



ИНСТРУКЦИЯ
по применению лекарственного препарата
Раствор кислоты борной 3%

Регистрационный номер –

Торговое название препарата Раствор кислоты борной 3%.

Международное непатентованное название Boric acid / acidi borici.

Свойства лекарственной формы Раствор кислоты борной 3% представляет собой бесцветную прозрачную жидкость.

Состав:

Кислоты борной	6 г	12 г
Воды для инъекций	до 200 мл	до 400 мл

Лекарственная форма Стерильный раствор 3%.

Фармакотерапевтическая группа Препараты для лечения заболеваний органов чувств. Препараты для лечения отологических заболеваний. Противомикробные препараты.

АТС S02AA03.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика Коагулирует белки (в т.ч. ферментные) микробной клетки, нарушает проницаемость клеточной оболочки. Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки, грануляционные ткани. У детей раннего возраста особенно хорошо проникает через кожу и слизистые оболочки (описаны смертельные исходы при случайном приеме внутрь или нанесении на поврежденную кожу). При повторном поступлении в организм ребенка (после грудного кормления при обработке борной кислотой молочной железы) могут развиваться нарушения функции почек, метаболический ацидоз, гипотония.

Фармакокинетика Абсорбируется через поврежденную кожу, раневую поверхность, слизистые оболочки, при приеме внутрь. Проникает во многие органы и ткани и может в них накапливаться. Выводится медленно (при

повторных введениях кумулирует). Около 50% выделяется с мочой за 12 ч, остаток – в течение 5-7 дней. 3% раствор борной кислоты задерживает рост и развитие бактерий. Всасываясь, вызывает системные токсические эффекты.

Показания к применению Конъюнктивит, мокнущая экзема, дерматит, пиодермия, опрелости, острый и хронический отит, кольпит, педикулез.

Способ применения и дозы Примочки при мокнущей экземе, дерматитах.

Побочное действие Острая и хроническая интоксикация в виде тошноты, рвоты, диареи, кожные высыпания, десквамация эпителия, головные боли, спутанность сознания, олигоурия и, в редких случаях, шоковое состояние.

Противопоказания Гиперчувствительность, нарушение функции почек, беременность, грудной возраст (до 1 года).

Передозировка Симптомы острого отравления – тошнота, рвота, диарея, угнетение системы кровообращения и ЦНС, понижение температуры тела, шок и кома, эритематозная сыпь (возможен смертельный исход в течение 5–7 дней). Симптомы хронической интоксикации (при длительном приеме) – истощение, стоматит, экзема, местный отек тканей, нарушение менструального цикла, анемия, судороги, алопеция. Лечение симптоматическое. Полезны переливание крови, гемо- и перитонеальный диализ.

Меры предосторожности Ограничен к применению в случае обширных повреждений поверхности тела. На время лечения кормящие матери должны прекратить грудное вскармливание. Не рекомендуется промывать полости – с их слизистой может всасываться (описаны смертельные случаи).

Беременность и лактация Наружное применение раствора кислоты борной 3% противопоказано для беременных и кормящих грудью женщин.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами Нет данных.

Условия и срок хранения В сухом месте при температуре от + 18 до + 30 °С.

Примечание. В случае выпадения кристаллов препарат нагревают на водяной бане при температуре от 50 до 70⁰С. Если раствор станет прозрачным при охлаждении до температуры 36⁰С и кристаллы вновь не выпадут, препарат годен к применению.

Замораживание препарата при условии сохранности герметичности не является противопоказанием в его применению. Несмачиваемость внутренней поверхности бутылок не является противопоказанием к применению препарата.

Срок годности 2 года. Не использовать по истечению срока годности.

Условия отпуска

Для стационаров. Препарат предназначен для стационаров. Список Б.

Для розничной торговли. Применять по назначению врача.

Упаковка По 200 мл и 400 мл в бутылках стеклянных для крови, вместимостью 250 мл и 450 мл соответственно.

Производитель, страна

Произведено ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов»;

пос. Альба, ул. Заводская, 1;

Несвижский район; Минская область;

Республика Беларусь, 222603.

Тел./факс +375 (1770) 62001/62073

Контактное лицо, действующее по поручению заявителя начальник бюро стандартизации.

Адрес, телефон ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов», Республика Беларусь, 222603, пос. Альба, ул. Заводская, 1, Несвижский район, Минская обл., Республика Беларусь. Т/факс 62001, тел. 62073.