

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

## Типрессин

Регистрационный номер: ЛСР-001836/08

Торговое наименование: Типрессин

Международное непатентованное или группировочное наименование:

гамма-D-глутамил-D-триптофан

Лекарственная форма: спрей назальный дозированный

**Состав**

Состав на одну дозу (0,1 мл) препарата:

| Компонент                           | Количество |
|-------------------------------------|------------|
| <i>Действующее вещество:</i>        |            |
| Гамма-D-глутамил-D-триптофан натрия | 0,50 мг    |
| <i>Вспомогательные вещества:</i>    |            |
| Натрия хлорид                       | 900 мкг    |
| Бензалкония хлорид                  | 10 мкг     |
| Вода очищенная                      | до 0,1 мл  |

**Описание**

Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета. Допускается наличие характерного запаха.

**Фармакотерапевтическая группа**

Иммунодепрессивное средство.

Код АТХ: L04AA.

**Фармакологические свойства****Фармакодинамика**

Синтетический пептид, состоящий из D-аминокислот (глутаминовой кислоты и триптофана), соединенных  $\gamma$ -пептидной связью. Обладает иммунодепрессивным действием, ингибирует реакции гуморального и клеточного иммунитета. Обратимо снижает общее количество лимфоцитов в периферической крови, вызывает пропорциональное снижение уровня как хелперов, так и супрессоров. Подавляет колониюобразование и вступление стволовых клеток-предшественников кроветворения в S-фазу.

Типрессин угнетает спонтанную выработку фактора некроза опухолей  $\alpha$  (ФНО  $\alpha$ ), усиливает выработку интерлейкина 7 (ИЛ-7), не влияет на выработку интерлейкина 1 (ИЛ-1). Препарат способствует более быстрому и кооперативному выходу здоровых клеток-предшественников в пролиферативную фазу и восстановлению лейкопоэза.

Типрессин нетоксичен, эффективен в низких дозах и обладает широким терапевтическим интервалом доз.

### **Фармакокинетика**

При интраназальном введении Типрессина его биодоступность составляет не менее 90 %. Максимальная концентрация ( $C_{max}$ ) Типрессина в системном кровотоке достигается через 5 минут после его парентерального введения.

Всасывание. При интраназальном применении всасывание происходит через слизистую оболочку носа.

Метаболизм. Препарат метаболизируется на 70 % в печени.

Распределение. Максимальные концентрации **в органах и тканях** достигаются через 15 минут после введения препарата. В костном мозге и печени  $C_{max}$  превышает таковую в крови в 9,5 и 3,45 раза соответственно. В плазме концентрация Типрессина выше в 1,5 раза, то есть препарат преимущественно накапливается в плазме, а не в форменных элементах крови.

Выведение. Экскреция Типрессина происходит с мочой (55-59 %), а также с калом (13-19 %). Период полувыведения составляет около 14 часов. Препарат полностью выводится в течение 24 часов и не накапливается в организме.

### **Показания к применению**

Типрессин интраназально применяется у взрослых и детей с 2-х летнего возраста. Препарат применяется как в монотерапии, так и в комплексном лечении и профилактике рецидивов: круглогодичный аллергический риноконъюнктивит у взрослых; атопический дерматит, экзема у взрослых и детей с 2-х лет.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к гамма-D-глутамил-D-триптофану и другим компонентам препарата, инфекционные (бактериальные, грибковые, паразитарные, вирусные) заболевания в острой фазе, неконтролируемая артериальная гипертензия, беременность, период грудного вскармливания; дети до 18 лет по показанию круглогодичный аллергический ринит; дети до 2-х лет по показаниям атопический дерматит, экзема.

### **Способ применения и дозы**

Интраназально Типрессин применяют в качестве патогенетического средства в терапии и

для профилактики рецидивов. Длительность курсов и их количество определяется клинико-морфологическими особенностями заболевания.

Атопический дерматит, экзема: **Детям от 2 лет** Типрессин назначают интраназально по 1-2 дозе спрея (0,5 мг/доза) в каждый носовой ход 1 раз в сутки в течение 7-10 дней, затем делается 2-дневный перерыв и, при необходимости, назначается повторение курса. Возможно проведение от 1 до 5 курсов. **Взрослым** препарат вводят по 1-2 дозы (0,5 мг/доза) в каждый носовой ход ежедневно в течение 7-10 дней, курс лечения может быть продлен после 2-х дневного перерыва.

Круглогодичный аллергический риноконъюнктивит: взрослым препарат вводят по 1-2 дозы (0,5 мг/доза) в каждый носовой ход ежедневно в течение 7-10 дней, курс лечения может быть продлен после 2-х дневного перерыва.

#### **Побочное действие**

После второго курса лечения препаратом Типрессин возможно транзитное снижение количества лейкоцитов с сохранением лейкоцитарной формулы периферической крови. Аллергические реакции.

#### **Передозировка**

Случаи передозировки при приеме препарата неизвестны.

#### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Не рекомендуется применять одновременно с препаратами, оказывающими иммуностимулирующее действие.

#### **Особые указания**

Применение Типрессина, как и других иммунодепрессантов, предрасполагает к обострению латентных бактериальных, грибковых, паразитарных и вирусных инфекций. При первых клинических проявлениях инфекционного процесса необходимо назначить соответствующую патогенетическую терапию.

При проявлении побочного действия препарата или непредвиденных нежелательных реакций (озноб, повышение температуры тела, обострение заболевания), связанных с применением препарата, необходимо прекратить прием и обратиться к лечащему врачу.

#### **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Не влияет на способность управлять транспортными средствами, механизмами.

#### **Форма выпуска**

Спрей назальный дозированный 0,5 мг/доза.

По 5 мл (40 доз) и 10 мл (80 доз) во флаконы темного стекла. Во флакон устанавливают насос-дозатор (100 мкл) с пластиковым корпусом, форсункой и с защитным колпачком.

На каждый флакон наклеивают этикетку самоклеящуюся. По одному флакону вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона.

**Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

**Условия хранения**

В защищенном от света месте при температуре от 2 до 8 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Условия отпуска**

Отпускают по рецепту.

**Производитель**

Акционерное общество «Медико-биологический научно-производственный комплекс «Цитомед» (АО «МБНПК «Цитомед»), Россия

г. Санкт-Петербург, Орлово-Денисовский проспект, д. 14, строение 1

Тел. 8(800) 505-03-01, [www.cytomed.ru](http://www.cytomed.ru)

**Владелец регистрационного удостоверения**

Общество с ограниченной ответственностью «Триатоп» (ООО «Триатоп»), Россия

111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 4, к. 3, помещ. 3/Н

**Организация, принимающая претензии от потребителей**

Акционерное общество «Бофарм» (АО «Бофарм»), Россия

123182, г. Москва, а/я 4

Тел. +7(495) 942-53-27, [info@bofarm.ru](mailto:info@bofarm.ru)

Генеральный директор ООО «Триатоп»



А. Е. Итин