

УТВЕРЖДЕНО

*Гали. Мадридская*Комитет ветеринарного надзора и
контроля Министерства сельского хозяйства
Республики Казахстан*А.Қ. Мадридская*
_____ 20 _____ г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ДОКСИГРАНА для лечения свиней при заболеваниях
бактериальной этиологии.

(Организация-разработчик: BioKorm International S.L./ Биокорм
Интернэшнл, С.Л., Всемирный торговый центр, Муэлле дэ Барселона, Эд.
Сур 2-й этаж, 08039, Барселона, Испания).

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного средства: ДОКСИГРАН (DOXYGRAN).
Международное непатентованное наименование: доксициклин.
2. Лекарственная форма: микрокапсулированный порошок для смешивания с кормом.
ДОКСИГРАН в качестве действующего вещества в 1 г содержит: доксициклин (в форме гиклата) – 150 мг; в качестве вспомогательных веществ: глицерина моностеарат, легкое фармацевтическое масло, скорлупу миндальных орехов до 1 г.
3. Лекарственное средство по внешнему виду представляет собой микрокапсулированный порошок коричнево-желтоватого цвета.
Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.
Срок годности после первого вскрытия упаковки: 90 суток, при температуре не выше 30°C.
Срок годности приготовленного лечебного корма: 90 суток.
Не использовать по истечении срока годности.
4. ДОКСИГРАН выпускают расфасованным по 10 кг и 25 кг в герметично закрытых многослойных бумажных мешках, изнутри усиленных слоем полиэтилена низкой плотности. Каждая упаковка снабжена инструкцией по применению.
5. Хранить лекарственное средство в плотно закрытой упаковке производителя; отдельно от пищевых продуктов, в сухом, защищенном

ДОКСИГРАН

Микрокапсулированный порошок для перорального применения

- от прямых солнечных лучей месте, при температуре не выше 30°C.
6. Хранить лекарственное средство следует в местах, недоступных для детей.
 7. Неиспользованное лекарственное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
 8. Условия отпуска: без рецепта.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9. Доксциклин, входящий в состав лекарственного средства ДОКСИГРАН, относится к группе тетрациклинов и является полусинтетическим антибиотиком.
10. Доксциклин обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, микоплазм и некоторых простейших, в том числе: *Echerichia coli*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Chlamidia spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp.*, *Rickettsia spp.* и *Mycoplasma spp.*

Механизм бактериостатического действия доксциклина заключается в подавлении синтеза белка на рибосомальном уровне.

После перорального введения доксциклин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и быстро распределяется в большинство органов и тканей. Терапевтическая концентрация в плазме крови достигается через 2 - 4 часа и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 18-20 часов. Выделяется доксциклин в основном в неизмененном виде с мочой и фекалиями (желчный и кишечные маршруты).

ДОКСИГРАН по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

11. ДОКСИГРАН назначают свиньям 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, чувствительных к доксциклину.
12. Противопоказанием к применению ДОКСИГРАНА является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам лекарственного средства, а также выраженная печеночная недостаточность.
13. ДОКСИГРАН применяют свиньям перорально индивидуально или групповым способом в смеси с кормом в дозе 10 мг доксциклина на 1

ДОКСИГРАН

Микрокапсулированный порошок для перорального применения

кг живой массы, что эквивалентно 0,67 г Доксиграна на 10 кг живой массы, в течение 5-7 дней.

Доза ДОКСИГРАНА для введения в корм должна рассчитываться исходя из живой массы животного и количества съедаемого им корма в сутки.

Количество ДОКСИГРАНА, которое нужно добавить на 1 кг корма, в сутки, рассчитывайте по формуле:

Количество ДОКСИГРАНА (г) на 1 кг корма, в сутки =

$$\frac{\text{Количество животных} \times \text{Средняя масса животного} \times \text{Доза Доксиграна (0,067/кг ж.м.) в сутки}}{\text{Среднесуточное потребление корма (кг) поголовьем}}$$

При групповом способе в период лечения животные должны получать только корм, содержащий ДОКСИГРАН.

Для обеспечения лучшей дисперсии лекарственного средства в корме, ДОКСИГРАН следует смешивать с кормом ступенчато. ДОКСИГРАН можно использовать при производстве гранулированного корма. В процессе грануляции, в смеси с кормом может быть предварительно выдержан на пару в течение 5 минут и обработан при температуре 80°C. Готовый лечебный корм должен быть использован в течение 90 суток со дня его производства.

14. При передозировке ДОКСИГРАНОМ может наблюдаться нарушение функций желудочно-кишечного тракта, угнетенное состояние и потеря аппетита.
15. Особенности действия при первом применении лекарственного средства или его отмене не установлены.
16. Не применять супоросным и лактирующим свиноматкам.
17. Следует избегать пропусков очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске очередной или нескольких доз лекарственного средства его применение возобновляют в тех же дозировках и по той же схеме.
18. Побочных явлений и осложнений при применении ДОКСИГРАНА в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. Может возникнуть светочувствительная реакция. Пищеварительные изменения, связанные с дисбактериозом кишечника, могут появиться в случае при самых длительных курсах лечения. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические лекарственные средства.
19. ДОКСИГРАН не применять совместно с бактерицидными антибиотиками пенициллиновой и цефалоспориновой групп, антацидами, каолином, кормовыми добавками и лекарственными препаратами, содержащими соли кальция, магния, алюминия и железа.
20. Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток после

последнего применения ДОКСИГРАНА. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

21. При работе с ДОКСИГРАНОМ необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.
22. Людям с гиперчувствительностью к компонентам ДОКСИГРАНА следует избегать контакта с ветеринарным лекарственным средством. Избегайте контакта с кожей и глазами, применяйте спецодежду, респиратор, перчатки и защитные очки. Запрещается использование пустых мешков из-под лекарственного средства для бытовых целей.
23. При случайном контакте лекарственного средства с кожей или слизистыми оболочками, промыть их проточной водой. При появлении аллергических реакций обратитесь к врачу (при себе иметь инструкцию на препарат или этикетку).

Инструкция разработана компанией: «Биокорм Интернэшнл, С.Л.», Муэлле дэ Барселона, Всемирный торговый центр, Эд. Сур 2-й этаж, 08039 Барселона, Испания/ «Biokorm International S.L.», Muelle de Barcelona, World Trade Center, Ed. Sur 2a Planta, 08039 Barcelona, Spain.

Адрес организации-производителя: «Лабораториос Маймо С.А. », Полигоно Индустриал Кан Пелегри, С/Ферро, 9, 08775, Кастельбисваль, (Барселона), Испания/ «Laboratorios Maumó S.A.», Polígono Industrial Can Pelegrí, C/ Ferro nº 9, 08755 Castellbisbal (Barcelona), Spain.