

## **КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА**

## 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

БРИТИЛ 10 mg/ml капки за очи, суспензия  
BRITIL 10 mg/ml eye drops, suspension

## 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всеки ml от суспензиите съдържа 10 mg бринзоламид (*brinzolamide*).

Помощно вещество с известно действие: всеки ml от суспензиите съдържа 0,1 mg бензалкониев хлорид.

За пълния списък на помощните вещества вижте точка 6.1.

## 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Капки за очи, суспензия.

Бяла до почти бяла, стерилина суспензия.

## 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

### 4.1 Терапевтични показания

БРИТИЛ е предназначен за намаляване на повишено вътречно налягане при:

- очна хипертензия;
- откритогъльна глаукома,

като монотерапия при възрастни пациенти, неповлияващи се от бета-блокери или при такива, при които бета-блокерите са противопоказани, или като съпътстваща терапия към лечението с бета-блокери или аналоги на простагландин (вж. също точка 5.1).

### 4.2 Дозировка и начин на приложение

#### Дозировка

В случаите на монотерапия, както и като съпътстваща терапия, дозата е една капка БРИТИЛ в конюнктивния сак на засегнатото око (очи), два пъти дневно. При някои пациенти по-добър ефект от лечението може да има при дозировка от една капка три пъти дневно.

Препоръчва се притискане на назолакрималния канал или внимателно затваряне на клепача след приложението. Това може да намали системната абсорбция на лекарствените продукти, прилагани в окото и да доведе до намаляване на системните нежелани реакции.

При замяна на използван друг антиглуокомен лекарствен продукт за очно приложение с БРИТИЛ, той трябва да се спре и сдва на следващия ден да се започне лечение с БРИТИЛ.

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта - Приложение 1	
Към Рев. №	20200002
Разрешение №	66407, 28-08-2024
ВG/MA/MР -	
Одобрение №	/



## Начин на приложение

За очно приложение.

### Специални популации

#### *Чернодробно и бъбречно увреждане*

БРИТИЛ не е изследван при пациенти с чернодробно увреждане, поради косто употребата му при тези пациенти не се препоръчва.

БРИТИЛ не е изследван и при пациенти с тежко бъбречно увреждане (кресатининов клирънс <30 mL/min) или при такива с хиперхлоремична ацидоза. Тъй като бринзоламид и основният му метаболит се отделят главно чрез бъбреците, БРИТИЛ е противопоказан при такива пациенти (вж. също точка 4.3).

#### *Индиатрична популация*

Безопасността и ефикасността на БРИТИЛ при кърмачета, деца и юноши на възраст до 17 години не са установени. Наличните понастоящем данни са описани в точки 4.8 и 5.1. БРИТИЛ не се препоръчва за употреба при кърмачета, деца и юноши.

#### *Популация в старческа възраст*

При пациенти в старческа възраст не е необходимо коригиране на дозата.

### **4.3 Противопоказания**

- свръхчувствителност към активното вещество или към някое от помощните вещества, изброени в точка 6.1;
- известна свръхчувствителност към сулфонамиди (вж. също точка 4.4);
- тежко бъбречно увреждане;
- хиперхлоремична ацидоза.

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

#### Системни ефекти

Бринзоламид е сулфонамид, инхибитор на карбоанхидразата и, независимо от това, че се използва за локално приложение, се абсорбира системно. Същия тип нежелани реакции, характерни за системните сулфонамиди, могат да се наблюдават и при локално приложение. При появя на сериозни реакции или реакции на свръхчувствителност, употребата на този препарат трябва да се преустанови.

Нарушения на киселинно-основния баланс са описани при пероралните инхибитори на карбоанхидразата. Да се използва с повишено внимание при пациенти с бъбречно увреждане, поради възможния рисък от метаболитна ацидоза (вж. точка 4.2).

Бринзоламид не е изследван при преждевременно родени деца (преди 36 га (или 37 седмица) или такива на възраст под 1 седмица. Пациенти със значителна бъбречна тубуларна недоразвитост или с аномалии трябва да получават бринзоламид със съществено внимателно обмисляне на отношението риск-полза, поради възможен рисък.



метаболитна ацидоза.

Инхибиторите на карбоанхидразата за перорално приложение могат да влошат способността за изпълнение на задачи, изискващи повишено внимание и/или физическа координация. БРИТИЛ се резорбира системно и затова е възможно същите проблеми да се наблюдават и при локалното му приложение.

