

**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.

*Основні фізико-хімічні властивості:* прозора безбарвна рідина.

**Фармакотерапевтична група.**

Антисептичні та дезінфікуючі засоби. **Код АТХ D08A D.**

**Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.* Лікарський засіб 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 не відома.

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

### ***Особливості застосування.***

*Застосування у період вагітності або годування груддю.*

Лікарський засіб протипоказаний жінкам у період вагітності і годування груддю.

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

Не впливає.

### ***Спосіб застосування та дози.***

Застосовують зовнішньо. При піодермії, попріlostях, 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 °С. Зберігати у недоступному для дітей місці.

### ***Упаковка.***

По 20 мл у флаконах.

**Категорія відпуску.**

Без рецепта.

**Виробник/заявник.**

ТОВ «ДКП «Фармацевтична фабрика».

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

Україна, 12430, Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Станишівка, вул. Корольова, б. 4.