

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. Име на лекарствения продукт

**Beclazone® 100 µg/Беклазон 100 µg**  
**Beclazone® 250 µg/Беклазон 250 µg**

### 2. Качествен и количествен състав

#### Beclazone® 100 µg:

Beclometasone dipropionate 100 µg (= 78.5 µg Beclometasone) в 1 доза.

#### Beclazone® 250 µg:

Beclometasone dipropionate 250 µg (= 196.2 µg Beclometasone) в 1 доза.

### 3. Лекарствена форма

Суспенсия под налягане за инхалация.  
Бяла суспенсия.

### 4. Клинични данни

#### 4.1. Показания

##### Beclazone® 100 µg:

Бронхиална астма. Поддържащо лечение на пациенти с влошаваща се астма и когато облекчението постигнато от бронходилататори е по-малко ефективно. Лечение на пациенти използващи бронходилататори и натриев кромогликат и при пациенти, които са зависими към системни кортикоステроиди или към адренокортикотропен хормон.

Поддържащо лечение на тежка астма при деца.

##### Beclazone® 250 µg:

Поддържащо лечение на бронхиална астма при пациенти нуждаещи се от високи дози (по-високи от 800 - 1000 µg дневно) беклометазон за контролиране на техните симптоми, както и при пациенти, чиято астма не може повече да бъде контролирана с максимални поддържащи дози бронходилататори и Beclazone® 100 µg.

#### 4.2. Дозировка и начин на приложение

##### Beclazone® 100 µg:

Възрастни и деца над 12 годишна възраст: Обикновено поддържащата доза е 100 µg 3-4 пъти дневно. Общата дневна доза може да бъде разделена и на два приема.

При тежки случаи може да се започне с 600-800 µg дневно и постепенно дозата се намалява до стабилизиране на пациента. Максималната дневна доза не трябва да надвишава 1000 µg.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба №	II-3853   II-3854 25.06.04
609/05.06.01	<i>[Signature]</i>



Деца от 4 до 12 годишна възраст: Обикновено поддържащата доза е 100 µg 2-4 пъти дневно според възрастта и отговора на пациента. Максималната дневна доза не трябва да надвишава 400 µg.

Beclazone® 250 µg:

Обикновено поддържащата доза при възрастни е 2 инхалации (500 µg) 2 пъти дневно или 1 инхалация (250 µg) 4 пъти дневно.

#### 4.3. Противопоказания

Лекарственият продукт е противопоказан при пациенти с установена свръхчувствителност към някоя от неговите съставки и особено към пропелантите.

Beclazone® 250 µg не трябва да се използва при деца.

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

Специално внимание е необходимо при пациенти с активна или латентна белодробна туберкулоза, системни гъбични, бактериални, паразитни и вирусни инфекции, при бременност особено през първото тримесечие и при кърмене.

Beclazone не трябва да се прилага при *status asthmaticus* или други остри епизоди на брохиална астма, където се изиска интензивно лечение.

Пациенти лекувани с бронходилататори

Употребата на Beclazone® 100 µg при пациенти, които никога не се приемали кортикостероиди или са ги приемали само епизодично е правилна. Подобрене на дихателната функция се наблюдава в течение на 1 седмица. Няколкото пациенти, които не са отговорили по време на този период обикновено имат изразено освобождаване на слуз в бронхите си, като по този начин продуктът не може да проникне до неговото място на действие. В такива случаи трябва да се приложат кратки курсове със системни кортикостероиди в относително високи дози за да се контролира секрецията на слуз от бронхите и други възпалителни промени в белите дробове. Продължение на лечението с Beclazone® 100 µg обикновено способства за поддържане на постигнатото подобрене, като пероралният кортикостероид постепенно се спира. Екзацербацията на астмата причинена от инфекции обикновено се контролира чрез подходящо антибиотично лечение, чрез повишаване на дозата на инхалираните кортикостероиди и ако е необходимо чрез даването на системни кортикостероиди.

