

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Ализерила WS для лечения сельскохозяйственных животных,
в том числе птиц при заболеваниях бактериальной этиологии

(организация-разработчик: фирма «Interchemie werken
«De Adelaar» B.V.», Нидерланды)

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата: Ализерил WS (Alezeril WS).

Международное непатентованное название: эритромицин, окситетрациклин, стрептомицин, колистин, ретинол, холекальциферол, токоферол, тиамин, рибофлавин, пиридоксин, цианокобаламин, аскорбиновая кислота, менадион, никотинамид, кальция пантотенат, инозитол.

2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

Ализерил WS содержит в 1 г в качестве действующих веществ: эритромицина тиоцианат – 35 мг, окситетрациклина гидрохлорид – 50 мг, стрептомицина сульфат – 35 мг, колистина сульфат – 200 000 ЕД, витамины: А (ретинола ацетат) – 3000 МЕ, Д₃ (холекальциферол) – 1500 МЕ, Е (альфа-токоферола ацетат) – 2 мг, В₁ (тиамина гидрохлорид) – 2 мг, В₂ (рибофлавин) – 4 мг, В₆ (пиридоксина гидрохлорид) – 2 мг, В₁₂ (цианокобаламин) – 10 мкг, С (аскорбиновая кислота) – 20 мг, К₃ (менадиона натрия бисульфит) – 2 мг, никотинамид – 20 мг, кальция пантотенат – 10 мг, инозитол – 1 мг, а в качестве вспомогательного вещества лактозу – до 1 г.

По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой однородный порошок желто-оранжевого цвета, легко растворимый в воде.

3. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 1 кг в пластиковых контейнерах. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

4. Ализерил WS хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности Ализерила WS при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.

Лекарственный препарат запрещается применять по истечении срока годности.

5. Ализерил WS следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Ализерил WS относится к комплексным лекарственным препаратам.

Комбинация входящих в состав Ализерила WS антибиотиков с разным механизмом действия обеспечивает широкий спектр его антибактериальной активности.

Колистин - антибиотик из группы полимиксинов, обладает бактерицидным действием в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae* и *Salmonella* spp.

При пероральном введении колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и не подвергается воздействию пищеварительных ферментов, что обеспечивает высокую концентрацию антибиотика в кишечнике. Колистин не подвергается метаболизму и выводится из организма в основном в неизмененном виде с фекалиями.

Окситетрациклин относится к антибиотикам тетрациклинового ряда, обладает бактериостатическим действием в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Escherichia coli*, *Salmonella*, *Pasteurella*, *Bordetella*, *Campylobacter* и некоторых крупных вирусов. Связываясь с 30S субъединицей на бактериальных рибосомах, окситетрациклин нарушает доступ tRNA-к mRNA-рибосомному комплексу, что приводит к блокаде синтеза белка и гибели микробной клетки. Антибиотик хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей, его максимальная концентрация в крови достигается через 1,5-2 часа и удерживается на терапевтическом уровне в течение 10-12 часов. Окситетрациклин частично метаболизируется в печени и выводится из организма в неизмененной форме и в виде метаболитов преимущественно с мочой и частично с фекалиями.

Эритромицин является макролидным антибиотиком и оказывает бактериостатическое действие главным образом на грамположительные микроорганизмы и микоплазмы. Эритромицин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей, достигая максимальных концентраций в крови через 2-3 часа. Выводится антибиотик из организма преимущественно с мочой и фекалиями в основном в неизмененной форме и частично в виде метаболитов.

Стрептомицин относится к аминогликозидным антибиотикам и оказывает бактерицидное действие преимущественно на грамотрицательные бактерии. При введении внутрь практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и выводится с фекалиями в основном в неизмененной форме.

Наличие в лекарственном средстве сбалансированного количества витаминов разных групп и кальция пантотената компенсируют их дефицит в организме больного животного, нормализуют обмен веществ, окислительно-восстановительные процессы, способствует повышению неспецифической резистентности к неблагоприятным факторам внешней среды.

Ализерил WS по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Ализерил WS назначают с лечебной и лечебно-профилактической целью свиньям, молодняку жвачных животных и сельскохозяйственных птиц при желудочно-кишечных, респираторных, мочеполовых и других заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

9. Запрещается применение лекарственного препарата курам-несушкам и ремонтному молодняку кур менее, чем за 14 суток до начала яйцекладки ввиду накопления окситетрациклина, эритромицина и стрептомицина в яйцах, взрослым животным с развитым рубцовым пищеварением, а также животным с тяжелыми заболеваниями печени и почек.

10. Ализерил WS применяют индивидуально или групповым способом перорально с водой для поения ежедневно в течение 5-7 дней в следующих дозах:

- цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур и индейкам - 1 кг на 1000-1500 л воды для поения;

- свиньям, телятам, ягнятам и козлятам – 1 г на 5 кг массы животного.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор в период лечения готовят ежедневно из расчета суточной потребности птицы в питьевой воде.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного средства не выявлены.

12. Особенности действия при начале применения Ализерил WS и при его отмене не выявлены.

13. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках.

14. При применении Ализерил WS в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату и проявлении аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

15. Не рекомендуется одновременное применение Ализерила WS с пенициллинами, цефалоспоридами, хинолонами и циклосерином в связи с снижением антибактериального эффекта препарата.

16. Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 21 день после последнего применения Ализерила WS.

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

17. При применении Ализерил WS следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При работе с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

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

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

20. Организация-производитель фирма «Interchemie werken «De Adelaar» B.V.», Horsterweg 26, A, 5811 AC Casternrae, The Netherlands.

Инструкция разработана фирмой «Interchemie werken «De Adelaar» B.V.», Horsterweg 26, A, 5811 AC Casternrae, The Netherlands.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Ализерил WS, утвержденная Россельхознадзором 15 июля 2010 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».