

202008

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА**

Б/М/Х/Г/Б-47043

07-08-2019

**1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ**

Ксимерал 1 mg/ml спрей за нос, разтвор

Xymeral 1 mg/ml nasal spray, solution

**2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

1 ml спрей за нос съдържа 1 mg ксилометазолинов хидрохлорид (xylometazoline hydrochloride).

1 доза (= 90 микролитра) съдържа 90 микрограма ксилометазолинов хидрохлорид (xylometazoline hydrochloride).

За пълния списък на помощните вещества вижте точка 6.1.

**3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА**

Спрей за нос, разтвор.

Бистър, безцветен разтвор.

pH 5,5 – 6,5, осмолалитет: 0,260 – 0,320 osmol/kg

**4. КЛИНИЧНИ ДАННИ**

**4.1 Терапевтични показания**

Симптоматично лечение на запушване на носа.

Ксимерал 1 mg/ml спрей за нос може да се използва при възрастни и деца на 10 и повече години.

**4.2 Дозировка и начин на приложение**

**Дозировка**

Дозата при възрастни и деца на и над 10 години е 1-2 впърсквания във всяка ноздра, но не повече от веднъж на всеки 10-12 часа. Ако е необходимо, лекарственият продукт може да се използва до 3 пъти дневно.

***Педиатрична популация***

Ксимерал 1 mg/ml спрей за нос е показан при деца на възраст на и над 10 години и трябва да се прилага както е посочено по-горе.

Ксимерал 1 mg/ml спрей за нос не трябва да се използва при деца на възраст под 10 години. Други лекарствени форми с различно количество на активното вещество могат да бъдат по-подходящи за приложение при тази популация.



Максималната продължителност на лечението е 7 дни; ако след 3-дневно лечение пациентът не се почувства по-добре или се чувства по-зле, трябва да се направи оценка на клиничната ситуация. Продължителна и прекомерна употреба може да причини повторно запушване на носа. Да не се превишава препоръчителната доза.

#### Начин на приложение

Преди първото приложение е необходимо да се пръсне неколкократно (4 пъти) във въздуха, за да се постигне хомогенност на дозата. Бутилката трябва да бъде във вертикално положение. Ако лекарственият продукт не е използван в продължение на няколко дни, трябва да се направи най-малко едно пробно пръскане във въздуха с цел да се постигне хомогенна доза.

Лекарственият продукт трябва да се използва след издухване на носа.

Ксимерал спрей за нос е предназначен само за интраназално приложение. Спрят за нос трябва да се прилага в седнало положение. Освен това малките деца трябва да са седнали в скута на помощник.

За да се намали рисъкът от разпространение на инфекции, лекарственият продукт не трябва да се използва от повече от 1 лице, а помпичката трябва да се изплаква след употреба.

#### **4.3 Противопоказания**

- Свръхчувствителност към активното вещество или към някое от помощните вещества, изброени в точка 6.1.
- Не трябва да се приема след трансфеноидална хипофизектомия или трансназална/трансорална хирургична интервенция с откриване на твърдата мозъчна обвивка.
- „Сухо“ възпаление на носната лигавица (*rhinitis sicca*).

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

При прилагане на ксилометазолин е необходимо повишено внимание при пациенти с бурни реакции към симпатикомиметици. Употребата може например да причини безсъние, замаяност, трепор, аритмия или повишаване на кръвното налягане.

Ксимерал може да се прилага само след внимателна оценка на рисковете и ползите от лечението при пациенти:

- лекувани с инхибитори на моноаминооксидазата (МАО) през последните 2 седмици
- с повищено вътрешно налягане, особено при пациенти с тесногълна глаукома
- с тежко сърдечно-съдово заболяване (напр. исхемична болест на сърцето, хипертония)
- с феохромоцитом
- с метаболитни заболявания (напр. хипертиреоидизъм, захарен диабет)
- с порфирия
- във връзка с простатна хиперплазия

При пациенти със синдром на удължен QT интервал, лекувани с ксилометазолин, може да има повишен рисък от сериозни вентрикуларни аритмии.

