

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**

**БОРНА КИСЛОТА**  
**(BORIC ACID)**

**Склад:**

*діюча речовина:* борна кислота;  
100 мл розчину містять борної кислоти 3 г;  
*допоміжні речовини:* етанол 96 %, вода очищена.

**Лікарська форма.**

Розчин для зовнішнього застосування, спиртовий 3 %.  
*Основні фізико-хімічні властивості:* прозора, безбарвна рідина.

**Фармакотерапевтична група.**

Антисептичні та дезінфекційні засоби.  
Код АТХ D08A D.

**Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.* Препарат чинить антисептичну дію. Коагулює білки (в тому числі ферменти) мікробної клітини, порушує проникність клітинної оболонки, завдяки чому затримується ріст і розвиток бактерій.

*Фармакокінетика.* При зовнішньому застосуванні препарат абсорбується через ушкоджену шкіру, ранову поверхню; при випадковому вживанні внутрішньо – через слизову оболонку шлунково-кишкового тракту. Кислота борна може накопичуватися у тканинах організму. Виводиться з організму повільно.

**Клінічні характеристики.**

***Показання.***

Піодермія, мокнуча екзема, попрілості, гострий та хронічний середній отит.

***Протипоказання.***

- Підвищена чутливість до кислоти борної;
- порушення функції нирок;
- хронічний мезотимпаніт з нормальною або мало зміненою слизовою оболонкою;
- травматичні перфорації барабанної перетинки;
- періоди вагітності і годування груддю, в тому числі для обробки молочних залоз;
- дітям (у тому числі новонародженим).

***Особливі заходи безпеки.***

Не застосовувати препарат на великі ділянки шкіри, не застосовувати для промивання порожнин. Не допускати потрапляння препарату в очі.  
Не слід порушувати правила застосування лікарського засобу, це може зашкодити здоров'ю.

***Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.***

Взаємодія поки що невідома.

При одночасному застосуванні будь-яких інших лікарських засобів слід повідомити лікаря.

### **Особливості застосування.**

*Застосування у період вагітності або годування груддю.*

Препарат протипоказаний жінкам у період вагітності або годування груддю.

*Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.*

Не впливає.

### **Спосіб застосування та дози.**

Застосовують зовнішньо. При піодермії, попрілостях, екземі уражені ділянки шкіри обробляють за допомогою серветки, попередньо змоченої препаратом, 2 - 3 рази на добу.

При отиті у зовнішній слуховий прохід вводять змочені розчином турунди або закапують по 3-5 крапель 2-3 рази на добу.

*Діти.*

Дітям препарат не застосовують.

### **Передозування.**

У разі випадкового вживання препарату внутрішньо провести зондове промивання шлунка, призначити внутрішньо сольові проносні засоби, ентеросорбенти (активоване вугілля), симптоматичну терапію.

Симптоми гострого отруєння: нудота, блювання, діарея, порушення кровообігу та пригнічення ЦНС, зниження температури тіла, шок, кома, еритематозний висип. У разі тяжкого отруєння вживають заходів щодо підтримання життєво важливих функцій організму, проводять гемодіаліз або перитонеальний діаліз, замінне переливання крові. При тривалому застосуванні препарату на великих за площею ділянках шкіри можуть виникати симптоми хронічної інтоксикації: набряк тканин, виснаження, стоматит, екзема, порушення менструального циклу у жінок, анемія, судоми, алопеція. У цих випадках препарат відміняють, проводять симптоматичне лікування.

### **Побічні реакції.**

Застосування препарату може спричинити алергічні реакції (почервоніння шкіри, свербіж, кропив'янка, висипи, набряк). В поодиноких випадках – розвиток анафілактичної реакції, включаючи шок; десквамація епітелію.

При тривалому застосуванні та у пацієнтів з порушенням функції нирок можуть виникати нудота, блювання, діарея, головний біль, сплутаність свідомості, олігурія, судоми.

У разі появи будь-яких небажаних явищ необхідно звернутися до лікаря!

### **Термін придатності.**

3 роки.

Препарат не можна застосовувати після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

### **Умови зберігання.**

Зберігати при температурі не вище 25°C. Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** По 25 мл у флаконі. По 1 флакону в пачці.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.

**Виробник.** ПАТ «Фармак».

**Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності.**

04080, Україна, м. Київ, вул. Фрунзе, 74.

