

## **КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА**

## 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

БетазонТрио 0,5 mg/g+10 mg/g+1 mg/g маз  
BetazonTrio 0,5 mg/g+10 mg/g+1 mg/g ointment

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА

Кратка характеристика на продукта - Приложение 1

Към Рег. № ..... 20130164

Разрешение № 86/17A/17b-71883

Одобрение № ..... 14-07-2018

## 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Активни вещества в 1 g маз:

Бетаметазонов дипропионат /Betamethasone dipropionate/ 0,643 mg, екв. на Бетаметазон /Betamethasone/ 0,500 mg

Клотrimазол /Clotrimazole/ 10,0 mg

Гентамицин сулфат /Gentamicin sulfate/ екв. на Гентамицин /Gentamicin/ 1,0 mg

За пълния списък на помощните вещества, вижте точка 6.1.

## 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Маз.

Външен вид - маз с еднородна консистенция без въздушни мехури с бял или почти бял цвят.

## 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

### 4.1 Терапевтични показания

Локално лечение при възрастни и деца над 3 години на показани за приложение на кортикоステроиди дерматози, усложнени с вторична инфекция, причинена от чувствителни към действието на клотrimазол и гентамицин микроорганизми, както и при подозрение за такава.

### 4.2 Дозировка и начин на приложение

#### Възрастни

Малко количество от продукта се прилага два пъти дневно (сутрин и вечер) върху засегнатия кожен участък и кожната зона в непосредствена близост до увреждането.

#### Деца и подрастващи

Нежеланите реакции, свързани с приложението на продукта са по-чести при деца, поради което той трябва да се използва единствено съгласно точните указания на лекаря.

#### Лица в старческа възраст

При пациенти в старческа възраст не се изисква промяна в дозировката.

#### Начин на приложение

Продуктът се нанася в тънък слой, възможно е и чрез лек масаж, който улеснява проникването. Препоръчително е използването на възможно най-малкото количество, достатъчно за постигане на терапевтичен ефект.

Продължителността на приложение зависи от степента и локализацията на заболяването, както и от отговора към провежданото лечение.

Преоценка на диагнозата е необходима в случаите, когато след 3-4 седмично лечение не се установява клинично подобреие.



#### **4.3 Противопоказания**

- Свръхчувствителност към някое от активните или помощните вещества, изброени в точка 6.1;
- Някои кожни инфекции (херпес симплекс, херпес зостер, варицела, кожен сифилис и туберкулоза, акне вулгарис, розацеа);
- Периорален дерматит;
- Перianален и генитален пруритус;
- Деца на възраст под 3 години.

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

Продължителното и интензивно лечение с високоактивни кортикоステроиди може да предизвика локални атрофични кожни изменения и дилатация на повърхностните кръвоносни съдове. Това следва да се има пред вид при продължителното приложение върху кожни повърхности в лицевата област, особено при лечението на псориазис, еритемен лупус и тежки форми на екзема.

Продължителното приложение на локални антибиотици, вкл. гентамицин и клотrimазол, може да доведе до развитие на резистентност и предразположение към суперинфекция. При подозирана такава, лечението с продукта трябва да бъде преустановено и да се предприеме подходяща терапия с друг антибактериален продукт. Използването на оклузивни превръзки благоприятства развитието на инфекция в засегнатите кожни участъци.

Съществува кръстосана резистентност между различните аминогликозиди.

Продължителното приложение на локални кортикостероидни продукти, прилагането им във високи дози или върху обширни кожни участъци може да доведе до значима системна резорбция, която да предизвика потискане на хипоталамо-хипофизно-надбъречната система с развитие на клинични прояви на хиперкортицизъм. Тези прояви са по-чести при малки деца или при често използване на оклузивна превръзка (пелените могат да имат ефект на такава).

При използването на локални кортикостероидни продукти за лечение на обикновен псориазис е възможно хронифициране, развитие на толеранс, повишен риск от появя на генерализиран пустулозен псориазис и на локална или системна токсичност, в резултат на нарушената защитна функция на кожата.

При прояви на свръхчувствителност или симптоми на суперинфекция приложението на продукта трябва да се преустанови.

Продуктът не е предназначен за очно приложение и трябва да се прилага внимателно в областта на очите и да се избягва попадането му върху откритите повърхности на очните ябълки, тъй като е възможно да предизвика развитие на глаукома.

Продължителното приложение на гентамицин върху големи кожни участъци или върху такива с нарушена цялост може да доведе до по-значима резорбция и свързаните с нея системни ефекти.

Продуктът не трябва да се прилага върху открити рани или кожа с нарушена цялост.

#### **Педиатрична популация**

Поради повишена абсорбция, дължаща се на по-голямото съотношение кожна повърхност/телесно тегло е възможно децата да са по-чувствителни от възрастните към предизвиканото от употребата на локални кортикостероиди потискане на хипоталамо-хиофизарно-адреналната ос и към кортикоидните ефекти.

При тези групи пациенти е необходимо ограничаване продължителността на приложение на продукта (4-5 дни).



