

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

  
Н. А. ВЛАСОВ  
4. 0 7. 2016

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Метронида 50 для лечения дизентерии и балантидиоза свиней

(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», 410010, г. Саратов,  
ул. им. Осипова, В.И., д. 1)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата Метронид 50 (Metronid 50).

Международное непатентованное наименование: метронидазол.

2. Лекарственная форма – раствор для инъекций.

Метронид 50 в 1 мл содержит в качестве действующего вещества: метронидазол - 50 мг, а также вспомогательные вещества: поливинилпирролидон, спирт бензиловый, диметилацетамид, пропиленгликоль и воду для инъекций до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – не более 28 суток.

Запрещается применение Метронида 50 по истечении срока годности.

4. Метронид 50 выпускают расфасованным по 20, 50, 100, 250 или 500 мл в стерильных стеклянных флаконах, закупоренных резиновыми пробками, укрепленных алюминиевыми колпачками. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 5°C до 25°C.

6. Метронид 50 следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Метронид 50 отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Метронид 50 относится к антибактериальным препаратам группы нитроимидазолов.

10. Метронидазол – действующее вещество Метронида 50 – активен в отношении анаэробных бактерий (споро- и неспорообразующих), трепонем, амieb, гистомонад, балантидий и трихомонад. Механизм действия заключается в биохимическом восстановлении 5-нитрогруппы метронидазола внутриклеточными



транспортными протеинами анаэробных микроорганизмов и простейших.

Восстановленная 5-нитрогруппа метронидазола взаимодействует с ДНК бактериальной клетки, ингибируя в ней синтез нуклеиновых кислот, что ведет к гибели микроорганизма.

При внутримышечном введении метронидазол быстро проникает в кровь и другие ткани, в том числе в стенки желудочно-кишечного тракта. После однократного внутримышечного введения терапевтические концентрации поддерживаются на протяжении 48 часов. Около 30-60% метронидазола подвергается биотрансформации в печени, выводится из организма в основном с мочой и в значительно меньшей степени – с фекалиями.

Метронид 50 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия.

### III. Порядок применения

11. Метронид 50 назначают свиньям при дизентерии, вызванной *Treponema (Serpulina) hyodysenteriae* и анаэробными бактериями, а также при балантидиозе вызванном *Balantidium suis*.

12. Противопоказанием к применению Метронида 50 является повышенная индивидуальная чувствительность к метронидазолу и другим компонентам лекарственного препарата. Не рекомендуется назначать препарат в случае тяжелых нарушений функции печени и почек.

13. Метронид 50 применяют внутримышечно в дозах: при дизентерии 1мл/10 кг массы животного (5 мг/кг метронидазола) и при балантидиозе 2 мл/10 кг массы животного (10 мг/кг метронидазола), дважды с интервалом 48 часов.

В случае если объем вводимого раствора превышает 10 мл, его следует вводить животным в несколько мест.

В тяжелых случаях (особенно при анаэробных инфекциях) вводят ежедневно один раз в день в течение 3-5 дней.

При необходимости курс лечения повторяют через 10-15 дней. Одновременно проводят симптоматическое лечение, назначают витамины, осуществляют дезинфекцию и дератизацию мест содержания животных.

14. При передозировке Метронида 50 наблюдаются следующие симптомы: тошнота, рвота, атаксия, в тяжелых случаях — периферическая нейропатия и эпилептические припадки. Лечение при передозировке симптоматическое, специфический антидот отсутствует.

15. Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

16. Метронид 50 запрещается применять в первую треть супоросности, молодняку, лактирующим и глубоко супоросным свиноматкам препарат применяется с осторожностью, под наблюдением ветеринарного врача.

17. При пропуске введения одной или нескольких доз лекарственного препарата применение следует возобновить как можно быстрее в предусмотренных дозировках и схеме применения. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.



18. При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У некоторых животных в месте введения лекарственного препарата возможно появление местной реакции в виде зуда, эритемы, отека, которые спонтанно исчезают без применения терапевтических средств. У некоторых животных возможны аллергические явления, в случае появления которых применение препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

19. Метронид 50 нельзя применять одновременно со спиртсодержащими препаратами. Метронидазол усиливает действие непрямых антикоагулянтов.

20. Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 15 суток после последнего введения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используется для кормления плотоядных животных.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Метронидазом 50 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Метронидазом 50. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,  
г. Саратов, ул.им. Осипова В.И., д. 1.

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем или держателем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,  
г. Саратов, ул. им. Осипова В.И., д. 1.

Номер регистрационного удостоверения: 44-3-5.14-3330 № ПАР-3-0.2/01125

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Метронида 50, утвержденная Россельхознадзором 20 июня 2014 года.