**Дата останнього перегляду.** 02.03.2017.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по медицинскому применению лекарственного средства**

**БОРНАЯ КИСЛОТА**  
**(BORIC ACID)**

**Состав лекарственного средства:**

*действующее вещество:* борная кислота;

100 мл раствора содержат борной кислоты 3 г;

*вспомогательные вещества:* этанол 96 %, вода очищенная.

**Лекарственная форма.** Раствор для наружного применения, спиртовый 3 %.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачная, бесцветная жидкость.

**Фармакотерапевтическая группа.**

Антисептические и дезинфекционные средства.

Код АТХ D08A D.

**Фармакологические свойства.**

*Фармакодинамика.*

Препарат оказывает антисептическое действие. Коагулирует белки (в том числе ферменты) микробной клетки, нарушает проницаемость клеточной оболочки, благодаря чему задерживается рост и развитие бактерий.

*Фармакокинетика.* При наружном применении препарат абсорбируется через поврежденную кожу, раневую поверхность; при случайном употреблении внутрь – через слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта. Кислота борная может накапливаться в тканях организма. Выводится из организма медленно.

**Клинические характеристики.**

***Показания.***

Пиодермия, мокнущая экзема, опрелости, острый и хронический средний отит.

***Противопоказания.***

- Повышенная чувствительность к кислоте борной;
- нарушения функции почек;
- хронический мезотимпанит с нормальной или мало измененной слизистой оболочкой;
- травматические перфорации барабанной перепонки;
- периоды беременности и кормления грудью, в том числе для обработки молочных желез;
- детям (в том числе новорожденным).

***Надлежащие меры безопасности.***

Не применять препарат на большие участки кожи, не применять для промывания полостей.

Не допускать попадания препарата в глаза.

Не следует нарушать правила применения лекарственного средства, это может навредить здоровью.

***Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий.***

Взаимодействие пока что неизвестно.

При одновременном применении каких-либо других лекарственных средств следует

сообщить врачу.

**Особенности применения.**

*Применение в период беременности или кормления грудью.*

Препарат противопоказан женщинам в период беременности или кормления грудью.

*Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.* Не влияет.

**Способ применения и дозы.**

Применяют наружно. При пиодермии, опрелостях, экземе пораженные участки кожи обрабатывают с помощью салфетки, предварительно смоченной препаратом, 2-3 раза в сутки.

При отите в наружный слуховой проход вводят смоченные раствором турунды или закапывают по 3-5 капель 2-3 раза в сутки.

*Дети.* Детям препарат не применяют.

**Передозировка.**

В случае случайного употребления препарата внутрь провести зондовое промывание желудка, назначить внутрь солевые слабительные средства, энтеросорбенты (активированный уголь), симптоматическую терапию.

Симптомы острого отравления: тошнота, рвота, диарея, нарушение кровообращения и угнетение ЦНС, снижение температуры тела, шок, кома, эритематозная сыпь. В случае тяжелого отравления принимают меры относительно поддержания жизненно важных функций организма, проводят гемодиализ или перитонеальный диализ, заместительное переливание крови. При длительном применении препарата на больших по площади участках кожи могут возникать симптомы хронической интоксикации: отек тканей, истощение, стоматит, экзема, нарушение менструального цикла у женщин, анемия, судороги, алопеция. В этих случаях препарат отменяют, проводят симптоматическое лечение.

**Побочные реакции.**

Применение препарата может вызвать аллергические реакции (покраснение кожи, зуд, крапивница, сыпь, отек). В единичных случаях – развитие анафилактической реакции, включая шок; десквамация эпителия.

При длительном применении и у пациентов с нарушением функции почек могут возникать тошнота, рвота, диарея, головная боль, спутанность сознания, олигурия, судороги.

В случае появления каких-либо нежелательных явлений необходимо обратиться к врачу!

**Срок годности.** 3 года. Препарат нельзя применять после окончания срока годности, указанного на упаковке.

**Условия хранения.** Хранить при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

**Упаковка.** По 25 мл во флаконе. По 1 флакону в пачке.

**Категория отпуска.** Без рецепта.

**Производитель.** ПАО «Фармак».

**Местонахождение производителя и его адрес места проведения деятельности.**

Украина, 04080, г. Киев, ул. Фрунзе, 74.

**Дата последнего пересмотра.** 02.03.2017.