

Мизоксин 50%

Мизоксин 50% — мизоксин обладает широким спектром антибактериального действия; активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Международное непатентованное наименование действующего вещества лекарственного препарата: доксициклина гиклат

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

Мизоксин в качестве действующего вещества содержит в 1 г доксициклина гиклат – 500 мг, а в качестве вспомогательных веществ винную кислоту до 1 г.

Выпускают Мизоксин расфасованным в пакеты из ламинированной фольги.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства. После вскрытия заводской упаковки лекарственный препарат следует использовать в течение 9 месяцев.

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0оС до 25оС.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

Хранить лекарственный препарат следует в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Доксициклина гиклат, входящий в состав лекарственного препарата, является антибиотиком тетрациклинового ряда.

Препарат обладает широким спектром антибактериального действия; активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium perfringens*, *Clamydiaspp.*, *Rickettsiaspp.*, *Escherichiacoli*, *Staphylococcus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Streptococcuspp.*, *Ornithbacterium rhinotracheale*, *Mycoplasma spp.*

Механизм бактериостатического действия антибиотика заключается в нарушении синтеза белка микробной клетки, что препятствует делению и формированию клеточной стенки.

Доксициклина гиклат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и быстро распределяется в организме. Максимальная концентрация антибиотика в сыворотке крови достигается через 2-4 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 18-20 часов после применения Мизоксина. Выводится антибиотик из организма в виде неактивных метаболитов преимущественно с фекалиями.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Мизоксин назначают свиньям, телятам, с лечебной целью, сельскохозяйственным птицам – с лечебной и лечебно-профилактической целью при острых и хронических заболеваниях органов дыхания, мочеполовой системы, желудочно-кишечного тракта и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

Мизоксин применяют животным перорально индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- **телятам** два раза в день в разовой дозе 5 мг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного с водой для поения или заменителем молока 3-5 дней. Лечебный раствор готовится непосредственно перед применением.
- **свиньям** с водой для поения в дозе 12,5 мг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного. Лечебный раствор в период лечения готовят ежедневно. Продолжительность лечения составляет 4-8 дней.
- **сельскохозяйственной птице** с водой для поения в дозе 10-20 мг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного. В случае высокой чувствительности микроорганизмов (МИК до 1 мкг/мл) применяется препарат в дозе 10 мг/кг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного. Лечебный раствор в период лечения готовят ежедневно. Продолжительность лечения составляет 3-4 дня.

При групповом способе применения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат.

Передозировка у телят может вызвать появление симптомов отравления, характеризующихся нарушением функций дыхательной и сердечно-сосудистой систем.

Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к доксициклину и появлении аллергических реакций использование Мизоксина прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае не соблюдения установленного срока повторного применения препарата следует применить его как можно быстрее, в той же дозе и по той же схеме.

Побочные явления, за исключением случаев индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата, не выявлены.

Не следует применять Мизоксин совместно с бактерицидными антибиотиками (пенициллинами, цефалоспорины и др.), ввиду возможного снижения его антибактериальной активности. При растворении препарата в щелочной среде образуется осадок. Не следует смешивать Мизоксин с другими препаратами и кормовыми добавками.

Убой телят на мясо разрешается не ранее, чем через 14 дней; свиней – через 4 дня; птиц – не ранее, чем через 3 дня после последнего применения препарата в дозе 10 мг/кг и 8 дней после применения в дозе 20 мг/кг доксициклина гиклата на 1 кг массы животного. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При работе с Мизоксином необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Мизоксином. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Запрещается использование пакетов из-под лекарственного препарата для бытовых целей. Упаковочный материал следует складировать в специально отведенных для этого местах и утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Купить → <http://vetlikar.com/shop/antibakterialnye-preparaty/mizoksin-50/>