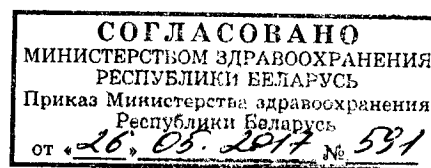


# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



## ИНСТРУКЦИЯ (информация для специалистов) по медицинскому применению лекарственного средства **БОРНАЯ КИСЛОТА**

**Торговое название:** Борная кислота.

**Международное непатентованное название:** Boric acid.

**Форма выпуска:** раствор спиртовой для наружного применения 30 мг/мл.

**Описание:** бесцветная прозрачная жидкость с запахом спирта.

**Состав:** один флакон содержит: *действующего вещества:* кислоты борной – 300 мг; *вспомогательное вещество:* спирт этиловый 70 % – до 10 мл.

**Фармакотерапевтическая группа:** средства, применяемые в отологии.  
Противоинфекционные средства.

**Код АТХ:** S02AA03.

### **Фармакологические свойства**

#### *Фармакодинамика*

Антисептическое средство, оказывает также инсектицидное (в т.ч. противопедикулезное) действие. Коагулирует белки (в т.ч. ферментные) микробной клетки, нарушает проницаемость клеточной оболочки; 5 % водный раствор подавляет процессы фагоцитоза, 2-4 % раствор задерживает рост и развитие бактерий. Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки, грануляционные ткани. Всасываясь, оказывает системные токсичные эффекты.

#### *Фармакокинетика*

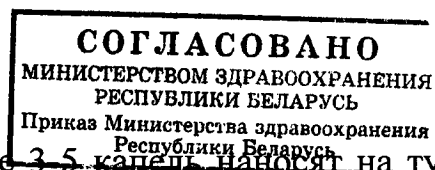
Хорошо проникает через кожу и слизистые оболочки; медленно выводится и может накапливаться в органах и тканях. Выводится почками: 50 % в течение 12 ч, остаток – в течение 5-7 дней.

## **Показания к применению**

Острый, хронический наружный и средний отит без повреждения барабанной перепонки.

## **Способ применения и дозы**

Местно. При остром и хроническом отите ~~3-5 капель наносят на турунду и~~ вводят в наружный слуховой проход 2-3 раза в день. Курс лечения не должен превышать 3-5 дней.



## **Побочное действие**

Местные реакции: зуд, жжение, гиперемия кожи наружного слухового прохода. Аллергические реакции.

## **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к действующему веществу или вспомогательному компоненту лекарственного средства, нарушение функции почек, острые воспалительные заболевания кожи, беременность, период лактации, детский возраст.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

При одновременном применении с препаратами для наружного применения могут создаваться новые соединения с непредвиденным эффектом.

## **Меры предосторожности**

Избегать нанесения на слизистые оболочки и на обширные поверхности тела.

*Беременность и лактация.* Наружное применение лекарственного средства противопоказано для беременных и кормящих грудью женщин.

*Применение у детей:* противопоказано.

*Влияние на возможность управления транспортными средствами и работы с опасными приспособлениями и механизмами.* Не влияет.

## **Передозировка**

*Симптомы интоксикации (при случайном приеме внутрь):* тошнота, рвота, диарея, гастралгия, нарушение функций сердечно-сосудистой системы, стимуляция или угнетение центральной нервной системы, гиперпирексия, эритематозные высыпания с последующей десквамацией эпителия (возможен

летальный исход через 5-7 дней), нарушение функции почек и печени (в том числе желтуха), циркуляторный коллапс, шок, в том числе с летальным исходом.

Лечение: симптоматическое. Переливание крови, гемо- и перитонеальный диализ.

**Упаковка**

10 мл во флаконе в упаковке №1.

**Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

**Условия отпуска из аптек**

Без рецепта.

**Срок годности**

3 года. Лекарственное средство не использовать после окончания срока годности.

**Информация о производителе**

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов», Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64, тел/факс: +375(177)735612, 731156.

