

## Отолорин



### Код АТХ:

- [S02D](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Борная кислота](#)
- [Прокаин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#)

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

**Капли ушные** в виде прозрачной, бесцветной, или слегка окрашенной жидкости, с характерным запахом.

	<b>1 мл</b>
прокаина гидрохлорид	20 мг
борная кислота	30 мг

Вспомогательные вещества: натрия гидроксид раствор 0.1M - до pH 4.5-6.0, спирт этиловый 70% - до 1 мл.

10 мл - флаконы стеклянные (1) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Комбинированный препарат для местного применения, оказывает антисептическое, дезинфицирующее и местноанестезирующее действие.

**Борная кислота** обладает антисептическим, фунгистатическим действием. Оказывает слабое раздражающее действие на грануляционные ткани.

**Прокаин** - местноанестезирующее средство с умеренной анестезирующей активностью и большой широтой терапевтического действия. Являясь слабым основанием, блокирует натриевые каналы, препятствует генерации импульсов в окончаниях чувствительных нервов и проведению импульсов по нервным волокнам. Изменяет потенциал действия в мембранах нервных клеток без выраженного влияния на потенциал покоя. Подавляет проведение не

только болевых, но и импульсов другой модальности.

### **Фармакокинетика**

*Борная кислота* абсорбируется через поврежденную кожу, раневую поверхность, слизистые оболочки. У детей раннего возраста особенно хорошо проникает через кожу и слизистые оболочки (описаны смертельные исходы при случайном приеме внутрь или нанесении на поврежденную кожу). Выводится медленно (при повторных введениях кумулирует). Около 50% выделяется с мочой за 12 ч, остаток - в течение 5-7 дней.

*Прокаин* подвергается полной системной абсорбции. Степень абсорбции зависит от места и пути введения (особенно от васкуляризации и скорости кровотока в области введения) и итоговой дозы (количества и концентрации). Быстро гидролизуется эстеразами плазмы и печени с образованием двух основных фармакологически активных метаболитов: диэтиламиноэтанола (обладает умеренным сосудорасширяющим действием) и пара-аминобензойной кислоты (ПАБК) (является конкурентным антагонистом сульфаниламидных химиотерапевтических лекарственных средств и может ослабить их противомикробное действие).  $T_{1/2}$  30-50 с, в неонатальном периоде - 54-114 с. Выводится преимущественно почками в виде метаболитов, в неизменном виде выводится не более 2%.

## **Показания к применению:**

Наружный острый и хронический отит без повреждения барабанной перепонки.

## **Относится к болезням:**

- [Отит](#)

## **Противопоказания:**

Нарушение целостности барабанной перепонки, хроническая почечная недостаточность, беременность, период лактации, детский возраст до 1 года, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## **Способ применения и дозы:**

Препарат применяют местно, путем закапывания в наружный слуховой проход.

Во избежание неприятных ощущений, связанных с попаданием холодной жидкости в слуховой проход, перед использованием ушных капель рекомендуется согреть флакон, подержав его в руке.

**Взрослым** назначают по 2-3 капли 2-3 раза/сут; **детям** - по 1-2 капли 2-3 раза/сут. В наружный слуховой проход можно закладывать тампон, смоченный раствором.

Продолжительность курса терапии - не более 7 дней.

Капли следует закапывать пациенту, лежащему на боку так, чтобы больное ухо находилось сверху. После процедуры пациент должен в течение нескольких минут оставаться в этом положении.

## **Побочное действие:**

*Системные реакции:* возможно - аллергические реакции (кожная сыпь, десквамация эпителия, спутанность сознания, судороги, олигурия, редко - анафилактический шок); при длительном применении может наблюдаться головная боль, тошнота, рвота, диарея.

*Местные реакции:* зуд, жжение, которые проходят самостоятельно через 1-2 мин и не требуют отмены препарата.

*Токсические реакции в случае применения при перфорированной барабанной перепонке:* тошнота, рвота, покраснение кожи, зуд, крапивница, отек, глухота, нарушение равновесия, спутанность сознания.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания противопоказано.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Метаболит прокаи́на (пара-аминобензойная кислота) является антагонистом сульфаниламидов, поэтому возможно уменьшение противомикробного действия *сульфаниламидных лекарственных средств* в случае одновременного применения с препаратом.

**Особые указания и меры предосторожности:**

Избегать попадания на слизистые оболочки.

Перед началом применения препарата необходимо убедиться в целостности барабанной перепонки. В случае применения при перфорированной барабанной перепонке препарат может привести к возникновению токсических реакций.

*Влияние на способность к управлению автотранспортом и механизмами*

В период лечения препаратом следует соблюдать осторожность при выполнении потенциально опасных видов деятельности, требующих повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Otolorin>