Кортикозависими пациенти

При преминаването на кортикозависимите пациенти към инхалаторни кортикостероиди и тяхното последващо контролиране е необходимо да се полагат специални грижи главно поради това, че възстановяването на нарушената функция на кората на надбъбречните жлези предизвикана от продължителното лечение със системни кортикостероиди е бавно.

Пациентите трябва да бъдат в относително стабилно състояние преди да им се даде инхалаторен кортикостероид като допълнение към тяхната поддържаща доза от системен кортикостероид. След около 1 седмица започва постепенно спиране на системния кортикостероид чрез намаление на дневната доза с 4 mg преднизолон или еквивалентна доза от други кортикостероиди на интервали, не по-малки от 1 седмица.



При пациенти лекувани със системни кортикоステроиди за продължителни периоди от време или които са получили високи дози може да се наблюдава потискане на кората на надбъречните жлези. При тези пациенти функцията на кората на надбъречните жлези трябва да се мониторира периодично и дозата на системните кортикоステроиди трябва да се намалява внимателно.

Някои пациенти може да се почувствуваат недобре по време на фазата на спиране на системния кортикоステроид въпреки поддържането и дори подобрението на дихателната функция. Те трябва да бъдат настърчени да постоянно са използвани на инхалаторни кортикоステроиди и спирането на системния кортикоステроид да продължи освен ако има обективни прояви на надбъречна недостатъчност.

При пациенти успешно преминали към инхалаторен кортикоステроид с поддържане на добра респираторна функция е необходима специална грижа през първите месеци след преминаването до задоволително възстановяване на хипофизарно-надбъречната система и способността на пациентите да се справят с неотложни състояния като травма, хирургически намеси или инфекции.

Пациентите преминали към инхалаторно лечение с кортикоステроиди, чиято функция на кората на надбъречните жлези е нарушена трябва да носят предупредителна карта, която показва, че се нуждаят от допълнителното прилагане на системни кортикоステроиди по време на периодите на стрес. При тях трябва също да се осигури резервно количество перорален кортикоステроид, който да се прилага при неотложни състояния като напр. влошаване на астмата, вследствие на инфекция на гръден киш. В същото време дозата на инхалирания беклометазон трябва да се увеличи и след това да се намали до поддържащо ниво след спиране на пероралния кортикоステроид.

Заместването на лечението със системни кортикоステроиди с инхалаторни кортикоステроиди понякога може да демаскира алергични състояния като алергичен ринит или екзема контролирани преди това от прилагането на системни кортикоステроиди. Тези алергични състояния трябва да бъдат симптоматично лекувани с антихистаминни средства и/или препарати за локално приложение.

При спазване на препоръчваните дози Beclazone, вероятността за системна резорбция е малка. Въпреки това пациенти, които приемат кортикоステроиди, включително инхалаторни, трябва да се наблюдават за проява на системни ефекти като Къшингайден фациес, наддаване на тегло, потискане на хипоталамо-хипофизно надбъречната функция. В такива случаи приложението на Beclazone трябва да се прекъсне в съответствие с установените правила за прекъсване лечението с перорални кортикоステроиди.

Забавяне на растежа при деца и юноши може да се появи както в резултат на неадекватен контрол на астмата, така и вследствие продължителната употреба на кортикоステроиди. Лекарят трябва стриктно да следи растежа при деца, приемащи кортикоステроиди както перорални, така и инхалаторни. При появя на забавяне в растежа трябва да се прецени съотношението между ползата от кортикоステроидната терапия за контрол на астмата и вероятността за потискане на растежа.

#### 4.5 Лекарствени и други взаимодействия

Няма данни за взаимодействия на инхалирания беклометазон.

Взаимодействия са известни за перорално приети кортикоステроиди.



Едновременното приложение на перорално приети кортикоステроиди с барбитурати, фенитоин или рифампицин може да намали кортикоステроидния ефект. Ефектите на антикоагулантите обикновено са намалени, но могат да бъдат повишени при някои пациенти при едновременната им употреба с перорално приети кортикоステроиди. Комбинираното лечение с калиево-излъчващи диуретици може да предизвика тежка хипокалиемия.

