

## **Склад**

*діюча речовина:* ксилометазоліну гідрохлорид;

1 мл розчину містить 0,5 мг ксилометазоліну гідрохлориду.

*допоміжні речовини:* морська вода очищена, калію дигідрофосфат, гіалуронат натрію, вода очищена.

## **Лікарська форма**

Спрей назальний, розчин.

*Основні фізико-хімічні властивості.* Прозорий безбарвний розчин.

## **Фармакотерапевтична група**

Засоби, що застосовуються при захворюваннях порожнини носа.

Симпатоміметики, прості препарати. Код АТХ R01A A07.

## **Фармакодинаміка**

Ксилометазолін є симпатоміметичним агентом, що діє на  $\alpha$ -адренергічні рецептори.

Мераліс<sup>®</sup> Адванс викликає звуження назальних кровоносних судин, зменшуючи набряк слизової оболонки носа, його придаткових пазух і, таким чином, поліпшуючи носове дихання при закладеності носа та придаткових пазух.

Дія препарату починається через декілька хвилин після застосування та зберігається до 12 годин.

Препарат не знижує мукоциліарну функцію. Мераліс<sup>®</sup> Адванс має збалансоване значення рН у межах, властивих для носової порожнини. Гіалуронова кислота насичує слизову оболонку вологою і, таким чином, підтримує її в оптимальних умовах для процесу загоєння, якщо це потрібно.

## **Фармакокінетика**

При назальному застосуванні практично не абсорбується, концентрація в плазмі настільки мала, що її неможливо визначити сучасними аналітичними методами. У випадках перевищення дози або тривалого застосування абсорбована кількість препарату може інколи бути достатньою для спричинення системних ефектів,

зокрема проявів з боку центральної нервової системи та серцево-судинної системи.

## **Показання**

- Симптоматичне лікування закладеності носа при застуді, сінній гарячці, алергічних ринітах, синуситах.
- Для полегшення відтоку секрету при захворюваннях придаткових пазух носа.
- Допоміжна терапія у випадках середнього отиту (для усунення набряку слизової оболонки).
- Для полегшення проведення риноскопії.

## **Протипоказання**

Мераліс<sup>®</sup> Адванс не слід застосовувати у таких випадках:

- гіперчутливість до діючої речовини ксилометазоліну гідрохлориду або до будь-якої з допоміжних речовин препарату;
- сухе запалення носової оболонки носа з утворенням кірки (сухий риніт);
- одночасне лікування інгібіторами моноаміноксидази (МАО), лікування інгібіторами моноаміноксидази (МАО) протягом двох тижнів до початку застосування препарату Мераліс<sup>®</sup> Адванс або іншими лікарськими засобами, здатними підвищувати артеріальний тиск;
- після гіпофізектомії або хірургічного втручання на твердій мозковій оболонці;
- закритокутової глаукомі;
- гострих коронарних захворюваннях;
- гіпертиреозі;
- коронарній астмі;
- дитячий вік до 2 років для 0,05% спрею; та дитячий вік до 12 років для 0,1% спрею;
- період вагітності.

Мераліс<sup>®</sup> Адванс застосовують з обережністю і тільки після ретельної оцінки співвідношення «користь-ризик» пацієнтам з підвищеним внутрішньоочним тиском, тяжкими захворюваннями серцево-судинної системи (наприклад, ішемічною хворобою серця, гіпертензією), гіперплазією простати, феохромоцитомою, порфірією та порушеннями обміну речовин (наприклад, у разі цукрового діабету).

## **Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій**

*Інгібітори моноаміноксидази (інгібітори МАО):* ксилометазолін може потенціювати дію інгібіторів моноаміноксидази та індукувати гіпертензивний криз. Не застосовувати ксилометазолін пацієнтам, які приймають або приймали інгібітори МАО протягом останніх двох тижнів.

*Три - та тетрациклічні антидепресанти:* при одночасному застосуванні три- або тетрациклічних антидепресантів та симпатоміметичних препаратів можливе посилення симпатоміметичного ефекту ксилометазоліну, тому одночасне застосування таких засобів не рекомендується. Застосування разом з  $\beta$ -блокаторами може спричинити бронхіальний спазм або зниження артеріального тиску.