При прекратяване на продължително лечение с ксилометазолин може наново да се появят отек на лигавиците. В този случай това може да се дължи и на така наречения „ребаунд“ ефект на самия лекарствен продукт. За да се предотврати това, продължителността на лечението трябва да бъде колкото е възможно по-кратка (вж. точка 4.2). Бактериалните инфекции на носа и околните кухини трябва да се лекуват по подходящ начин. Инфекцията може да се предава ако един и същи спрей се използва от повече хора.



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

Не се препоръчва прилагането на ксилометазолин едновременно с трициклични или тетрациклични антидепресанти или инхибитори на моноаминооксидазата (МАО) или до две седмици след прием на МАО инхибитори.

Поради потенциалните хипертензивни ефекти на ксилометазолин за предпочтение е Ксимерал да не се използва в комбинация с антихипертензивни лекарства (напр. метилдопа). Ксимерал и други лекарства с потенциален хипертензивен ефект (напр. доксапрам, ерготамин, окситоцин) могат да потенцират взаимно хипертензивните си ефекти.

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

##### **Бременност**

Данни от ограничен брой експозиции по време на първия триместър на бременността не показват никакви нежелани реакции върху бременността или плода/новороденото. Няма други епидемиологични данни. Проучванията при животни показват репродуктивна токсичност на ксилометазолин над препоръчителната терапевтична доза (вж. точка 5.3). Необходимо е повишено внимание в случай на хипертония или признаци за намаляване на маточния кръвоток. Не може да се изключи намаляване на маточния кръвоток при високи дози и продължителна употреба. Ксимерал може да се прилага в периода на бременността съгласно инструкциите в продължение на не повече от една седмица.

##### **Кърмене**

Не е известно дали ксилометазолин се отделя в кърмата. Наличие на риск за кърмачето не може да се изключи. Трябва да се вземе решение дали да се преустанови кърменето или да се прекрати/да не се назначи терапия с Ксимерал, като се вземат предвид ползата от кърменето за детето и ползата от терапията за жената.

Тъй като предозирането може да доведе до намаляване на продукцията на кърма, препоръчителната доза ксилометазолин не може да бъде превишавана по време на кърмене.

##### **Фертилитет**

Няма известни ефекти върху фертилитета от лечението с ксилометазолин.

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

Когато се използва правилно, ксилометазолин не оказва или оказва незначително влияние върху способността за шофиране и работа с машини, но ако пациентът се чувства унесен/сънлив, за препоръчване е да не шофира и да не работи с машини.

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

Най-често съобщаваните нежелани реакции на лекарството са усещания за смъдене или парене в носа и гърлото, както и суhi носни лигавици.

Честотата на нежеланите лекарствени реакции е определена съгласно следната конвенция: 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 ( $< 1/10\ 000$ ).

Нежеланите събития, записани таблицата по-долу, са по данни от клинични проучвания, за ефикасността и/или безопасността на ксилометазолин, както и от докладвани случаи.



<b>Нарушения на имунната система</b>	Нечести: реакции на свръхчувствителност (ангиоедем, кожни обриви, пруригус)
<b>Психични нарушения</b>	Много редки: нервност, безсъние, съниливост/унесеност (главно при деца)
<b>Нарушения на нервната система</b>	Много редки: халюцинации (главно при деца), главоболие, конвулсии (главно при деца)
<b>Сърдечни нарушения</b>	Редки: сърцебиене, тахикардия Много редки: аритмия
<b>Съдови нарушения</b>	Редки: хипертония
<b>Респираторни, гръден и медиастинални нарушения</b>	Нечести: увеличен оток на лигавиците след прекратяване на лечението, епистаксис Много редки: апнея при кърмачета и новородени
<b>Стомашно-чревни нарушения</b>	Редки: гадене
<b>Общи нарушения и ефекти на мястото на приложение</b>	Чести: усещане за смъдене или парене в носа и гърлото, сухи носни лигавици. Много редки: умора

#### Педиатрична популация

Няколко клинични проучвания показват, че ксилометазолин е безопасен за деца. Данни от клинични проучвания и докладвани случаи посочват, че се очаква честотата, видът и тежестта на нежеланите реакции при деца да бъдат сходни с тези при възрастни. По-голямата част от нежеланите събития, съобщени при деца, са настъпили след предозиране на ксилометазолин. Те включват нервност, безсъние, съниливост/унесеност, халюцинации и конвулсии. Регистрирани са случаи на неритмично дишане при кърмачета и новородени.

