

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. ИМЕНА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

Ултракортенол 5 mg/g маз за очи  
Ultracortenol 5 mg/g eye ointment

### 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Един грам маз съдържа 5 mg преднизолонов пивалат (prednisolone pivalate).  
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВА  
За пълния списък на помощните вещества вижте точка 6.1.

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Маз за очи.

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1 Терапевтични показания

Краткосрочно лечение на неинфекциозни възпаления на очите, като:

- Увсити
- Алергични конюнктивити
- Пролетни конюнктивити
- Неинфекциозни и интерстициални кератити.
- Роговични усложнения, с едновременно прилагане на антибиотик.

#### 4.2 Дозировка и начин на приложение

**Възрастни и деца над 12 години:** Поставете тясна ивица от маата с дължина приблизително 5 mm вдолния конюнктивален сак 2 до 4 пъти дневно. Продължителността на лечението трябва да бъде определена от лекуващия лекар.

**Пациенти в старческа възраст:** Няма данни, че е необходима промяна на дозата при пациенти в старческа възраст.

**Педиатрична употреба:** Не са провеждани проучвания в педиатричната популация.

Дозаторът остава стерилен след счупване на оригиналната капачка. Пациентите трябва да бъдат инструктирани да избягват осъществяването на контакт между върха на дозатора и окото или изаобикалящите го структури, тъй като това може да контаминира продукта.

Ако е необходимо поставянето на повече от едно лекарство в окото, трябва да се осигури поне 5-минутен интервал между прилагането на отделните лекарствени продукти.

#### 4.3 Противопоказания

- Свръхчувствителност към активното вещество или други кортикоステроиди или към някое от помощните вещества.
- Гъбични инфекции (микози) на очните структури и микобактериални инфекции на окота.
- Епителни херпес симплекс кератити, ваксинации, варицела и други вирусни заболявания на роговицата и конюнктивата.

Кортикоステроидите намаляват резистентността на човека към бактериални, гъбни и вирусни инфекции. Приложението им може да доведе до обостряне на съществуващи инфекции и да спомогне за развитието на нови или вторични инфекции.

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

- Продължителната употреба на кортикоステроиди може да обрети обратимопатологично повишаване на вътрешното налягане.



предразположени индивиди и такива с устано венаглаукома въtreочното налягане трябва периодично да се проследява, особено в случай напродължително лечение.

- Необходимо повишено внимание при пациенти със захарен диабет. При такива пациенти евъзможно да има предразположение към повишаване на въtreочното налягане и/или формирана катаракта.
- При заболявания, причиняващи изтъняване на роговицата и на склерата е възможно да се наблюдава перфорация при хронично локално приложение на кортикоステроиди.
- Интензивната дългосрочна терапия е възможно да допринесе за формирането или влошаването на съществуваща задна субкаултна катаракта.
- Продължителната употреба може да потисне имунния отговор на гостоприемника и по този начин да повиши риска от възникване на вторични инфекции на очите. Гъбичните инфекции на роговицата са особено склонни към развитие при дългосрочно локално приложение на кортикостеоиди или антибиотици. При всяко персистиращо роговично възпаление трябва да се има предвид възможността за гъбична инвазия, ако е било провеждано или в момента се провежда лечение с кортикостеоиди. Ако не се наблюдава подобрене в рамките на 7 до 8 дни, лечението трябва да се спре и трябва да се направи преоценка на състоянието на пациента.
- Лечението с кортикостеоиди може да доведе до маскиране или обостряне на острите гнойни инфекции на очите.
- Употребата на кортикостеоиди непосредствено след операция на катаракта може да забави здравяването и да повиши честотата на образуване на були.
- При хронични състояния или при продължителна употреба, спирането на лечението трябва да става чрез постепенно намаляване на честотата на апликациите.
- Необходимо е повишено внимание при съвместната употреба на локални кортикостеоиди като преднизолон и локални НСПВС при пациенти с предшестващо възпаление на роговицата (вж. точка 4.5 "Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие").
- Капките за очи не са предназначени за инжектиране. Те никога не трябва да се инжектират субконюнктивално, нито пък да се въвеждат направо в предната очна камера.
- Преднизолоновите капки за очи и гел за очи съдържат бензалкониум хлорид като консервант. Двата продукта не трябва да се използват при носене на контактни лещи. Лещите трябва да семахат преди прилагане на капките и да не се поставят поне 15 минути след това.

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

Едновременната употреба на локални кортикостеоиди като напр. преднизолон и локални НСПВС при пациенти със значимо предшестващо възпаление на роговицата може да повиши риска от развитие на усложнения от страна на роговицата, поради което съвместното им приложение трябва да става с повишено внимание (вж. точка 4.4 "Специални предупреждения и специални мерки при употреба").