#### Съществуваща терапия

Съществува вероятност за допълнителен ефект на известните системни ефекти, предизвикани от инхибиторите на карбоанхидразата при пациенти, приемащи перорални инхибитори на карбоанхидразата и БРИТИЛ. Поради липса на проучвания не се препоръчва едновременно приложение на БРИТИЛ и перорален инхибитор на карбоанхидразата (вж. също точка 4.5).

През време на допълнителна терапия на глаукома, БРИТИЛ е изследван главно при едновременно приложение с тимолол. Допълнително е проучен ефектът на понижаване на ВОП от БРИТИЛ, използван като допълнителна терапия към лечението с аналога на простагландини травопрост. Няма дългосрочни данни за употребата на БРИТИЛ като допълнителна терапия към травопрост (вж. също точка 5.1).

БРИТИЛ не е достатъчно изследван за лечение на пациенти с псевдоексфолиативна или пигментна глаукома. Трябва да се подхожда с внимание при лечение на тези пациенти и се препоръчва проследяване на вътречното налягане (ВОН). БРИТИЛ не е изследван при пациенти с тясночъльна глаукома и употребата му не е препоръчителна при тези пациенти.

Още не е напълно установена възможната роля на бринзоламид върху функцията на роговичния ендотел при пациенти с вече увредена роговица (особено при пациенти с нисък брой ендотелни клетки). До момента не са изследвани пациенти, носещи контактни лещи и поради това е необходимо особено внимание при употребата на бринзоламид при такива пациенти. Известно е че, инхибиторите на карбоанхидразата могат да окажат влияние върху роговичната хидратация и поради това при пациентите с контактни лещи рискува от увреждане на роговицата с повинен. Препоръчва се внимателно наблюдение на пациенти с евентуално увреждане на роговицата като пациенти с диабет или дистрофия на роговицата.

За бензалкониевия хлорид, използван като консервант при повечето офтамологични лекарствени продукти е известно, че причинява точковидна и/или токсична язвена кератопатия. Тъй като БРИТИЛ съдържа бензалкониев хлорид, при честа и продължителна употреба на лекарствения продукт е необходимо наблюдение, особено при пациенти с известна сухота в окото или при проблемна роговица.

БРИТИЛ не е изследван при пациенти, носещи контактни лещи. БРИТИЛ съдържа бензалкониев хлорид, който може да причини дразнене на очите и е известно, че може да предизвика промяна в цвета на меките контактни лещи. Трябва да се избягва контакт на продукта с меки контактни лещи. Пациентите трябва да бъдат инструктирани да отстраняват контактните лещи преди приложението на БРИТИЛ и да изчакат поне 15 минути след прилагането на дозата, преди да ги поставят обратно.

Не е изследван евентуалният рибаунд ефект след прекратяване на лечението.



БРИТИЛ. Ефектът на намаленото ВОП се очаква да продължи 5-7 дни.

#### *Недиатрична популация*

Безопасността и ефикасността на БРИТИЛ при кърмачета, деца и юноши на възраст до 17 години не са установени и употребата му не се препоръчва при кърмачета, деца и юноши.

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

Не са провеждани специфични проучвания за взаимодействията на БРИТИЛ с други лекарствени продукти. По време на клиничните проучвания, БРИТИЛ е използван едновременно с аналоги на простагландина и тимолол за очно приложение и не са установени нежелани взаимодействия. Не е оценена връзката между БРИТИЛ и миотици или адренергични агонисти по време на съществуваща глаукомна терапия.

БРИТИЛ е инхибитор на карбоанхидразата и независимо от това, че се прилага локално, се абсорбира системно. При проучванията, проведени с перорални инхибитори на карбоанхидразата се съобщава за киселинно-алкални изменения. Възможността за такива взаимодействия трябва да се има предвид при пациентите, употребяващи БРИТИЛ.

Изозимите на цитохром Р-450, отговарящи за метаболизма на бринзоламид, включват CYP3A4 (основен), CYP2A6, CYP2C8 и CYP2C9. Предполага се, че инхибиторите на CYP3A4 като кетоконазол, иtrakоназол, клотrimазол, ритонавир и тролеандомицин ще инхибират метаболизма на бринзоламид чрез CYP3A4. Препоръчва се внимание при комбинирана терапия с инхибитори на CYP3A4. Все пак е малко вероятно бринзоламид да кумулира, тъй като бъбречното слюминиране е основният път. Бринзоламид не е инхибитор на цитохром Р-450 изозимите.

