

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

Протокол от « » 2018 года №

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Летазитровет»

1 Общие сведения

- 1.1 Летазитровет (Letazitrovet)
- 1.2 Препарат для инъекций, представляющий собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета.
- 1.3 В 1 мл препарата содержится 100 мг азитромицина (в виде моногидрата или дигидрата), вспомогательных веществ и растворителя до 1 мл.
- 1.4 Препарат выпускают расфасованным по 10, 50 и 100 мл в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками и завальцованные алюминиевыми колпачками.
- 1.5 Препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.
- 1.6 Срок годности препарата при соблюдении правил хранения - 2 года от даты изготовления.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Азитромицин, входящий в состав препарата, является антибиотиком из группы макролидов, подгруппы азалидов, широкого спектра действия. Он оказывает в терапевтических дозах бактериостатическое действие (в более высоких - бактерицидное) действие на грамотрицательные (*Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., *Escherichia coli*) и грамположительные бактерии (*Listeria* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Enterococcus faecalis*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*), некоторые анаэробные бактерии: (*Clostridium* spp., *Fusobacterium* spp.), а также на микоплазмы, хламидии.
- 2.2 Механизм действия азитромицина связан с торможением биосинтеза белка рибосомами бактерий (нарушается образование пептидных связей между аминокислотами и пептидной цепью). Хорошо всасывается и быстро распределяется в тканях организма, достигая высоких концентраций, во много раз превышающих концентрацию в плазме крови.
- 2.3 Высокая антимикробная активность обеспечивается также благодаря способности азитромицина проникать и накапливаться внутриклеточно в лейкоцитах (гранулоцитах и моноцитах/макрофагах), с которыми он транспортируется в очаги воспаления, вследствие чего концентрация антибиотика в 6 раз выше в очаге воспаления по сравнению с интактными тканями. Период полувыведения составляет от 8 до 24 ч после введения препарата. Выводится препарат в основном с желчью в неизменном виде, небольшая часть выводится почками.

3 Порядок применения препарата

- 3.1 Летазитровет применяют крупному рогатому скоту и свиньям для лечения бактериальных инфекций органов дыхания, пищеварительной и мочеполовой системы, а также инфекций кожи и мягких тканей, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к азитромицину, для терапии некробактериоза, рожи свиней, спирохетоза и микоплазменных инфекций.
- 3.2 Летазитровет вводят крупному рогатому скоту и свиньям внутримышечно в дозе 1 мл на 20 кг массы животного (5 мг азитромицина на 1 кг массы животного) один

раз в сутки в течение 2 дней. При необходимости инъекцию повторить.

3.3 Запрещается применение препарата лактирующим животным, животным с почечной и печеночной недостаточностью, а также при индивидуальной чувствительности к антибиотикам - макролидам.

3.4 При использовании препарата согласно инструкции по применению побочных явлений и осложнений не установлено. В месте введения препарата может отмечаться отечность, которая быстро проходит и не требует лечения. При возникновении аллергической реакции отменяют, назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.5 Взаимодействие с другими лекарствами: тетрациклины усиливают действие азитромицина; линкозамиды - понижают эффект; несовместим с гепарином; увеличивает токсичность сердечных гликозидов. Азитровет не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.6 Убой на мясо крупного рогатого скота и свиней проводят не ранее чем через 40 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с лекарственными средствами.

5 Порядок предъявления рекламации

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают и потребитель обращается к производителю и в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил применения препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или при несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и препарат направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование изготовителя и его адрес

6.1 Производственный кооператив «Биогель» Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, офис 313 по заказу частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Инженерная, 1-Е.

Инструкция по применению препарата разработана ПК «Биогель», Республика Беларусь, г. Минск, (Л.Е. Янушевская) и ЧП «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).