При деца лекувани с локални кортикоステроиди се съобщава за потискане на хипоталамо-хипофизарно-адреналната ос, синдром на Cushing, забавяне на растежа, забавено наддаване на тегло и повишение на вътречерепното налягане.

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

Не са известни.

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

##### **Бременност**

Приложението на локални кортикоステроиди при животни може да доведе до аномалии във фетуса, но потвърдени данни за връзката между използването на такива продукти и тератогенни ефекти при човека не са известни.

Въпреки това, продължителното приложение на продукта, особено върху обширни кожни участъци при бременни жени не се препоръчва и трябва да става единствено след строга преценка на съотношението полза за майката/рисък за плода.

##### **Кърмене**

Не е установена безопасността на приложение на лекарството по отношение на новороденото и кърмачето, поради което използването му при тези групи пациенти следва да става с повишено внимание. Препоръчва се преустановяване на кърменето за времето на лечение с продукта или прекратяване на терапията при възможност.

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

Не са установени.

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

При терапия с тази лекарствена комбинация много рядко са съобщавани нежелани лекарствени реакции, които включват:

##### **Нарушения на кръвта и лимфната система**

Хипохромия

##### **Нарушения на кожата и подкожната тъкан**

Кожна депигментация, усещане за парене на кожата, еритем, сърбеж.

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

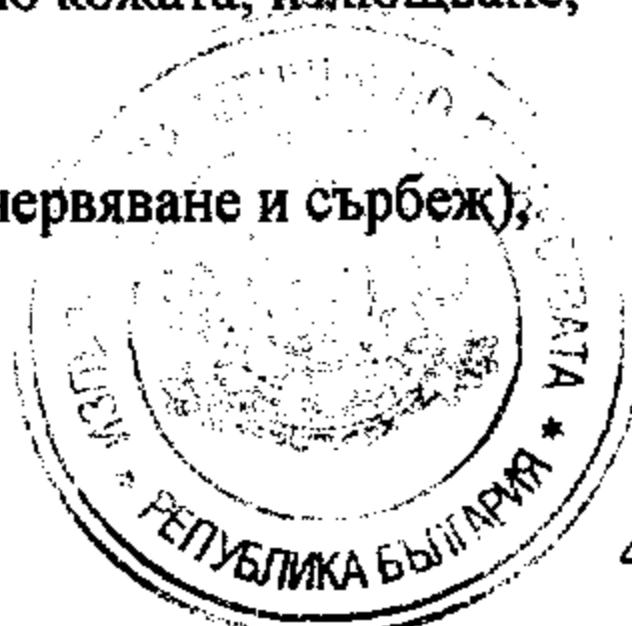
Секрет от мястото на приложение

При употреба на локални кортикоステроиди, особено при използване на оклузивна превръзка, се съобщава за следните локални нежелани лекарствени реакции: парене, сърбеж, дразнене, суха кожа, фоликулит, хипертрихоза, акнеiformна реакция, хипопигментация, периорален дерматит, алергичен контактен дерматит, мацерация на кожата, вторична инфекция, атрофия на кожата, стрии и милиария.

При лечение на микотични кожни инфекции с локално приложение на клотримазол са регистрирани следните нежелани реакции: бодеж, појва на мехурчета по кожата, излющване, оток, уртикария и общо дразнене на кожата.

Лечението с гентамицин предизвиква преходно дразнене на кожата (зачеряване и сърбеж), което в общия случай не налага прекратяване на лечението.

##### **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/риска за лекарствения продукт. От медицинските специалисти се изисква да съобщават всяка подозирана нежелана реакция чрез

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

Остро предозиране при локално приложение на кортикоステроиди е малко вероятно. При хронично продължително приложение върху големи кожни повърхности или неправилно приложение могат да са наблюдават симптоми на хиперкортицизъм. В тези случаи е необходимо постепенно спиране на приложението и лекарски контрол за евентуална поява на симптоми на надбъбречна недостатъчност. Лечението е симптоматично.

В случай на неволно погълдане на препарата лечението следва да бъде идентично на това при предозиране с кортикостероидни продукти, предназначени за перорално приложение.

Предозиране с клотримазол е малко вероятно.

При еднократно предозиране с гентамицин не се очаква поява на клинична симптоматика. Продължителната или прекомерна употреба на гентамицин може да доведе до нарастване на лезиите, причинено от резистентни микроорганизми. В случай на прекомерно размножаване на резистентни микроорганизми лечението трябва да се прекрати и да се назначи подходяща терапия.