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

##### Бременност

Няма или има ограничени данни за употребата на бринзоламид за очно приложение при бременни жени. Проучванията при животни показват репродуктивна токсичност след системно приложение (вж. също точка 5.3).

БРИТИЛ не се препоръчва по време на бременност и при жени с детероден потенциал, които не използват ефективна контрацепция.

##### Кърмене

Не е известно дали бринзоламид/метаболитите се ескретират в кърмата след локално очно приложение. Проучванията при животни показват ескреция на минимални количества бринзоламид в млякото след перорално приложение.

Не може да се изключи риск за новородените/кърмачетата. Трябва да се изследва дали да се преустанови кърменето или да се преустанови/не се приложи терапията.



БРИТИЛ, като се вземат предвид ползата от кърменето за детето и ползата от терапията за жената.

#### Фертилитет

Проучванията при животни с бринзоламид не показват данни за увреждане на фертилитета. Не са провеждани проучвания за оценка на влиянието на локално очно приложение на бринзоламид върху фертилитета при хора.

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

БРИТИЛ повлиява в малка степен способността за шофиране и работа с машини.

Временно замъглено зрение или други зрителни промени могат да повлият способността за шофиране или работа с машини (вж. също точка 4.8). Ако при поставянето на лекарствения продукт се появи краткотрайно замъгливане на зрението, пациентът трябва да изчака зрението му да се проясни преди да шофира или да работи с машини.

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

##### Обобщение на профила на безопасност

При клиничните изпитвания, включващи 2 732 пациенти, лекувани с БРИТИЛ като монотерапия или като съществуваща терапия към тимолол малеат 5 mg/ml, най-често докладваните нежелани лекарствени реакции, свързани с лечението са: дисгезия (6,0%) (горчив или необичаен вкус, вж. описание по-долу) и временно замъгливане на зрението (5,4%) при приложението, продължаващо от няколко секунди до няколко минути (вж. също точка 4.7).

##### Таблично обобщение на нежеланите реакции

Следните нежелани лекарствени реакции са докладвани за бринзоламид 10 mg/ml капки за очи, суспензия и са групирани съгласно следната класификация: 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 ( $< 1/10\ 000$ ) или с неизвестна честота (от наличните данни не може да бъде направена оценка). При всяко групиране в зависимост от честотата, нежеланите лекарствени реакции се изброяват в низходящ ред по отношение на тяхната сериозност. Нежеланите реакции са получени от клинични изпитвания и постмаркетингови спонтани съобщения.



<b>Системо-органска класификация</b>	<b>Предпочитан термин от MedDRA</b>
Инфекции и инфекстации	Нечести: назофарингит, фарингит, синузит С неизвестна честота: ринит
Нарушения на кръвта и лимфната система	Нечести: намаляване на броя на червените кръвни клетки, увеличаване на хлоридите в кръвта
Нарушения на имунията система	С неизвестна честота: свръхчувствителност
Нарушения на метаболизма и храненето	С неизвестна честота: намален апетит
Психични нарушения	Нечести: анатия, депресия, депресивно настроение, намаляване на либидото, кошмари, нервност Редки: безсъние
Нарушения на нервната система	Нечести: двигателна дисфункция, амнезия, замаяност, парестезия, главоболие Редки: съниливост, увреждане на паметта С неизвестна честота: трепор, хипосестезия, агезия
Нарушения на очите	Чести: замъглено зрение, дразнене в окото, болка в окото, усещане за чуждо тяло в очите, очна хиперемия Нечести: ерозия на роговицата, кератит, точковиден кератит, кератопатия, отлагания по окото, петна по роговицата, дефект на роговичния епител, нарушение на роговичния епител, блефарит, очен пруритус, конюнктивит, подуване на окото, мейбомиант, положителен Тиндал, фотофобия, сухота в окото, алергичен конюнктивит, птеригиум, пигментация на склерата, астенопия, очен дискомфорт, аномално усещане в окото, сух кератоконюнктивит, киста на субконюнктивата, хиперемия на конюнктивата, пруритус на клепача, очна секреция, образуване на крусти по клепачния ръб, увеличено слъзоотделение Редки: оток на роговицата, диплония, намалена зрителна острота, фотонсия, очна хипосестезия, периорбитален оток, повишаване на вътрешното налягане, увеличаване на ексеквацията на зрителния нерв С неизвестна честота: нарушение на роговицата, зрително смущение, очна алергия, мадароза, нарушение на клепача, зачервявяне на клепача
Нарушения на ухoto и лабиринта	Редки: тинитус С неизвестна честота: вертиго
Сърдечни нарушения	Нечести: кардио-респираторен дистрес, брадикардия, палпитации Редки: ангинен некторис, нарушена сърдечна честота С неизвестна честота: аритмия, тахикардия, хипертензия, <del>повишено</del> кръвно налягане, понижено кръвно налягане, ускорена сърдечна честота



