

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Россельхознадзора

Е.А.Непоклонов



ИНСТРУКЦИЯ

по применению Байкокса 5% для лечения и профилактики
кокцидиоза у поросят и молодняка крупного рогатого скота

(организация - разработчик компания «Bayer Animal
Health GmbH», Германия)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Байкокс 5% (Ваусох 5%).
Международное непатентованное наименование: толтразурил.

2. Лекарственная форма: суспензия для орального применения.

Байкокс 5% в 1 мл в качестве действующего вещества содержит толтразурил - 50 мг, а также вспомогательные компоненты: докюзат натрия - 2,5 мг, симетикона эмульсию - 0,5 мг (пенегаситель), бензоат натрия - 2,1 мг, пропионат натрия - 2,1 мг, пропиленгликоль - 105 мг, бентонит - 3,5 мг, ксантановую камедь - 3 мг, лимонную кислоту - 6 мг и дистиллированную воду - до 1 мл.

3. Выпускают Байкокс 5% расфасованным по 250 мл в пластиковые флаконы с навинчиваемыми крышками. Флаконы упакованы поштучно в картонные коробки и снабжены инструкцией по применению.

4. Хранят Байкокс 5% в плотно закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 5 лет со дня изготовления, после вскрытия флакона – не более 3 месяцев.

Байкокс 5% не должен применяться по истечении срока годности.

5. Байкокс 5% следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Байкокс 5% - антикокцидийный лекарственный препарата группы триазинтриона.

Толтразурил, входящий в состав лекарственного препарата, обладает широким спектром антикокцидийного действия, эффективен в отношении *Isospora suis*, *Eimeria arloingi*, *Eimeria scabra*, *Eimeria guevarai*, *Eimeria bovis*, *Eimeria zuernii*, *Eimeria alabamensis* и других видов кокцидий, паразитирующих у свиней и крупного рогатого скота, на стадиях их внутриклеточного развития. Блокируя дыхательные ферменты, толтразурил оказывает повреждающее действие на

митохондрии и процессы деления ядра кокцидий, нарушая процесс формирования макрогаметоцитов.

После перорального введения Байкокса 5% толтразурил медленно всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает кокцидиоцидное действие на слизистой и подслизистой оболочках. В организме частично метаболизируется путем сульфокисления и гидроксילирования, с образованием производных сульфоксида и сульфона.

Выводится толтразурил из организма в основном в неизменном виде (70%), а также в виде метаболитов с фекалиями и частично с мочой.

Байкоккс 5% по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1007-76), в рекомендуемых дозах не вызывает у поросят и телят побочных явлений и осложнений, не препятствует формированию иммунитета к кокцидиозу.

III. Порядок применения

8. Байкоккс 5% назначают поросятам и молодняку крупного рогатого скота до 9-месячного возраста с лечебной и лечебно-профилактической целью при кокцидиозе.

9. Противопоказанием к применению Байкоккса 5% является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается применение Байкоккса 5% дойным коровам, ввиду его выделения с молоком; не следует применять лекарственный препарат жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

10. Байкоккс 5% применяют поросятам и молодняку крупного рогатого скота до 9-месячного возраста перорально индивидуально однократно с помощью специального дозатора в следующих дозах:

- поросятам на 3-5 день жизни в дозе 20 мг толтразурила на 1 кг массы животного, из расчета 0,4 мл суспензии на 1 кг массы, но не менее 0,5 мл и не более 2 мл на животное;

- телятам с 2-недельного возраста в дозе 15 мг толтразурила на 1 кг массы животного, из расчета 3 мл суспензии на 10 кг массы животного.

Для достижения максимального профилактического эффекта и снижения количества ооцист, выделяемых во внешнюю среду, в неблагополучных по кокцидиозу хозяйствах препарат следует назначать животным до появления в стаде первых клинических признаков заболевания.

11. При передозировке у животных может наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря массы.

12. Особенности действия лекарственного препарата при первом приеме или при его отмене не выявлено.

13. Лекарственный препарат применяется однократно.

14. Побочных явлений и осложнений у поросят и телят при применении Байкоккса 5% в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату и появлении аллергических реакций животному назначают антигистаминные и симптоматические лекарственные средства.

15. Лекарственные взаимодействия не выявлены.

16. Убой поросят на мясо разрешается не ранее, чем через 91 сутки, молодняка крупного рогатого скота не ранее, чем через 70 суток после применения Байкокса 5%. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Байкоксом 5% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Байкоксом 5%. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или тарную этикетку).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель компания «Bayer Animal Health GmbH»; KVP Pharma and Veterinary product GmbH, Projensdorfer str. 324, D-24106 Kiel.

Инструкция разработана компанией «Bayer Animal Health GmbH» (Германия) совместно с ЗАО «Байер» (123022, Москва, Б. Трехгорный пер., д.1, стр.1).

С утверждением настоящей инструкции считать утратившей силу инструкцию по применению Байкокса 5%, утвержденную Россельхознадзором 07.07. 2009 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационное свидетельство выдано фирме «Bayer Animal Health GmbH» (Германия).

Регистрационный номер ПВИ-2-6.6/01951