

## Ранойод

порошок для наружного применения



### Состав

1 г препарата содержит:  
**йодоформ — 40 мг**  
**сульфагуанидин — 50 мг**  
**триметоприм — 10 мг**

### Описание

Порошок желтоватого цвета.

### Фармакологические свойства

Комбинация сульфаниламидов и триметоприма, обладающая длительным противомикробным действием.

Йодоформ распадается под действием света, воздуха, тканевых ферментов, микроорганизмов, выделяя молекулярный йод. Йод обладает противомикробным, репелентным, дезодорирующим, рассасывающим действием, способствует грануляции и очищению ран. На поверхности раны образуются альбуминаты йода, что дает вяжущий и анестезирующий эффект, снимает раздражение рецепторов.

Сульфагуанидин — сульфаниламидный препарат широкого спектра действия. Эффективен против грамположительных и грамотрицательных бактерий *Actinomyces* spp., *E. coli*, *Clostridium* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Bacillus anthracis*, *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Actinobacillus* spp., *Fusobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Moraxella* spp., *Vibrio* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Shigella* spp., *Corynebacterium* spp., *Klebsiella* spp., *Fusobacterium* spp., *Bordetella* spp., *Brucella* spp., микоплазм *Mycoplasma* spp. Механизм действия связан с ПАБК и конкурентным угнетением дигидроптероатсинтетазы, что приводит к нарушению синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

Триметоприм — химиотерапевтический препарат, оказывает бактериостатическое действие против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов *E. coli*, *Enterobacter* spp., *Proteus* spp., *Klebsiella* spp. Ингибирует бактериальную редуктазу, превращающую дегидрофолиевую кислоту в тетрагидрофолиевую, которая необходима для синтеза пуринов и пиримидинов.

Наполнители дают подсушивающий эффект, способствуют уменьшению экссудации и ускорению процессов регенерации поврежденных тканей и заживлению ран.



### Показания

Лечение лошадей, крупного рогатого скота, овец, коз, свиней, собак, котов, песцов, норок, домашней птицы (куры, гуси, утки) при фолликулите, дерматите, экземе, инфицированных ранах, мокрых экземах, трофических язвах, трудно заживающих ранах, воспалениях наружного слухового прохода, опрелости складок кожи, после вскрытия гематом, абсцессов, фибром, фурункулов, флегмон, вызванных микроорганизмами, чувствительными к сульфагуанидину, триметоприму и йодоформу. Профилактика в послеоперационный период (после кастрации, удаления опухолей, декорнуации и пр.).

### Противопоказания

Не назначать животным с повышенной чувствительностью к действующим веществам препарата. Препарат не совместим с аммиаком, окислителями и кислотами.

### Способ применения и дозы

Препарат применяют наружно после асептической обработки пораженного участка кожи. Пораженное место и 2–3 см вокруг него припудривают порошком и накладывают повязку. Обработку проводят 1 раз в сутки до полного заживления раны.

### Предостережения

Избегать попадания препарата в глаза и на слизистые оболочки. Во время работы с препаратом запрещается курить, принимать пищу и напитки. После окончания работ руки тщательно вымыть теплой водой с мылом.

### Упаковка

Полимерные флаконы с пудро-распылительной насадкой по 50 г, полимерные контейнеры по 100 г.

### Условия хранения

В сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от +4 до +30 °С.

### Срок годности

3 года.