Респираторни, гръден и медиастинални нарушения	Нечести: диспнея, спистаксис, орофарингеална болка, фаринго-ларингеална болка, дразнене на гърлото, синдром на горните дихателни пътища с кашлица, ринорея, кихане Редки: бронхиална хиперреактивност, конгестия на горните дихателни пътища, синусова конгестия, назална конгестия, кашлица, назална сухота С неизвестна честота: астма
Стомашно-чревни нарушения	Чести: дисгезия Нечести: езофагит, диария, гадене, повръщане, дисенсия, горна абдоминална болка, абдоминален дискомфорт, стомашен дискомфорт, флатуленция, чести движения на червата, стомашно-чревно нарушение, орална хипосстезия, орална парестезия, сухота в устата
Хепатобилиарни нарушения	С неизвестна честота: отклонения в чернодробните функционални тестове
Нарушения на кожата и подкожната тъкан	Нечести: обрив, макулонапуларен обрив, напрегнатост на кожата Редки: уртикария, алопеция, генерализиран пруритус С неизвестна честота: дерматит, еритема
Нарушения на мускулно-скелетната система и съединителната тъкан	Нечести: болка в гърба, мускулни спазми, миалгия С неизвестна честота: артрапия, болка в крайниците
Нарушения на бъбреците и никочните пътища	Нечести: болка в бъбреците С неизвестна честота: полакиурия
Нарушения на възпроизводителната система и гърдата	Нечести: еректилна дисфункция
Общи нарушения и ефекти на мястото на приложение	Нечести: болка, дискомфорт в областта на гръденния кош, умора, абиомично усещане Редки: болка в гръденния кош, усещане за паника, астения, раздразнителност С неизвестна честота: периферен оток, перазположение
Паранявания, отравяния и усложнения, възникнали в резултат на интервенции	Нечести: чуждо тяло в окото

#### Педиатрична популация

При малки краткосрочни клинични изпитвания, приблизително при 12,5% от педиатричните пациенти са наблюдавани нежелани реакции, повечето от които са локални, несериозни очни реакции, като хиперемия на конюнктивата, дразнение в окото, очна секреция и увеличено слъзоотделение (вж. също точка 5.1).

Дисгезия (горчив и необичаен вкус в устата непосредствено след приложението на мястото докладваната, по време на клиничните проучвания, системна нежелана реакция.



с употребата на БРИТИЛ. Тази реакция вероятно се причинява от преминаването на капките за очи през назолакрималния канал в назофарингса. Назолакрималното запушване или лекото затваряне на клепача след приложение може да намали разпространението на тази реакция (вж. също точка 4.2).

БРИТИЛ е сулфонамид, инхибитор на карбоанхидразата със системна абсорбция. Стомашно-чревните, свързаните с нервната система, хематологичните, бъбречните и метаболитните ефекти се свързват обикновено с инхибиторите на карбоанхидразата за системно приложение. При локалните инхибитори на карбоанхидразата могат да се наблюдават същите нежелани реакции, които се свързват с пероралните инхибитори на карбоанхидразата.

Не са наблюдавани неочеквани нежелани лекарствени реакции с БРИТИЛ, когато е използван като допълнителна терапия към лечението с травонрост. Нежеланите лекарствени реакции при допълнителната терапия са наблюдавани и при всяко от активните вещества самостоятелно.

#### 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 изисква да съобщават всяка подозирана нежелана реакция чрез:

Изпълнителната агенция по лекарствата,  
ул. „Дамян Груев“, №8  
1303 София  
тел.: +359 2 890 34 17  
уебсайт: [www.bda](http://www.bda)

#### **4.9 Предозиране**

Няма съобщения за случаи на предозиране.

