

Пиолизин



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#) [Википедия](#)
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

♦ **Мазь для наружного применения** белого или почти белого цвета, гомогенная, с блестящей поверхностью, со слабым характерным запахом без признаков прогорклого.

	100 г
фильтрат питательной среды бульонных культур микроорганизмов (<i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>), консервированных 0.45% раствором фенола	25 г
салициловая кислота	500 мг
цинка оксид	6.9 г

Вспомогательные вещества: масло парфюмерное "Geissblat" №0764021, парафин твердый, парафин жидкий, стеарилстеарат "Rofacer ST", смесь эмульгаторов "Rofetan GP", вазелин белый, вода очищенная.

30 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.
50 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.
100 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.
250 г - банки полипропиленовые (10) - коробки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат для наружного применения. Оказывает противомикробное, противовоспалительное, иммуностимулирующее действие, улучшает регенерацию тканей.

Бактериоцины - полипептиды, продуцируемые некоторыми штаммами бактерий и подавляющие жизнедеятельность бактерий других штаммов того же вида или генетически близких видов бактерий.

Пиоциназа - термостабильная смесь пиоцианина, альфаоксифеназина, пиолотеорина и производных 4-оксихинолина. Получаемая из штаммов *Pseudomonas aeruginosa* пиоциназа оказывает ингибирующее действие на кокки и дифтерийные бактерии. Пиоцианин является специфическим для штаммов *Pseudomonas aeruginosa* и обладает выраженной антибактериальной активностью.

Растворимые продукты обмена *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, консервированные фенолом, ингибируют рост соответствующих бактерий.

Цинка оксид обладает умеренным противомикробным действием в отношении пирогенных *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida albicans* и дерматофитов. Цинка оксид поглощает тканевой экссудат.

Салициловая кислота - антисептическое средство. Оказывает также местнораздражающее, слабое противовоспалительное, анальгезирующее и кератолитическое действие (размягчение и отторжение рогового слоя эпидермиса); способствует удалению микроорганизмов вместе с роговым слоем и лучшему проникновению к пораженному участку остальных компонентов Пиолизина, которые стимулируют макрофаги и гранулоциты, вырабатывающие факторы роста соединительной ткани.

Фильтрат культуральной среды бактерий стимулирует неспецифическую защитную реакцию организма.

Фармакокинетика*Распределение*

При неповрежденных кожных покровах фильтраты бактерий не всасываются в системный кровоток. Цинка оксид проникает в кожу, но не накапливается в сыворотке крови. Салициловая кислота всасывается в небольшом количестве.

Метаболизм

Салициловая кислота частично метаболизируется в дигидроксibenзойную кислоту.

Выведение

Салициловая кислота и ее метаболит выводятся главным образом почками.

Показания к применению:

- абсцессы;
- пролежни;
- ожоги всех степеней;
- раневые инфекции;
- расхождение послеоперационных швов;
- воспаления ампутационных культей;
- вторично инфицированная экзема;
- угревая сыпь;
- нагноения кожи;
- воспаление потовых желез;
- ячмень;
- фурункул;
- флегмона;
- панариций;
- геморрой;
- трещины кожи стопы;
- язвы голени;
- импетиго;
- наружный отит;
- мастит.

Относится к болезням:

- [Абсцесс](#)
- [Воспаление](#)
- [Геморрой](#)
- [Импетиго](#)
- [Инфекции](#)
- [Мастит](#)
- [Отит](#)
- [Пролежни](#)
- [Флегмона](#)
- [Экзема](#)
- [Ячмень](#)

Противопоказания:

— индивидуальная непереносимость.

Способ применения и дозы:

Мазь наносят тонким слоем на пораженные участки кожи 1-2 раза/сут.
Пиолизин можно применять в виде мазевых повязок.

Побочное действие:

Возможно: аллергические реакции.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат не следует применять в области молочных желез при кормлении ребенка грудью.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Контакт мази Пиолизин и вазелина с презервативами из латекса может привести к снижению их прочности и, как следствие, к снижению надежности действия контрацептива.

Условия хранения:

Пиолизин следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 5° до 30°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Piolizin>