### **Особливості застосування**

Препарат слід з обережністю призначати пацієнтам у яких при застосуванні адренергічних препаратів спостерігалися тяжкі побічні реакції у вигляді безсоння, запаморочення, тремтіння, серцевої аритмії, підвищення артеріального тиску.

Пацієнти з тривалим QT-синдромом, які отримують ксилометазолін, можуть мати підвищений ризик серйозних шлуночкових аритмій.

Не слід перевищувати рекомендовану дозу препарату, особливо при лікуванні дітей та пацієнтів літнього віку. Не слід застосовувати лікарський засіб довше 5 днів поспіль.

Через ризик розвитку атрофії слизової оболонки носа, застосовувати цей препарат пацієнтам з хронічним запаленням слизової оболонки носа слід тільки під наглядом лікаря.

Тривале застосування і передозування симпатоміметичним протинабряковим засобом може спричинити реактивну гіперемію слизової оболонки носа, що може призвести до обструкції дихальних шляхів, що, у свою чергу, змушує повторно або постійно застосовувати препарат. Це може призвести до хронічного набряку (медикаментозного риніту), а з рештою - до атрофії слизової оболонки носа. У легких випадках необхідно спочатку розглянути припинення застосування симпатоміметиків у одну ніздрю, а після зникнення симптомів - і в іншу ніздрю, щоб принаймні частково зберегти носове дихання.

**Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами**

У випадках тривалого застосування Мераліс® Адванс у високих дозах можливий небажаний вплив препарату на серцево-судинну систему, що може негативно вплинути на здатність керувати транспортними засобами та працювати з механізмами.

### **Застосування у період вагітності або годування груддю**

*Вагітність.* Препарат не слід застосовувати в період вагітності через потенційний судиннозвужувальний ефект.

*Лактація.* Препарат не слід застосовувати жінкам, які годують груддю, оскільки невідомо, чи він виділяється у грудне молоко.

*Фертильність.* Належні дані щодо впливу препарату на фертильність відсутні. Оскільки системна експозиція ксилометазоліну гідрохлориду дуже низька, імовірність впливу на фертильність вкрай мала.

### **Спосіб застосування та дози**

Перед застосуванням препарату слід ретельно прочистити ніс.

Мераліс® Адванс, 0,05 % спрей назальний, призначають дітям віком від 2 до 12 років по 1 впорскуванню у кожен носовий хід 1 - 2 рази на добу.

Мераліс® Адванс, 0,1 % спрей назальний, призначають дорослим та дітям віком від 12 років по

1 впорскуванню у кожен носовий хід 2 - 3 рази на добу.

Препарат потрібно використовувати не більше 5 днів, якщо лікар не рекомендував іншої тривалості курсу лікування.

Застосування препарату Мераліс® Адванс можна відновити після кількох днів перерви.

Довготривале застосування лікарського засобу може спричинити атрофію слизової оболонки носа. У разі хронічного нежитю лікарський засіб Мераліс® Адванс можна застосовувати під наглядом лікаря через небезпеку виникнення атрофії слизової оболонки носа.

Перед першим застосуванням препарат необхідно кілька разів (5 разів) розпилити у повітря, щоб досягти рівномірної дози.

Якщо флакон з препаратом не використовується протягом декількох днів, необхідно принаймні 1 раз розпилити у повітря, щоб досягти рівномірної дози.

З міркувань гігієни та для запобігання розповсюдження інфекції кожен флакон спрею повинен використовуватися тільки однією людиною.

## **Діти**

Мераліс<sup>®</sup> Адванс, спрей назальний 0,05% призначений для лікування дітей віком від 2 до 12 років. Мераліс<sup>®</sup> Адванс, спрей назальний 0,1% призначений для лікування дітей віком від 12 років.

## **Передозування**

### Симптоми

При назальному застосуванні системний вплив малоімовірний з огляду на локальне звуження судин, що пригнічує всмоктування. У разі системного всмоктування можна очікувати, що ксилометазолін як  $\alpha 2$ -адренегрічний агоніст чинитиме вплив подібно до клонідину: нетривале підвищення артеріального тиску з подальшою більш тривалою гіпотензією та седацією.

