбция не трябва да приемат този лекарствен продукт.

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

Не са провеждани проучвания за взаимодействия *in vivo*. Въз основа на данните от проучвания *in vitro* не се очаква *in vivo* инхибиране на ензимите на цитохром P 450.

Данните от проучвания *in vitro* показват инхибиране на метаболизма на бетахистин от лекарства, които потискат моноаминооксидазата (МАО), включително подтип MAO-B (напр. селегилин). Препоръчва се повищено внимание при едновременното използване на бетахистин и МАО-инхибитори (включително селективен MAO-B).

Тъй като бетахистинов дихидрохлорид е аналог на хистамина, теоретично са възможни взаимодействия с антихистамини.

Продуктът не трябва да се прилага едновременно с антихистаминови лекарствени продукти, тъй като проучвания върху животни са показвали, че е възможно появяване на ефекта и на двата лекарствени продукти.

Забележка: Ако бетахистин трябва да се прилага след лечение с антихистамини и алергични продукти, лечение с тях е било прекратено рязко, възможно е да се появят симптоми на



отнемане като например нарушения на съня и възбуда, произтичащи от седативното действие на антихистаминовите продукти. Поради това антихистамините трябва да се спират бавно, в продължение на около 6 дни.

Не са провеждани проучвания за взаимодействия със следните лекарствени продукти, които също се използват за лечение на нарушенията посочени в т. 4.1: вазодилататори, психомоторни продукти (по-конкретно седативи, транквиланти и невролептици), парасимпатолитици, витамини.

*Етанол, пираметамин, салбутамол* усилват ефекта на бетахистин.

#### 4.6 Фертилитет, бременност и кърмене

##### Бременност

Бетахистинов дихидрохлорид не се препоръчва за употреба при бременни жени, тъй като няма адекватни данни от животински проучвания относно влиянието върху бременността, ембрионалното/феталното развитие, раждането и постнаталното развитие и поради това няма достатъчно опит относно употребата по време на бременност. Данните от наблюдения върху животни са показвали отсъствие на тератогенен ефект. Потенциалният рисков при хора е неизвестен.

##### Кърмене

Няма данни дали бетахистинов дихидрохлорид се екскретира в майчиното мляко. Няма проведени проучвания при животни относно отделянето на бетахистин в млякото. Трябва да се прецени значението на лекарството за майката, като се съпостави с ползата от кърменето и потенциалните рискове за детето.

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

Бетахистин е показан за лечение на Мениерова болест и симптоматично лечение на вестибулярно вертиго. И двете заболявания може да се отразят негативно върху способността за шофиране и работа с машини. По време на клиничните изпитвания, специално предназначени да изследват способността за шофиране и работа с машини бетахистин не повлиява или повлиява незначително тези дейности.

#### 4.8 Нежелани лекарствени реакции

Следната конвенция е използвана за класифициране на честотата на нежеланите лекарствени реакции: много чести ( $\geq 1/10$ ), чести ( $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ), нечести ( $\geq 1/1\ 000$  до  $< 1/100$ ), редки ( $\geq 1/10\ 000$  до  $< 1/1\ 000$ ), много редки ( $< 1/10\ 000$ ), с неизвестна честота (оценка на честотата не може да бъде направена от наличните данни )

##### *Сърдечни нарушения*

Редки: палпитации, стягане в гърдите

##### *Нарушения на нервната система*

Чести: главоболие

Редки: повишено черепно налягане

С неизвестна честота: сънливост

##### *Респираторни, гръден и медиастинални нарушения*

Редки: възможно е влошаване на съществуваща бронхиална астматична болест



### *Стомашно-чревни нарушения*

Чести: гадене и диспепсия

С неизвестна честота: киселини в стомаха, лек стомашен дискомфорт и болки в стомаха, метеоризъм, които може да се избегнат при прием на продукта по време на хранене

### *Общи нарушения и ефекти на мястото на приложение*

Редки: чувство на топлина

### *Нарушения на имунната система*

С неизвестна честота: реакции на свръхчувствителност, напр. анафилаксия

### *Нарушения на кожата и подкожната тъкан*

С неизвестна честота: реакции на свръхчувствителност на кожата и подкожната тъкан, и по-специално ангионевротичен оток, уртикария, обрив и пруритус

### Съобщаване на подозирани нежелани реакции

Съобщаването на подозирани нежелани реакции след разрешаване за употреба на лекарствения продукт е важно. Това позволява да продължи наблюдението на съотношението полза/рисък за лекарствения продукт. От медицинските специалисти се изиска да съобщават всяка подозирана нежелана реакция чрез национална система за съобщаване в Изпълнителна агенция по лекарствата, ул. „Дамян Груев“ № 8, 1303 София, Тел.: +359 2 8903417, уебсайт: [www.bda.bg](http://www.bda.bg).