Лечението трябва да бъде симптоматично и поддържащо. Могат да се появят електролитен дисбаланс, развитие на ацидозни състояния и са възможни ефекти върху нервната система. Необходимо е да се следят серумните електролитни нива (особено калиевите) и нивото на pH в кръвта.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

#### **5.1 Фармакодинамични свойства**

Фармакотерапевтична група: Антиглаукомни препарати и миотици, инхибитори на карбоанхидразата, ATC код: S01EC04



### Механизъм на действие

Карбоанхидразата (СА) е сизим, който може да бъде открит в много от тъканите на тялото, включително и в окото. Той катализира обратимата реакция, вклучваща хидратиране на въглеродния двуокис и последващо дехидратиране на карбоновата киселина.

Инхибирането на карбоанхидразата в цилиарните телца на окото, намалява секрецията на вътреочна течност, чрез забавяне образуването на бикарбонатни йони с последваща редукция в натриевите и флуиден транспорт. Като резултат се наблюдава редукция на вътреочното налягане (ВОН), което е основен рисков фактор в патогенезата на увреждането на зрителния нерв и развитието на дефекти в зрителното поле. Бринзоламид, който е инхибитор на карбоанхидраза II (СА-II), е преобладаващият изо-сизим в окото, с *in vitro* IC<sub>50</sub> от 3,2 nM и K<sub>i</sub> от 0,13 nM спрямо СА-II.

### Клинична ефикасност и безопасност

Проучен е ефектът на понижаване на ВОН от БРИТИЛ като адjuвантна терапия към лечението с аналого на простагландини травопрост. След 4-седмичен курс с травопрост, пациенти с ВОН ≥19 mmHg са рандомизирани да получават допълнително лечение с бринзоламид или тимолол. Наблюдавано е допълнително понижаване на средно дневното ВОН от 3,2 до 3,4 mmHg за групата на бринзоламид и 3,2 до 4,2 mmHg за групата на тимолол. В групите на бринзоламид/травопрост като цяло има по-висока честота на несериозните очни нежелани лекарствени реакции, свързани основно с признания на локално дразнене. Случаите са леки и като цяло не се отразяват върху общата честотата на прекратяване на проучванията (вж. също точка 4.8).

Клинично изпитване с БРИТИЛ е проведено при 32<sup>-ма</sup> педиатрични пациенти, на възраст под 6 години с диагностицирана глаукома или очна хипертензия. Някои от пациентите не са били подлагани на терапия за понижаване на ВОН, докато други са били на друго лечение с лекарствени продукти, понижаващи ВОН. От тези, които са били на предишно лечение с лекарствени продукти, понижаващи ВОН не е изисквано да преустановят тяхното лечение за понижаване на ВОН до иницииране на монотерапията с БРИТИЛ. Сред пациентите, които не са били подлагани на лечение за понижаване на ВОН (10 пациенти), ефикасността от БРИТИЛ е сходна с тази, наблюдавана преди това при възрастни, със средни стойности на понижаване на ВОН от изходното ниво, до 5 mmHg. Сред пациентите, които са използвали лекарствени продукти за локално приложение, понижаващи ВОН (22 пациенти), средното ВОН леко се покачва от изходното ниво за групата на БРИТИЛ.

## 5.2 Фармакокинетични свойства

### Абсорбция

След локално очно приложение, бринзоламид се абсорбира в системното кръвообращение. Поради афинитета си към СА-II, бринзоламид се разпределя екстензивно в червените кръвни клетки и показва продължителен полуживот (приблизително 24 седмици). При хората се образува метаболита N-дезетилбринзоламид, който също се свързва с СА и се натрупва в червените кръвни клетки. Очи може да съдържат до 50% от концентрацията на бринзоламид и N-дезетилбринзоламид са ниски и обикновено под 1% от концентрацията на бринзоламид.



количественото определяне ( $<7,5 \text{ ng/ml}$ ).

Свързването към плазмените протеини не е екстензивно (около 60%). Бринзоламид се елиминира основно чрез бъбречната екскреция (приблизително 60%). Около 20% от дозата е измерена в урината като метаболит. Бринзоламид и N-дезетилбринзоламид са основните компоненти в урината, заедно със следи от метаболитите N-дезметоксипропил и O-дезметил.

При фармакокинетично проучване с перорално приложение, здрави доброволци са приемали капсули, съдържащи 1 mg бринзоламид, два пъти дневно в продължение на 32 седмици. За оценка на системното инхибиране на СЛ с измервана активността на СЛ в червените кръвни клетки.

