

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Польдодоксина для лечения свиней и сельскохозяйственных птиц при болезнях бактериальной этиологии

(организация - производитель фирма «Invesa»/
«ИНВЕСА», Испания)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Польдодоксин (Polodoxin) - лекарственное антибактериальное средство в форме раствора для перорального применения, предназначенное для лечения свиней и сельскохозяйственных птиц при бактериальных и микоплазменных инфекциях.

2. Польдодоксин в качестве действующего вещества в 1 мл содержит доксициклина гиклат - 100 мг, а также вспомогательные компоненты (2-пирролион и пропиленгликоль).

3. По внешнему виду лекарственное средство представляет собой густую прозрачную жидкость желто-коричневого цвета.

4. Выпускают лекарственное средство расфасованным по 1 дм³ в пластиковые бутылки и по 5 дм³ в пластиковые канистры, укупоренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия.

Каждый флакон и канистру маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения лекарственного средства, названия и содержания действующего вещества, объема лекарственного средства в упаковке, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, надписи «Для животных», номера государственной регистрации, информации о подтверждении соответствия и снабжают инструкцией по применению.

Хранят лекарственное средство в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0⁰С до 25⁰С.

Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления.

По истечении срока годности Польдодоксин не должен применяться.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Входящий в состав лекарственного средства доксициклина гиклат является полусинтетическим антибиотиком третьего поколения препаратов тетрациклиновой группы, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, некоторых простейших, а также возбудителей микоплазмозов, включая *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Treponema spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsiae spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bacteroides spp.*, *Listeria spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

Механизм бактериостатического действия доксициклина основан на угнетении активности энзимов, катализирующих связывание аминокетил-РНК с рибосомальными акцепторами, что приводит к блокированию взаимодействия аминокетилтранспортной РНК с матричной РНК и нарушению синтеза белка микробной клеткой.

После перорального введения лекарственного средства доксициклин гиклат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, достигая терапевтической концентраций в плазме крови через 2-4 часа и сохраняясь на терапевтическом уровне 18-24 часа; легко проникает в большинство органов и тканей, метаболизируется в печени с образованием неактивных метаболитов, выводится из организма в основном с фекалиями и мочой.

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

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Польдодоксин назначают свиньям и сельскохозяйственным птицам с лечебной и лечебно-профилактической целью при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, стафилококкозе, хронических респираторных заболеваниях, микоплазмозе и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

8. Польдодоксин применяют животным индивидуально или групповым способом с водой для поения в следующих дозах:

- свиньям 1 мл на 10 кг массы животного (эквивалентно 10 мг доксициклина на 1 кг массы животного) один раз в сутки в течение 5 дней;

- птице 0,5 - 1 мл на 1 литр питьевой воды (эквивалентно 50 - 100 мг доксициклина на 1 л воды) в течение 3-5 дней.

При групповом способе применения птица в период лечения должна получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор Польдодоксина, рассчитанный на потребление птицей в течение суток готовят ежедневно.

9. Побочных явлений и осложнений при применении Польдодоксина в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к доксициклину и появлении аллергических реакций, использование

лекарственного средства прекращают.

10. Польдокси́н не следует применять животным с печеночной недостаточностью, совместно с миорелаксантами, бактерицидными антибиотиками, минеральными добавками и лекарственными препаратами, содержащими соли кальция, магния, железа и алюминия, ввиду возможного снижения антибактериальной активности.

После применения Польдокси́на следует защищать животных от прямого солнечного света, ввиду возможного повышения светочувствительности кожи.

11. Запрещается применение лекарственного средства курам-несушкам в связи с накоплением доксициклина в яйцах.

12. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, сельскохозяйственных птиц - не ранее, чем через 6 суток после последнего применения Польдокси́на. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

13. При работе с Польдокси́ном следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

14. Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей.

15. Польдокси́н следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана фирмой «INVESA»/«ИНВЕСА», Испания.

Организация-производитель: фирма «INVESA», C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ-2-2.3/01607

Представитель фирмы
«INVESA»

Л.А. Рыченко