#### 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 изискава да съобщават всяка подозирана нежелана реакция чрез националната система за съобщаване:

Изпълнителна агенция по лекарствата  
ул. „Дамян Груев“ № 8  
1303 София  
Тел.: +35 928903417  
Уебсайт: [www.bda.bg](http://www.bda.bg)

#### **4.9 Предозиране**

Докладваните случаи на предозиране са настъпили главно при деца. Наблюдаваните токсични реакции са потискане на централната нервна система, включително и тежки случаи, седиране, сухота в устата, потене и симптоми, причинени от стимулацията на симпатиковата нервна система (тахикардия, неритмична сърдечна дейност и хипертония). Интраназалното приложение на капки (единократна доза) за възрастни (1 mg/ml), съдържащи ксилометазолин, е причинило 4-часова кома при 15-дневно дете. Детето се е възстановило напълно след последващото лечение.

Лечението на интоксикацията е симптоматично.

Приложението на активен въглен (адсорбент) и натриев сулфат (лаксатив), промивка при необходимост, е полезно само в случай на тежко предозиране и приема, тъй като ксилометазолин може да се абсорбира бързо. В случай на тежко предозиране симптома показание за хоспитализация в интензивно отделение. Като антидот може да се приложи неселективен алфа-симпатиколитик.



## **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

### **5.1 Фармакодинамични свойства**

Фармакотерапевтична група: деконгестанти и други лекарства за локално приложение, симпатикомиметици, самостоятелно, ATC код: R01AA07.

Ксилометазолин е имидазолиново производно със симпатикомиметични ефекти. Когато се прилага локално, вазоконстрикция обикновено се постига в рамките на няколко минути след приложението. Ефектът против запушването на носа обикновено трае от 6 до 8 часа.

Пациенти със синузит или катар на Евстахиевата тръба може да бъдат лекувани с този лекарствен продукт, ако е възможно да се изключат всякакви други усложнения (напр. бактериален синузит).

Симптомите на ребаунд ефект, които понякога настъпват при продължителна употреба (оток на лигавицата и запушване на носа), вероятно се причиняват от стимулиращите ефекти на съставките върху пресинаргините алфа-2 рецептори и от потискащите ефекти на освобождаването на норадреналин. При вазоконстрикторите симптомите на ребаунд ефект обикновено настъпват след 2-3 седмици непрекъснато лечение. Въпреки това ксилометазолин е приложен при тестове на здрави индивиди за период от 6 седмици, без появя на оток на лигавицата или тахифилаксия. Отслабване на цилиарната функция, причинено от ксилометазолин, е наблюдавано *in vitro*; този ефект обаче е нетраен.

### **5.2 Фармакокинетични свойства**

При правилно приложение и дозиране абсорбцията на ксилометазолин в системното кръвообращение е минимална. Въпреки това при по-високи дози или погълтане може да има абсорбция с последващи системни ефекти. Няма достатъчно данни за разграждането, метаболизма или секрецията на ксилометазолин при хора.

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

Неклиничните данни не показват особен риск за хора на базата на конвенционалните фармакологични проучвания за безопасност, токсичност при многократно прилагане и генотоксичност.

Не са наблюдавани тератогенни ефекти при плъхове и мишки. Дози над терапевтичните нива водят до забавяне на растежа на плода. Продукцията на мляко е намалена при плъхове. Липсват доказателства за ефекти върху фертилитета.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

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

- Пречистена морска вода
- Калиев дихидрогенфосфат
- Пречистена вода

### **6.2 Несъвместимости**

Неприложимо.

### **6.3 Срок на годност**

Неотворена бутилка: 36 месеца.



Отворена бутилка: 3 месеца.

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

Този лекарствен продукт не изисква специални условия на съхранение. Да не се замразява.

#### **6.5 Дани за опаковката**

Всяка опаковка Ксимерал съдържа една многодозова бутилка от HDPE със спрей помпа от PP/PE/стомана, прикрепена към гърлото на бутилката и пластмасово капаче. Бутилката е пълна с 10 ml спрей за нос, разтвор.

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

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

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

Майлан ЕООД  
Бул. Ситняково 48, ет. 7  
Офис сграда Сердика офиси  
София, 1505  
България

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

20120259

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

Дата на първо разрешаване: 19 май 2012

Дата на последно подновяване: 9 ноември 2016

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

01/2019

