

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Метронид 50

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

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

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

- торговое наименование: 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 в качестве вспомогательных веществ: поливинилпирролидон, спирт бензиловый, диметилацетамид, пропиленгликоль и воду для инъекций.

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

Срок годности лекарственного препарата Метронид 50 при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года со дня производства, после вскрытия первичной упаковки - 28 суток.

Запрещается применение лекарственного препарата Метронид 50 по истечении срока годности.

4. Метронид 50 выпускают расфасованным по 20, 50, 100, 250 мл в стеклянные флаконы, по 500 мл в стеклянные бутылки соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками с клипсами контроля первого вскрытия. Флаконы с препаратом объемом 20, 50, 100 и 250 мл допускается упаковывать в индивидуальные пачки из картона. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению препарата.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, 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 действующего законодательства.

8. Метронид 50 отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Метронид 50 относится к антибактериальным и противопротозойным лекарственным препаратам.

10. Метронидазол – действующее вещество лекарственного препарата Метронид 50 – активен в отношении анаэробных бактерий (споро- и неспорообразующих), трепонем, амёб, гистомонад, балантидий и трихомонад.

Метронидазол – 2-метил-5-нитроимидазол-1-этанол, производное нитроимидазола.

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 препарата Метронид 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. При работе с препаратом Метронид 50 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

193

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

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).

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

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

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

В тяжелых случаях (особенно при анаэробных инфекциях) препарат 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.

16. 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.

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

18. Метронид 50 нельзя применять одновременно со спиртосодержащими препаратами. Метронидазол усиливает действие непрямых антикоагулянтов.

19. Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

20. При пропуске приема одной или нескольких доз лекарственного препарата применение следует возобновить как можно быстрее в предусмотренных дозировках и схеме применения.

21. 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.

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.

Начальник ОРИС



Васильченко Д. И.