Насищане на СЛ-II с бринзоламид в червените кръвни клетки с постигнато за 4 седмици (концентрацията на червени кръвни клетки е приблизително  $20 \mu\text{M}$ ).

N-дезетилбринзоламид, натрупан в червените кръвни клетки при стационарно състояние в рамките на 20–28 седмици, достига концентрации  $6–30 \mu\text{M}$ . Инхибирането на тоталната карбоанхидразна активност в червените кръвни клетки в стационарно състояние е приблизително 70-75%.

Пациенти с умерено бъбречно увреждане (креатининов клирънс от 30-60 ml/min), са приемали по 1 mg бринзоламид два пъти дневно перорално, в продължение на 54 седмици. Концентрацията на бринзоламид в червените кръвни клетки, през 4<sup>ta</sup> седмица от лечението, е от около 20 до  $40 \mu\text{M}$ . В стационарно състояние, концентрациите на бринзоламид и неговите метаболити в червените кръвни клетки, съответно са от 22,0 до 46,1 и от 17,1 до  $88,6 \mu\text{M}$ .

Концентрацията на N-дезетилбринзоламид в червените кръвни клетки нараства, а общата активност на СЛ в червените кръвни клетки намалява с намаляването на креатининовия клирънс, но концентрацията на бринзоламид и активността на СЛ-II остават непроменени. При пациентите с най-висока степен на бъбречни увреждания, инхибирането на сумарната активност на СЛ е по-голямо, независимо че е по-малко от 90% при стационарно състояние.

При едно проучване при локално очно приложение, в стационарно състояние, намерените концентрации на бринзоламид в червените кръвни клетки са подобни на тези при изследванията при перорално приложение, но нивата на N-дезетилбринзоламид са пониски. Активността на карбоанхидразата е около 40-70% от нивата преди приложение.

### 5.3 Предклинични данни за безопасност

Пеклиничните данни не показват особен риск за хора на базата на конвенционалните фармакологични проучвания за безопасност, токсичност при многократно приложение, генотоксичност и канцерогенен потенциал.

Проучвания за токсичност върху развитието при зайци, приемащи бринзоламид в сърдечното



в дози до 6 mg/kg/дневно (125 пъти препоръчваната дневна доза при хора за локално очно приложение) не показват ефект върху развитието на плода, независимо от наблюдаваната значителна токсичност при майката. Подобни проучвания при пъльхове показват слабо забележимо намаление на осифицирането на черепа и гръдената кост при зародишите на женски екземпляри, получили бринзоламид в дози 18 mg/kg/дневно (375 пъти препоръчваната дневна доза при хора за локално очно приложение), но не при доза 6 mg/kg/дневно. Това се наблюдава и при дози, причиняващи метаболитна ацидоза, съпроводена с намаляване нарастването на теглото на майките и намалено тегло на плода. Свързани с дозата промени в теглото на плода са наблюдавани при зародишите на женски екземпляри, получили бринзоламид перорално, като промените варират от слабо намаление (около 5-6%) при доза 2 mg/kg/дневно до почти 14% при доза 18 mg/kg/дневно. По време на лактация, нивото на дозата, при която не се наблюдават нежелани реакции в следващото поколение, е 5 mg/kg/дневно.

## 6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

### 6.1 Списък на помощните вещества

Бензалкониев хлорид

Манитол

Карбомер 974Р

Тилоксанол

Динатриев сдехат

Натриев хлорид

Хлороводородна киселина

Натриев хидроксид

Вода за инжекции

### 6.2 Несъвместимости

Неприложимо

### 6.3 Срок на годност

5 години

4 седмици след първото отваряне.

Не използвайте това лекарство след срока на годност, отбелязан върху картонената опаковка. Срокът на годност отговаря на последния ден от посочения месец.

### 6.4 Специални условия на съхранение

Да се съхранява при температура под 25°C.

### 6.5 Вид и съдържание на опаковката

Бяла непрозрачна бутилка от LDPE (5ml) с бял LDPE канюмер и бяла ППДФ-LDPE опаковка.



**6.6 Специални предизвикателства при изхвърляне и работа**

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

**7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

ВОРЛД МЕДИСИНЕ ЕВРОПА ЕООД

бул. Симеоновско шосе 130, ет. 3

1700 София

България

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

Рег. № 20200002

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

Дата на първото разрешаване: 07.01.2020

Дата на последно подновяване:

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

07/2024

