# Тизин Эксперт



#### Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель Госреестр Википедия РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com<sup>англ</sup>

# Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

 $\Diamond$  Спрей назальный дозированный 0.05% в виде прозрачного или слегка опалесцирующего раствора, бесцветного или слегка желтоватого цвета.

	1 доза	1 мл
ксилометазолина гидрохлорид	0.035 мг	0.5 мг
	0.5	1 1

Вспомогательные вещества: глицерол - 8.5 мг, сорбитол - 5 мг, натрия дигидрофосфата дигидрат - 4 мг, натрия хлорид - 3 мг, натрия фосфата дигидрат - 0.628 мг, натрия гиалуронат - 0.2 мг, вода для инъекций - до 1 мл.

10 мл (140 доз) - флаконы из полиэтилена высокой плотности (1) с дозирующим устройством и полиэтиленовой крышкой - пачки картонные.

 $\Diamond$  Спрей назальный дозированный 0.1% в виде прозрачного или слегка опалесцирующего раствора, бесцветного или слегка желтоватого цвета.

	1 доза	1 мл
KCNUOMETSSOUNHS ENUDOXUODINU	0.14 мг	1.0 мг

Вспомогательные вещества: глицерол - 8.5 мг, сорбитол - 5 мг, натрия дигидрофосфата дигидрат - 4 мг, натрия хлорид - 3 мг, натрия фосфата дигидрат - 0.628 мг, натрия гиалуронат - 0.2 мг, вода для инъекций - до 1 мл.

10 мл (70 доз) - флаконы из полиэтилена высокой плотности (1) с дозирующим устройством и полиэтиленовой крышкой - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Ксилометазолин (производное имидазола) - альфа-адреномиметик, сужает кровеносные сосуды слизистой оболочки полости носа, устраняя отек и гиперемию слизистой оболочки. Облегчает носовое дыхание при ринитах.

Гиалуроновая кислота, входящая в состав препарата, оказывает увлажняющий эффект при ее использовании в назальных лекарственных средствах за счет способности поддерживать слизистые оболочки в увлажненном состоянии и создает оптимальные условия для восстановительных процессов.

Действие обычно развивается в течение 5-10 мин.

#### Фармакокинетика

При местном применении практически не абсорбируется, концентрации в плазме настолько малы, что их невозможно определить современными аналитическими методами.

У человека фармакокинетические исследования не проводились.

# Показания к применению:

- уменьшение отечности слизистой оболочки полости носа при рините, в т.ч. аллергическом рините, ОРЗ с симптомами ринита, поллинозе;
- облегчение отхождения выделений из носа при параназальном синусите и воспалении среднего уха, вызванном простудой;
- подготовка пациентов к диагностическим манипуляциям в носовых ходах.

Спрей назальный дозированный 0.05% предназначен для детей в возрасте от 2 до 6 лет.

Спрей назальный дозированный 0.1% предназначен для взрослых и детей старше 6 лет.

#### Относится к болезням:

- Аллергический ринит
- Аллергия
- Воспаление
- Воспаление среднего уха
- OP3
- Поллиноз
- Ринит
- Синусит

# Противопоказания:

- повышенная чувствительность к любому из компонентов препарата;
- атрофический ринит;
- тиреотоксикоз;
- тяжелые сердечно-сосудистые заболевания (например, ИБС, стенокардия, тахикардия, артериальная гипертензия, выраженный атеросклероз);
- повышение внутриглазного давления, особенно закрытоугольная глаукома;
- состояние после транссфеноидальной гипофизэктомии;
- хирургические вмешательства на мозговых оболочках в анамнезе;
- пациенты, получающие ингибиторы МАО или другие препараты, способные вызвать повышение АД;
- новорожденные и дети в возрасте до 2 лет (для спрея назального дозированного 0.05%);
- дети в возрасте до 6 лет (для спрея назального дозированного 0.1%).

С осторожностью

В следующих случаях Тизин Эксперт можно применять, только тщательно взвесив пользу и риск лечения:

- повышенная чувствительность к адренергическим препаратам, сопровождающейся бессонницей, головокружением, аритмией, тремором, повышением АД;
- феохромоцитома;
- эндокринные заболевания (например, гипертиреоз, сахарный диабет);
- гиперплазия предстательной железы;
- порфирия.

# Способ применения и дозы:

**Взрослым и детям старше 6 лет** назначают спрей назальный дозированный 0.1% по 1 дозе в каждый носовой ход до 3 раз/сут. Доза зависит от индивидуальной чувствительности пациента и клинического эффекта.

