

## Отиндол



### **Код АТХ:**

- S02D

### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- Борная кислота
- Прокайн

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)

[Госреестр МНН](#) [Википедия МНН](#)

[РЛС VITAL Mail.Ru](#)

### **Форма выпуска:**

#### **Форма выпуска, описание и состав**

◊ Капли ушные в виде прозрачной, бесцветной жидкости с характерным запахом.

100 мл	
прокайна гидрохлорид	2 г
борная кислота	3 г

Вспомогательные вещества: этанол 70% - до 100 мл.

10 мл - флаконы-капельницы оранжевого стекла (1) - пачки картонные.  
15 мл - флаконы-капельницы оранжевого стекла (1) - пачки картонные.  
20 мл - флаконы-капельницы оранжевого стекла (1) - пачки картонные.  
25 мл - флаконы-капельницы оранжевого стекла (1) - пачки картонные.  
10 мл - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.  
15 мл - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.  
20 мл - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.  
25 мл - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.  
10 мл - банки (1) - пачки картонные.  
15 мл - банки (1) - пачки картонные.  
20 мл - банки (1) - пачки картонные.  
25 мл - банки (1) - пачки картонные.  
20 мл - флаконы (72) - коробки картонные (для стационаров).  
25 мл - флаконы (72) - коробки картонные (для стационаров).  
10 мл - флаконы-капельницы (98) - коробки картонные (для стационаров).  
15 мл - флаконы-капельницы (98) - коробки картонные (для стационаров).

### **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.

Прокайн - 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.

Прокайн 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 прокaina (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/Otindol>