Антихолинергици, особено атропин и подобни съединения. При продължително лечение с кортикостеоиди може да се повиши риска от повишаване на въtreочното налягане, като вероятността за това се увеличава при прилагане на циклоплегии/ мидриатици при пациенти, предразположени към развитие на остра закритоъгълна глаукома.

#### **4.6 Бременност и кърмене**



Подобно на останалите кортикостероиди преднизолон повишава дозозависимо честотата на случаите на вродени цепки на набцето в поколението на мишки, лекувани по време на бременността с дози от 1 до 40 пъти по-високи от терапевтичната доза при хора.

Не са провеждани достатъчни и добре контролирани проучвания относно употребата на преднизолон при бременни жени.

Еднократна доза от 5 mg, маркиран с тритий преднизолон е била приложена перорално при седем кърмачки-доброволки. Средно 0,14% от приложената радиоактивност е била установена в кърмата през следващите 48-61 часа. Не е ясно дали вътрешното приложение на преднизолон ще предизвика появата на доловими количества в кърмата.

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

Пациентите, които усетят замъгляване на зрението не трябва да шофират и да работят с машини.

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

Непосредствено след прилагане може да се появи замъгляване на зрението. Съобщава се също така запарене, смъдене, зачевряване и усещане за чуждо тяло в окото.

Нежеланите лекарствени реакции, свързани с локалната кортикоидна терапия включват повишаване на вътрешното налягане с възможно развитие на глаукома (увреждане на очния нерв; намаляване на зрителната острота и дефекти в зрителното поле), формиране на задна субкаултнокатаракта, поява на вторични инфекции на очите вследствие потискане на имунния отговор на гостоприемника, забавено зарастване на рани, изтъняване на роговицата и/или перфорация на очната бълка.

При употреба на очни кортикоиди е възможно също така появата на птоза и мидриаза.

Въпреки че системните ефекти са редки, има няколко случая на системни кортикоидни ефекти след локално приложение на кортикоиди.

#### **4.9 Предозиране**

Пероралният прием на съдържанието на една 15 ml бутилка преднизолон натриев фосфат, 1 %, съдържаща 150 mg преднизолон, което като количество е най-голямото налично на пазара, е малковероятно да доведе до сериозни нежелани реакции.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

Фармакотерапевтична група: кортикоиди; ATC код: S01B A04.

#### **5.1 Фармакодинамични свойства**

Преднизолонът е синтетичен глюкокортикоид. Кортикоидите преминават чрез дифузия през клетъчните мембрани и се свързват със специфични цитоплазмени рецептори. Полученият комплекс кортикоид-рецептор модулира транскрипцията на специфични участъци от мРНК, като по този начин повлиява белтъчния синтез на различни ензими, което е в основата на противовъзпалителните ефекти на кортикоидите.

Кортикоидите потискат възпалителния отговор към различни агенти с механичен, химичен и имуологичен произход и вероятно отлагат и забавят процеса на здравяване.



Те инхибират отока, отлагането на фибрин, дилатацията на капилярите, левкоцитната миграция, пролиферацията на капилярите, пролиферацията на фибробластите, отлагането на колаген и образуването на съединителна тъкан, свързани с възпалителния процес.

### **5.2 Фармакокинетични свойства**

Преднизолон се абсорбира във воднистата течност и роговицата. Системната абсорбция е възможна, но е от клинично значение единствено в случаите на продължително лечение и при педиатрична употреба.

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

Предклиничните данни от проучванията за токсичност при многократно прилагане, както и от проучванията за мутагенност и карциногенност не показват особен риск за хората при предвидените терапевтични дози и вътречно прилагане.

Подобно на останалите кортикоステроиди преднизолон повишава дозозависимо честотата на случаите на вродени цепки на набцето в поколението на мишки, лекувани по време на бременността с дози от 1 до 40 пъти по-високи от терапевтичната доза при хора.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

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

Цетостеарилов алкохол, течен парафин, бял парафин, ланолин, вода за инжекции.

### **6.2 Несъвместимост**

Не са известни.

### **6.3 Срок на годност**

2 години

### **6.4 Специални условия за съхранение**

Ако опаковката нее отваряна, очната маз може да бъдат използвана до изтичане на срока на годност, отбелязан върху кутията. Тубата трябва да се затворя незабавно след употреба.

Не се препоръчва използване повече от един месец след първоначалното отваряне.

Да не се съхранява над 25°C.

Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

### **6.5 Данни за опаковката**

Туба от 5 g.

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

Няма специални изисквания.

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

AGEPHA GmbH

Packerstrasse 164, A-8561, Söding, Австрия

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



20011149

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

27.11.2001

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА:**

22.08.2019