Симптоми інтоксикації похідними імідазолу можуть бути клінічно неясними, оскільки періоди стимуляції можуть чергуватися з періодами депресії центральної нервової та серцево-судинної систем.

До симптомів стимуляції центральної нервової системи належать тривожність, збудження, галюцинації та судоми.

Симптоми депресії центральної нервової системи включають зниження температури тіла, летаргію, сонливість та кому.

Можливі і такі додаткові симптоми: міоз, мідріаз, спітніння, нудота, ціаноз, гарячка, блідість шкірних покривів, параліч ЦНС, седація, сухість у роті, аритмія, тахікардія, брадикардія, зупинка серця, артеріальна гіпертензія, шокоподібна гіпотензія, набряк легенів, порушення дихання та апное.

Передозування, особливо у дітей, може призвести до значного впливу на центральну нервову систему, викликаючи спазми, кому, брадикардію, апное та артеріальну гіпертензію, що може змінитися на артеріальну гіпотензію.

### Лікування

Тяжке передозування вимагатиме лікування у стаціонарі. Оскільки ксилометазоліну гідрохлорид швидко всмоктується, слід негайно застосувати активоване вугілля (абсорбент), натрію сульфат (проносне) чи вдатися до промивання шлунка (при застосуванні більш високих доз). Зниження

артеріального тиску можна досягти за допомогою неселективних альфа-блокаторів. Судинозвужувальні препарати протипоказані. При необхідності застосовують жарознижувальні та протисудомні препарати, а також штучне кисневе дихання.

## **Побічні реакції**

Побічні реакції, що можуть виникнути під час застосування препарату, класифіковані згідно з їх частотою: дуже часто ( $\geq 1/10$ ); часто ( $\geq 1/100$  до нечасто ( $\geq 1/1000$  до рідко ( $\geq 1/10000$  до дуже рідко (включаючи окремі випадки, невідомо.

### *З боку імунної системи*

Нечасто: реакція гіперчутливості, включаючи ангіоневротичний набряк, висипання, свербіж.

### *З боку нервової системи*

Рідко: головний біль, безсоння, запаморочення, втома, судоми (зазвичай у дітей).

Дуже рідко: нервозність, сонливість/загальмованість (зазвичай у дітей)

### *З боку органів зору*

Нечасто: тимчасове порушення зору.

### *З боку серцево-судинної системи*

Нечасто: серцебиття, тахікардія.

Дуже рідко: аритмія, артеріальна гіпертензія.

### *З боку органів дихання, грудної клітки та середостіння*

Часто: сухість або дискомфорт з боку слизової оболонки носа.

### *З боку шлунково-кишкової системи:*

Часто: нудота.

### *Загальні розлади та реакції у місці введення:*

Часто: відчуття печіння у місці нанесення.

Тривале або часте застосування разом із високими дозами ксилометазоліну може спричинити відчуття печіння або сухість слизової оболонки та підвищений набряк слизової оболонки, які погіршуються при подальшому застосуванні лікарського засобу (риніт медикаментозний). Цей ефект може спостерігатися вже через 7 днів лікування, і, коли лікування продовжується, він може призвести до довготривалого пошкодження слизової оболонки із утворенням кірок (сухий риніт).

### **Термін придатності**

3 роки. Термін придатності після першого відкриття упаковки не більше 180 діб.

### **Умови зберігання**

Не потребує особливих умов зберігання. Зберігати у недоступному для дітей місці.

### **Упаковка**

По 10 мл розчину у флаконі з дозуючим пристроєм; 1 флакон у картонній коробці.

### **Категорія відпуску**

Без рецепта.

### **Виробник**

Ядран-Галенський Лабораторій д.д.

### **Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності**

Свільно 20, 51000 Рієка, Хорватія.

### **Джерело інструкції**

Інструкцію лікарського засобу взято з офіційного джерела — [Державного реєстру лікарських засобів України](#).