

Доксицил
(раствор для инъекций)
листок-вкладыш

Описание

Вязкий раствор от желтого до коричневого цвета.

Состав

1 мл препарата содержит действующее вещество доксициклина гидрохлорид - 120 мг. Вспомогательные вещества: пропиленгликоль, магния хлорид, лидокаин, вода для инъекций.

Фармакологические свойства

Доксициклин, входящий в состав препарата, относится к полусинтетическим антибиотикам тетрациклиновой группы с широким спектром действия, активен против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. *Escherichia coli.*, *Yersinia enterocolitica*, *Bordetella pertussis*, *Shigella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Leptospira spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Fusobacterium necroforum*, *Actinobacillus spp.*, *Rickettsiae spp.*, *Chlamidia spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

Механизм бактериостатического действия доксициклина связан с угнетением энзимов, катализирующих связывание аминокетил-РНК с рибосомальными акцепторами, что приводит к блокированию взаимодействия аминокетилтранспортной РНК с матричной РНК и нарушению синтеза белка микробной клетки.

После парентерального введения препарата доксициклин хорошо и быстро всасывается из места инъекции, достигая терапевтических концентраций через 0,5-1 час; легко проникает в большинство органов и тканей животного, метаболизируется в печени с образованием неактивных метаболитов. Выводится из организма главным образом с желчью и частично с мочой.

Доксицил по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическими, тератогенными и гепатотоксическими свойствами.

Применение

Доксициклин применяют для лечения крупного рогатого скота, овец, коз, свиней и собак при инфекциях, вызванных чувствительными к доксициклину микроорганизмами, в том числе при колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, пневмонии, гемофилезе, энзоотической пневмонии свиней, роже свиней, пастереллезе, копытной гнили, эрлихиозе у собак, кератоконъюнктивите, раневой инфекции, артритов, пупочном сепсисе, абсцессах, хламидиозах и других заболеваниях бактериальной и микоплазменной этиологии.

Дозировка

Доксициклин вводят животным однократно в дозах:

- крупный рогатый скот, овцы и козы - 1,0 мл на 10 кг массы животного (что соответствует 20 мг доксициклина на 1 кг массы тела животного);
- свиньи - 0,5 мл на 10 кг массы животного (что соответствует 10 мг доксициклина на 1 кг массы тела животного);
- собаки - 0,25 мл на 10 кг массы животного (что соответствует 5 мг доксициклина на 1 кг массы тела животного).

При необходимости лекарственный препарат применяют повторно через 48 часов после первой инъекции.

В связи с возможной болевой реакцией при введении лекарственного средства в объеме, превышающем для поросят и ягнят 2,5 мл, взрослых свиней, овец и телят 5 мл, для крупного рогатого скота 10 мл, инъекции следует проводить в несколько мест.

Лечение собак при хламидийных инфекциях должен длиться не менее 7 суток.

Препарат следует применять с осторожностью телятам в возрасте до 12 мес. и пороссятам до 6 мес. в связи с возможностью проявления побочных эффектов - болевой реакции при введении и отеков в месте инъекции.

Противопоказания

Лекарственный препарат запрещается применять животным в период беременности и в лактационный период. Запрещается применение лекарственного препарата одновременно с антибиотиками групп пенициллинов и цефалоспоринов, а также препаратами кальция из-за возможного снижения его активности.

Побочное действие

При использовании Доксисила согласно листка-вкладыша побочных действий, как правило, не отмечается, за исключением повышенной индивидуальной чувствительности животного к доксициклину, в этих случаях показано внутривенное введение препаратов кальция (кальция глюконат, кальций хлористый), антигистаминных средств.

Передозировка

При передозировке препарата Доксисил возможно возникновение следующих симптомов: диарея, рвота, отказ от корма, нарушение координации движения. В этом случае следует прекратить применение препарата и провести симптоматическую терапию.

Предостережения

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения Доксисила. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Хранение

Лекарственный препарат хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, темном недоступном для детей месте при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности Доксисила - 2 года со дня изготовления. После вскрытия флакона лекарственный препарат хранить в холодильнике, использовать в течение 28 суток.

Форма выпуска

Стерильный раствор, расфасованный по 10, 50, 100 мл в герметично закрытые стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками и закатанные алюминиевыми колпачками.

Для применения в ветеринарной медицине!

Производитель готового продукта
ЧАО «ПНП «Укрзооветпромстач»
Украина, 03040, г. Киев, ул. Васильковская, 16
Тел. / Факс +38 (044) 259 04 61, 257 63 11
E-mail: zoovet@ukrzoovet.com.ua
<http://www.ukrzoovet.com.ua>