



I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Алцифал™ 100 (Alcifal 100).
Международное непатентованное наименование: цiproфлоксацин.
2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.
Алцифал™ 100 в качестве действующего вещества в 1 мл содержит цiproфлоксацина – 100 мг, а в качестве вспомогательных веществ бензоат натрия и воду очищенную – до 1 мл. Лекарственный препарат представляет собой прозрачный бесцветный или желтоватый раствор.
3. Алцифал™ 100 выпускают расфасованным по 100 мл, 500мл, 1000 мл, 5000 мл в полиэтиленовых флаконах, закрытых крышками с контролем первого вскрытия. Флаконы по 100 мл помещают в индивидуальные картонные пачки. Каждую упаковку снабжают инструкцией по применению.
4. Алцифал™ 100 следует хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0°C до 25°C.
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года с даты производства. После вскрытия упаковки не более 3-х месяцев. В растворе готового препарата – 24 часа с момента приготовления раствора.
Запрещается применение Алцифал™ 100 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. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: антибактериальные препараты группы фторхинолонов.
Цiproфлоксацин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая *Escherihia coli*, *Corynebacterium pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella*, *Staphylococcus spp.*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Enterobacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Proteus spp.*, *Brucella canis*, *Actinobacillus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Haemophilus spp.*, *Clostridium spp.* а также *Mycoplasma spp.*
Механизм действия цiproфлоксацина заключается в ингибировании активности фермента ДНК-гиразы, обеспечивающего репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетке, что приводит к нарушению синтеза белка и гибели микроорганизма.
При введении лекарственного препарата цiproфлоксацин быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта, поступая в кровь, проникает во все органы и ткани организма, достигая максимальной концентрации через 1-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов. Выводится цiproфлоксацин из организма с мочой и желчью.
Алцифал™ 100 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическим, тератогенным и гепатотоксическим действием.

III. Порядок применения

8. Алцифал™ 100 назначают для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней, сельскохозяйственной и декоративной птицы при инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, суставов, мягких тканей и кожи, пупочных инфекциях, септицемии, сальмонеллезе, стрептококкозе, синдроме мастит-метрит-агалактия, при смешанных и вторичных инфекциях при вирусных болезнях и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к ципрофлоксацину.
9. Противопоказанием к применению Алцифал™ 100 является повышенная индивидуальная чувствительность животного к ципрофлоксацину.

Не следует применять препарат при существенных нарушениях развития хрящевой ткани, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, при тяжелых поражениях печени и почек.

Препарат не применяется репродуктивной птице менее чем за 2 недели до начала яйцекладки и при яйценоскости, ввиду накопления ципрофлоксацина в яйцах. Запрещается применение препарата супоросным свиноматкам.

10. Алцифал™ 100 назначают животным индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в следующих дозах:
 - **молодняку крупного и мелкого рогатого скота** – 0,25 мл препарата на 10 кг массы животного два раза в день;
 - **свиньям** – 5 мл препарата на 10 л воды для поения или в смеси с кормом в дозе 1 мл на 10 кг массы животного (10 мг ципрофлоксацина на 1 кг массы животного);
 - **птице** (в т.ч. ремонтному молодняку кур до 16-ти недельного возраста) - 5 мл препарата на 10 литров воды для поения (10 мг ципрофлоксацина на 1 кг массы птицы в сутки).

При сальмонеллезе, смешанных инфекциях и при хронических формах заболеваний птиц рекомендуемая доза препарата составляет 100 мл на 100 л воды для поения и продолжительность курса лечения - 5 дней.

В период лечения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление птиц в течение суток. Менять лекарственный раствор необходимо каждые 24 часа.

11. Не выявлено симптомов отравления при 3-х кратном увеличении максимальной дозы. При передозировке возможны кратковременное нарушение функции желудочно-кишечного тракта и снижение аппетита.
12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлены.
13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.
14. При применении Алцифал™ 100 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений не установлено. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические лекарственные средства.
15. Не допускается использование Алцифал™ 100 совместно с левомецетином, хлорамфениколом, макролидами, циклоспоринами, тетрациклинами, теофилином и нестероидными противовоспалительными средствами, а также с препаратами, содержащими катионы магния, алюминия и кальция, которые, связываясь с ципрофлоксацином, препятствуют его адсорбции.
16. Убой молодняка крупного и мелкого скота, свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, птицы - не ранее, чем через 12 суток после последнего применения Алцифал™ 100. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики.

17. Все работы с Алцифал[™] 100 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 ципрофлоксацину следует избегать прямого контакта с Алцифал[™] 100. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека 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-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.
Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.