#### **4.6.Бременност и кърмене**

Beclazone<sup>®</sup> трябва да се използва по време на бременност и кърмене само ако потенциалната полза за майката надвишава риска за плода или кърмачето. Данните относно безопасността на продукта при бременност при хора са недостатъчни. Прилагането на високи дози системни кортикоステроиди на бременни животни може да предизвика нарушения в развитието на плода, включително развитието на фисура на твърдото небце и вътрешматично забавяне на растежа на плода.

Няма данни за екскрецията на беклометазон дипропионат в кърмата. Въпреки това, дозите препоръчани за Beclazone<sup>®</sup> предполагат по-малка възможност за преминаването му в новороденото в сравнение със системните кортикоステроиди.

#### **4.7.Влияние върху способността за шофиране и работа с машини**

Лекарствения продукт не повлиява дейности изискващи повишена умствена концентрация (шофиране на моторни превозни средства и работа с машини).

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

При някои пациенти може да се наблюдава дрезгавост или дразнене на гърлото. При някои пациенти се наблюдава кандидоза на устата и гърлото, появата на която се повишава с прилагането на дози по-високи от 400 µg беклометазон дипропионат дневно. Пациенти с високи нива на антитела срещу Candida в кръвта като последица на предишна инфекция развиват по-често това усложнение. За да се предотврати развитието на дрезгавост или кандидоза, при тези пациенти може да е от полза да изплакват устата си с вода след използването на инхалатора. Кандидозата може да се лекува с локални антимикотични средства без да се прекъсва лечението с инхалирания беклометазон.

Сред нежеланите лекарствени реакции, които се наблюдават много рядко са главоболие, гадене, неприятен вкус, жълтеница или кожна атрофия.

При наблюдаване на парадоксален бронхоспазъм инхалирането на продукта трябва да се спре и да се започне алтернативно лечение.

Реакции на свръхчувствителност – кожни обриви, уртикария, ангиоедем.

#### **4.9.Предозиране**

Острата токсичност на беклометазон дипропионат е ниска. Единственият вреден ефект който се наблюдава за кратко време след инхалиране на големи количества от продукта е потискане на хипоталамо-хипофизарно-надбъбречната функция. Не трябва да се предприемат никакви спешни дейности. Лечението с Beclazone<sup>®</sup> трябва да продължи с препоръчаната доза за контролиране на астмата. Хипоталамо-хипофизарно-надбъбречната функция се възстановява след 1-2 дни.



При малко вероятни случаи на приемане на големи количества беклометазон дипропионат (повече от 1.5 mg дневно) в продължение на седмици или месеци може да се наблюдава атрофия на кората на надбъбречните жлези като допълнение към потискането на хипоталамо-хипофизарно-надбъбречната функция. Пациентите трябва да бъдат лекувани като кортиковависими и да преминат към подходяща поддържаща доза на системен кортикостероид като напр. преднизолон. След достигане на стабилно състояние на пациентите, те трябва да преминат към инхиалиране на беклометазон в препоръчаните дози (виж т. 4.4.).

## 5. Фармакологични данни

### 5.1.Фармакодинамични свойства

- *Фармакотерапевтична група*  
Антиастматични средства, глюкокортикоиди.

#### *- Механизъм на действие*

Беклометазон дипропионат е локално действащ глюкокортикоид с противовъзпалително и антиплиферативно действие върху белите дробове. Притежава също вазоконстрикторно действие и потиска късния възпалителен отговор към антигените. Заради тези си ефекти беклометазон дипропионат се използва за локално лечение на бронхиалната астма. В препоръчаните дози инхиалирианият беклометазон е без значителна системна активност за разлика от системните кортикостероиди. Но въпреки това точният механизъм на действие не е напълно изяснен. Ефектът на беклометазон се проявява в течение на 1 седмица след започване на лечението и поради това не е подходящ за лечение на острата бронхиална астма.

### 5.2.Фармакокинетични свойства

Беклометазон дипропионат се резорбира бързо след перорално приложение. Когато се прилага под формата на аерозолна суспензия той се натрупва в устата, трахеята, бронхите и белите дробове. Значителна част от инхиалираната доза се погълща и само около 25 % от дозата достига до белите дробове. Резорбира се бързо от дихателния и стомашно-чревния тракт. Беклометазон дипропионат се метаболизира до по-малко ефективни метаболити. Лекарството и неговите метаболити се екскретират главно във фекалиите чрез жълчната секреция. Около 12-15 % от инхиалираната доза се екскретира чрез урината под формата на конюгати. Времето на полуелиминиране на беклометазон дипропионат е около 15 ч.

### 5.3.Предклинични данни за безопасност

Проучвания при експериментални животни показват наличието на тератогенен, ембриотоксичен и фетотоксичен ефект на адренокортикоидите. Тези резултати не са потвърдени при хората. Канцерогенността и мутагенността на беклометазон дипропионат не е доказана.

## 6. Фармацевтични данни

### 6.1.Списък на помощните вещества (качествен)

Oleic acid, Trichlorofluoromethane, Dichlorodifluoromethane.



## **6.2.Несъвместимости**

Досега не са наблюдавани физико-химични несъвместимости.

## **6.3.Срок на годност**

2 години.

## **6.4.Съхранение**

Да се съхранява при температура под 30°C. Аерозол! Флакон под налягане. Да се пази от пряка слънчева светлина. Флаконът да не се пробива или изгаря дори когато е празен. Да се пазят очите.

## **6.5.Опаковка**

Алуминиев флакон под налягане с дозиращ вентил, ръчно активиращ се полиетиленов апликатор с капачка, листовка, картонена кутия.

Опаковка: 200 дози

## **6.6.Указания за употреба**

- 1) Отстранете защитната капачка от апликатора за уста и се уверете, че апликатора е чист, ако има прах и замърсяване ги отстранете от апликатора.
- 2) Хванете инхалатора с дъното нагоре, като поставите палеца си на дъното, а показалеца си върху горния край. Разклатете флакона добре като го движите нагоре и надолу.
- 3) Издишайте дълбоко за да изпразните белите си дробове, поставете края на апликатора в устата си и го захапете здраво с устни.  
Трябва да се избяга издишването в оралния апликатор – издишаните пари може да кондензират и да запушат апликатора.
- 4) Поемете бавно и дълбоко въздух. В същото време натиснете надолу дъното на флакона, който ще освободи 1 доза от продукта. Действието трябва да продължи докато Вие дишате наистина дълбоко!
- 5) След отстраняване на апликатора от устата Ви, задръжте дишането си колкото е възможно по-дълго - поне 10 сек. Тогава издишайте бавно.
- 6) Ако трябва да инхалирате повече от 1 доза изчакайте поне 1 мин. и след това повторете схемата като започнете от т.2.

Преди първото прилагане или ако лекарството не е бил използван продължително време е необходимо да се уверите, че при натискане на дъното надолу от флакона се освобождава спрей. Важно е, лекарството да се впръска в устата едновременно с инхиалирането. Като начало се препоръчва да опитате т. 3) и 4) без да натискате дъното на флакона. Ако пациентът се затруднява в манипулирането с флакона с една ръка, той може да натисне дъното с двете си ръце. При прилагането на продукта на деца са необходими съвета и помощта на техните родители. При деца и възрастни, които не оказват съдействие при използването на продукта трябва да се използва универсално приспособление за инхиалиране.

## **7. Притежател на разрешението за употреба**

IVAX-CR a.s., Ostravská 29, 747 70 Opava-Komárov, Czech Republic



**8. Регистрационен номер**

**9. Дата на разрешението за употреба/ Дата на удължаване на  
разрешението за употреба**

**10. Дата на последната редакция на текста**

04/2001