## 4.9 Предозиране

Съобщени са няколко случая на предозиране. Някои пациенти са имали леки до умерени симптоми с дози до 640 mg (напр. гадене, сънливост, болки в корема). Посериозни усложнения (напр. конвулсии, белодробни или сърдечни усложнения) са наблюдавани в случаите на умишлено предозиране на бетахистин, особено в комбинация с други предозирани лекарства. Лечението трябва да включва стандартните поддържащи мерки.

## 5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

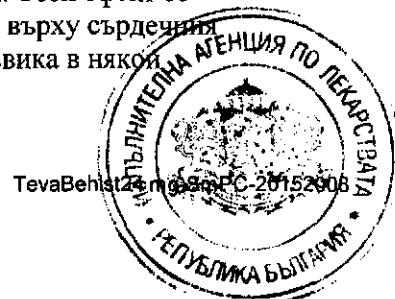
### 5.1 Фармакодинамични свойства

Фармако-терапевтична група: Продукти за лечение на вертиго, АТС код: N07CA01

Бетахистинов дихидрохлорид 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 микроциркулацията и проницаемостта на капилярите, нормализира налягането на ендолимфата в лабиринта и кохлеата. Бетахистинов дихидрохлорид стимулира кръвния приток в базиларните arterии.

Бетахистинов дихидрохлорид има изразен централен ефект като инхибитор на H<sub>3</sub>-рецепторите на ядрата на вестибуларния нерв на нивото на мозъчния ствол.

Предизвика повишаване на пермеабилитета на белодробния епител. Този ефект се потиска от прием на H<sub>1</sub> блокера терфенадин. Няма данни за влияние върху сърдечния капацитет, има известен вазодилативен ефект, който може да предизвика в някои



случаи леко понижение на артериалното налягане. Повлиява в малка степен функцията на езокринните жлези.

Еднократна перорална доза до 32 mg при здрави хора води до максимално потискане на предизвикания вестибуларен нистагъм, 3-4 часа след прием. Високите дози показват по-продължителен ефект. Клиничната проява на тези ефекти е намалената честота и интензивност на световъртежа, намаляване на шума в ушите, подобряване на слуха в случаите когато е понижен.

## 5.2 Фармакокинетични свойства

### Абсорбция

Бетахистинов дихидрохлорид се резорбира напълно след перорално приложение. Максимална плазмена концентрация се достига 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 са показвали клинично значими увреждания при нива на приложените дози от 2,5 до 120 mg/kg телесно тегло.

Бетахистинов дихидрохлорид не показва мутагенен потенциал и няма данни за канцерогенност при пълхове. Изследвания проведени върху бременни зайци не са показвали данни за тератогенни ефекти.

## 6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

### 6.1 Списък на помощните вещества

Повидон K90

Целулоза, микрокристална

Лактозаmonoхидрат

Силициев диоксид колоиден, безводен

Кросповидон

Стеаринова киселина

### 6.2 Несъвместимости

Неприложимо

### 6.3 Срок на годност

3 години

### 6.4 Специални условия на съхранение

Да се съхранява под 25°C.

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



Не използвайте това лекарство след срока на годност, отбелзан върху картонената опаковка след съкращението, използвано за отбеляване на срока на годност. Срокът на годност отговаря на последния ден от посочения месец.

#### **6.5 Вид и съдържание на опаковката**

ТеваБехист 24 mg таблетки се предлага в блистери PVC/ PVdC-ALU, съдържащи 20 и 60 таблетки

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

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

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

Алвоген Фарма Трейдинг Юръп ЕООД  
Бул. България № 86, ет. 1,  
София 1680  
България

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

Рег. №: 20100676

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

Дата на първо разрешаване: 22 октомври 2010 г.

Дата на подновяване: 05 ноември 2015 г.

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

05/2019