**Детям в возрасте 2-6 лет** назначают спрей назальный дозированный 0.05% по 1 дозе в каждый носовой ход 1-2 раза/сут.

Не следует применять препарат более 5-7 дней, если врач не рекомендовал другую длительность лечения. После завершения терапии препарат можно назначать повторно только через несколько дней.

При хроническом рините препарат можно применять только под контролем врача, учитывая риск развития атрофии слизистой оболочки носа.

Способ применения препарата

Снять защитный колпачок. Перед первым применением несколько раз нажать на распылительную насадку до появления равномерного облачка "тумана". Флакон готов к дальнейшему использованию.

При применении нажать 1 раз. Препарат вдыхать через нос. По возможности держать флакон-распылитель вертикально. Не распылять горизонтально или вниз. После употребления флакон закрыть колпачком.

# Побочное действие:

Со стороны дыхательной системы: преходящее легкое раздражение носа (жжение) у восприимчивых людей, чиханье. Часто (>1%, <10%) после прекращения действия препарата может наблюдаться повышенная отечность слизистой оболочки носа (реактивная гиперемия). Длительное или слишком частое использование ксилометазолина, или применение его в высоких дозах может привести к появлению жжения в носу или сухости слизистой оболочки, а также реактивной заложенности носа, с развитием медикаментозного ринита, парестезии, чихания, гиперсекреции. Этот эффект может наблюдаться даже через 5-7 дней после завершения лечения, а при длительном применении может быть причиной хронического воспаления слизистой оболочки с образованием корок (сухой ринит).

Со стороны нервной системы: редко (>0.01%, <1%) - головная боль, бессонница, нарушение зрения, утомление и депрессия (при длительном применении в высоких дозах).

Со стороны сердечно-сосудистой системы: в единичных случаях (0.1%, <1%) местное интраназальное применение симпатомиметиков может сопровождаться системными эффектами, такими как сердцебиение, тахикардия, аритмия и повышение АД.

#### Передозировка:

Передозировка или случайный прием препарата внутрь может привести к следующим симптомам: расширение зрачков, тошнота, рвота, цианоз, лихорадка, судороги, тахикардия, аритмия, коллапс, остановка сердца, гипертензия, отек легких, нарушение дыхания, психические нарушения. Кроме того, могут наблюдаться следующие симптомы: подавление функции ЦНС, сопровождающееся сонливостью, снижением температуры тела, брадикардией, гипотензией, апноэ и комой.

Лечение: применение активированного угля, промывание желудка, искусственное дыхание с введением кислорода. Для снижения АД применяют фентоламин 5 мг (в физиологическом растворе) в/в медленно или 100 мг внутрь. Вазопрессорные средства противопоказаны. При необходимости применяют жаропонижающие и противосудорожные средства.

# Применение при беременности и кормлении грудью:

Ксилометазолин не следует применять при беременности, т.к. воздействие на плод в клинических исследованиях не изучалось.

Препарат не следует применять во время кормления грудью, т.к. неизвестно, выводится ли активное вещество с грудным молоком.

#### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное применение ингибиторов МАО типа транилципромина или трициклических антидепрессантов может привести к повышению АД вследствие сердечно-сосудистых эффектов этих веществ.

## Особые указания и меры предосторожности:

Длительное применение (более 7 дней) и передозировка симпатомиметиков, оказывающих деконгестивное действие, может привести к реактивной гиперемии слизистой оболочки носа. В результате возникает затруднение носового дыхания, которое приводит к тому, что пациент начинает пользоваться препаратом повторно или даже постоянно. Это может приводить к хронической отечности (медикаментозному риниту), а в итоге даже к атрофии слизистой оболочки носа (озене). Не рекомендуется применять препарат в непрерывном режиме более 7 дней.

В более легких случаях для улучшения состояния пациента вначале можно прекратить введение симпатомиметика в один носовой ход, а после уменьшения жалоб продолжить вводить его в другой носовой ход, чтобы частично обеспечить носовое дыхание.

Не следует превышать рекомендуемы дозы, особенно у детей и пациентов пожилого возраста.

Если лекарственное средство пришло в негодность или истек срок годности, не следует выбрасывать его в сточные воды или на улицу. Необходимо поместить лекарственное средство в пакет и положить в мусорный контейнер. Эти меры помогут защитить окружающую среду.

Влияние на способность к управлению транспортными средствами и механизмами

При длительном лечении или применении препарата в более высоких дозах нельзя исключить возможность его системного действия на сердечно-сосудистую систему. В таких случаях способность к вождению и управлению техникой может нарушаться.

# Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### Срок годности:

2 года.

### Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Tizin Ekspert