### 5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

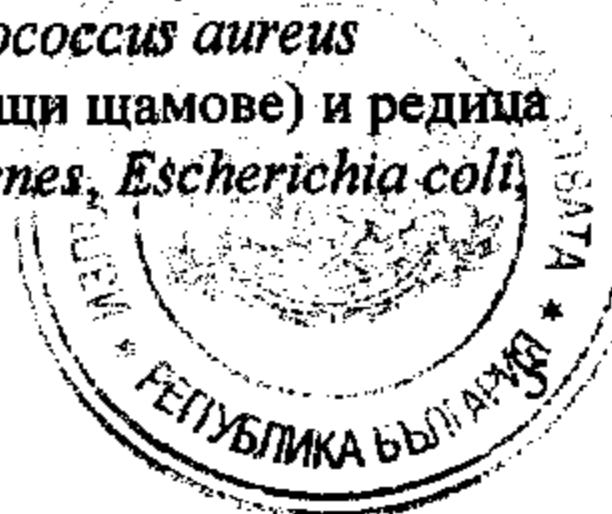
#### 5.1 Фармакодинамични свойства

Фармакотерапевтична група: Дерматологични средства, Кортикостероиди в комбинация с антибиотици; ATC код: D07C C01

Бетаметазон при локално приложение притежава бърз, продължителен и изразен противовъзпалителен, антипуригинозен и съдосвиващ ефект. Наличието на флуор в неговата химическа структура усилва противовъзпалителната му активност, която превишава тази на хидрокортизон почти 30 пъти, не притежава минералкортикоидна активност. При локално приложение не води до забавено зарастване на кожните лезии.

Клотримазол притежава широкоспектърна antimикотична активност. Активен е срещу бирени дрожди, дерматофити, *Aspergillus*, *Scopulariopsis*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton guinckeanum*, *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Epidermophyton floccosum*, *Microsporum canis*, *Candida albicans*.

Гентамицин е широкоспектър антибиотик с бактерициден тип на действие. Притежава висока ефективност като антибактериално средство. Неговата антибактериална активност е по-висока в сравнение с тази на неомицин и канамицин. Чувствителни към неговото действие са бактерии от групата *Streptococci* (група A β-хемолитични и α-хемолитични), *Staphylococcus aureus* (коагула-а-положителни, коагулаза отрицателни и пеницилаза-произвеждащи щамове) и редица грам-отрицателни бактерии, като *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Escherichia coli*, *Proteus vulgaris*, *Klebsiella pneumoniae*.



## **5.2 Фармакокинетични свойства**

Степента на резорбция през кожата се определя от качествата и състава на вехикулума, целостта на епидермиса и наличието на оклузивна превръзка.

Локално приложените кортикоステроиди се резорбират и през интактна кожа. Възпалителните и други болестни процеси, особено наличието на атрофични кожни изменения благоприятстват резорбцията.

Попаднали в системното кръвообращение локалните кортикоステроиди имат фармакокинетично поведение, подобно на продуктите предназначени за системно приложение. Свързват се плазмените протеини и се метаболизират основно в черния дроб. Основният път на елиминиране е бъбречният.

При локално приложение върху кожата степента на системна резорбция на клотримазол е незначителна и концентрациите в кръвта нямат релевантно клинично значение.

Приложен върху интактна кожа гентамицин не се резорбира, но след продължително приложение или върху големи кожи повърхности, както и върху кожа с увредена цялост е възможно да премине в кръвта. Отделя се непроменен с урината.

## **5.3 Предклинични данни за безопасност**

### Бетаметазонов дипропионат

LD<sub>50</sub> стойности за бетаметазон при перорално приложение при пъльхове - > 4 000 g/kg т.м.  
Острата интоксикация се проявява с промени в поведението, изменения, засягащи кожата и кожните придатъци.

Известно е, че кортикоステроидите най-общо притежават тератогенен ефект в изследвания при животни, прилагани системно в относително ниски дози. Прилагани по време на бременността водят до конгенитални аномалии, като незатваряне на твърдото небце, деформации на предмишниците, фокомелия и аназарка.

### Клотримазол

LD<sub>50</sub> стойности за колтирамозл при перорално приложение при пъльхове - > 708 mg/kg т.м.  
Няма убедителни данни за отсъствие на ембриотоксично и тератогенно действие при експериментални животни след експозиция с клотримазол.

### Гентамицинов сулфат

LD<sub>50</sub> стойности за гентамицин сулфат при пъльхове - 630 mg/kg т.м.  
Няма данни за тератогенно действие на гентамицин при пъльхове след мускулно приложение.  
Има съобщения за увреждане на слуховия и вестибуларен нерв след продължително приложение във високи дози, особено във втори и трети триместър на бременността.  
Няма данни за канцерогенно и мутагенно действие.

## **6 ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

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

Парафин, течен

Парафин, бял мек

### **6.2 Несъвместимости**

Неприложимо.

### **6.3 Срок на годност**



3 /три/ години от датата на производство.  
Период на използване след първо отваряне на опаковката - 28 дни.

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

При температура под 25°C.  
Да се съхранява на място недостъпно за деца.

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

15 g БетазонТрио маз в алуминиеви туби, лакирани, затворени с пластмасова капачка на винт, с латексов пръстен в долния край на тубата.

Една туба заедно с листовка за пациента се опакова в картонена кутия.

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

Няма специални изисквания.

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

Антибиотик-Разград АД  
бул. Априлско въстание 68, офис 201  
7200 Разград, България

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

Reg № 20130164

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

13.05.2013

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

Август, 2017

