

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Воссельхознадзора
И.А.Непоклонов
08 ОКТ 2012

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Гидродокса 50% для лечения респираторных и желудочно-кишечных болезней бактериальной этиологии у свиней и сельскохозяйственной птицы

(организация – разработчик «HIVERPHARMA» AD, Болгария)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гидродокс[®] 50% (HydroDox[®] 50%).

Международное непатентованное наименование действующего вещества: доксициклина гиклат.

2. Лекарственная форма: водорастворимый порошок для орального применения.

Гидродокс[®] 50% в качестве действующего вещества в 1 г содержит 500 мг доксициклина в форме гиклата, а в качестве вспомогательного вещества - лимонную кислоту - до 1 г. Лекарственный препарат представляет собой порошок желтого цвета.

3. Гидродокс[®] 50% выпускают расфасованным в фольгированные сашеты по 1 кг. Каждую единицу упаковки снабжают инструкцией по применению.

4. Хранят Гидродокс[®] 50% в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре не выше 25° С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года с даты производства.

Запрещается применение Гидродокса 50% по истечении срока годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Гидродокс^{*} 50% относится к антибактериальным препаратам тетрациклиновой группы.

Доксициклин, входящий в состав лекарственного препарата, является полусинтетическим антибиотиком тетрациклинового ряда и обладает широким спектром антибактериального действия в отношении многих микроорганизмов, в том числе:

- грамположительных: аэробных кокков - *Staphylococcus spp.* (в том числе продуцирующих пенициллиназу), *Streptococcus spp.*, в том числе *Streptococcus pneumoniae*; аэробных спорообразующих бактерий - *Bacillus anthracis*; аэробных неспорообразующих бактерий - *Listeria monocytogenes*; анаэробных спорообразующих бактерий - *Clostridium spp.*

- грамотрицательных: аэробных кокков - *Neisseria gonorrhoeae*; *Actinobacillus pleuropneumoniae*; аэробных бактерий - *Escherichia coli*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella multocida*.

- а также *Rickettsia spp.*, *Treponema spp.*, *Mycoplasma spp.* и *Chlamydia spp.*

К доксициклину устойчивы *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Serratia spp.*. Большинство штаммов *Bacteroides fragilis*.

Механизм действия доксициклина заключается в подавлении синтеза белка на рибосомальном уровне.

Доксициклин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта свиней и птиц, быстро распределяется в большинстве органов и тканей организма. Доксициклин выделяется из организма в основном в неизмененном виде с мочой и фекалиями.

Гидродокс^{**} 50% по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Гидродокс^{*} 50% водорастворимый порошок назначают с лечебной и лечебно-профилактической целью свиньям и сельскохозяйственной птице при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, в т.ч. пастереллезе, колибактериозе, сальмонеллезе, энзоотической пневмонии, микоплазмозе и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

9. Противопоказанием к применению Гидродокса 50% является повышенная индивидуальная чувствительность животного к тетрациклинам. Не следует применять лекарственный препарат супоросным и лактирующим свиноматкам, животным с выраженной печеночной недостаточностью, а также курам-несушкам в связи с накоплением доксициклина в яйцах.

10. Гидродокс^{*} 50% назначают свиньям индивидуально или групповым способом с лечебной целью в суточной дозе из расчета 10 мг доксициклина на 1

кг массы животного (0,2 г препарата на 10 кг массы животного) в течение 5 дней.

Сельскохозяйственной птице лекарственный препарат применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью, групповым способом в суточной дозе из расчета 20 мг доксициклина на 1 кг живой массы (0,4 г препарата на 10 кг живой массы) в течение 3-5 дней.

При применении Гидродокса 50% с водой для поения расчет дозы производят следующим образом:

$$\frac{\text{мг Гидродокс}^{\text{®}} 50\% \text{ на } 1 \text{ кг м.ж.} \times \text{Общий вес группы кг}}{\text{Общее количество потребляемой воды л}} = \text{мг Гидродокс}^{\text{®}} 50 \text{ на } 1 \text{ л}$$

В период лечения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

При концентрациях ниже 0,23 г Гидродокс[®] 50% на 1 л воды с pH \geq 7,5 возможно выпадение осадка.

11. Симптомы передозировки могут проявляться расстройством желудочно-кишечного тракта, отказом от корма и угнетением.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлены.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении Гидродокса 50% в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений как правило не наблюдается. В некоторых случаях, как и для других тетрациклинов, возможны аллергические реакции и светочувствительность. При появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и при необходимости назначают антигистаминные средства и проводят симптоматическую терапию.

15. Гидродокс[®] 50% не следует применять совместно с миорелаксантами, бактерицидными антибиотиками пенициллиновой и цефалоспориновой групп, минеральными добавками и лекарственными препаратами, содержащими соли кальция, магния, железа и алюминия, ввиду возможного снижения антибактериальной активности.

После применения Гидродокса 50% следует защищать животных от прямого солнечного света, ввиду того, что антибиотик может повышать фоточувствительность кожи.

16. Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток, свиней – через 7 суток после последнего применения Гидродокса 50%. Мясо свиней и птиц, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. Все работы с Гидродоксом 50% рекомендуется проводить с использованием средств индивидуальной защиты (спецодежда, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор). Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать водой.

18. Людям с гиперчувствительностью к тетрациклинам следует избегать прямого контакта с Гидродоксом 50%. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей; она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель АО «Биовет» («Biovet» AD); 4550 Болгария, г. Пештера, ул. Петр Раков, 39.

Инструкция разработана фирмой АО «ХЮВЕФАРМА» («HUVEFARMA» AD) Болгария. Адрес представительства АО «ХЮВЕФАРМА» (Болгария) в г. Москва: 115191, г. Москва, 4-й Рощинский пр., 19.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения