

ИНСТРУКЦИЯ

по применению АСД фракции 2

для лечения и профилактики болезней желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, мочеполовой системы, поражений кожных покровов, повышения естественной резистентности и продуктивности животных

(организация-разработчик: ФКП «Армавирская биофабрика», Краснодарский край)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: АСД фракция 2 (ASD fraction 2).

Международное непатентованное наименование: отсутствует.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного, перорального, интравагинального и внутриматочного применения.

АСД фракция 2 содержит в своем составе низкомолекулярные органические соединения, включая низшие карбоновые кислоты, их амиды и аммонийные соли, холиновые эфиры карбоновых кислот, холин, первичные и вторичные амины, пептиды, а также неорганические азотистые соединения (соли аммония углекислого, аммония уксуснокислого) и воду.

По внешнему виду препарат представляет собой жидкость от желтого до красновато-коричневого цвета со специфическим запахом, с наличием хлопьевидного осадка от серого до черного цвета, хорошо смешивающуюся с водой.

3. Выпускают АСД фракцию 2 расфасованным по 5, 7, 10 мл в полимерные или стеклянные флаконы вместимостью 10 мл, по 20, 50, 100 и 200 мл в полимерные или стеклянные флаконы соответствующей вместимости, по 1000 мл, в пластиковые или стеклянные бутылки.

Флаконы, стеклянные бутылки укупоривают резиновыми пробками и обкатывают алюминиевыми колпачками, полимерные бутылки и канистры закрывают навинчиваемыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия.

Флаконы вместимостью 10 мл по 4, 6, 8, 10 штук или поштучно помещают в картонную пачку, допускается выпускать флаконы с препаратом по 100 мл без пачки. Каждая единица фасовки снабжается инструкцией по применению.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от +10°C до +30°C.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 4 года с даты производства, после вскрытия флакона – не более 14 суток.

Запрещается применение АСД фракции 2 по истечении срока годности.

5. АСД фракцию 2 следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. АСД фракция 2 относится к иммуностимуляторам.

Препарат получают путем сухой перегонки мясокостной муки.

Препарат обладает широким спектром биологической активности, повышает активность тканевых и пищеварительных ферментов, обладает антисептическим действием, стимулирует активность ретикулоэндотелиальной и эндокринной систем, нормализует трофику, ускоряет регенерацию поврежденных тканей, участвует в процессах фосфорилирования и синтеза белков, не обладает кумулятивным действием.

АСД фракция 2 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007). Хорошо переносится животными разных видов и возрастов.

III. Порядок применения

8. Препарат АСД фракцию 2 назначают сельскохозяйственным животным (в том числе птице) и собакам, с лечебной и профилактической целью при болезнях желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, мочеполовой системы, поражениях кожных покровов, нарушениях обмена веществ, для стимуляции деятельности центральной и вегетативной нервной системы, повышения естественной резистентности у ослабленных и переболевших

инфекционными и инвазионными болезнями животных, а также для стимуляции роста и развития поросят, цыплят и повышения яйценоскости кур.

9. Запрещается применение АСД фракции 2 при повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе).

10. Внутрь препарат назначают с питьевой водой перед кормлением или индивидуально в смеси с комбикормом в утреннее кормление в дозах указанных в таблице.

Вид животных, возраст	Кол-во препарата, (см ³)	Кол-во воды, (см ³)
<i>Лошади</i>		
от 3 лет и старше	10-20	200-600
от 1 года до 3 лет	10-15	200-400
до 1 года	5	100
<i>Коровы</i>		
от 3 лет и старше	20-30	200-400
от 1 года до 3 лет	10-15	100-400
до 1 года	5-7	40-100
<i>Овцы</i>		
старше 1 года	2-5	40-100

Вид животных, возраст	Кол-во препарата, (см ³)	Кол-во воды, (см ³)
старше 6 месяцев	1-3	20-80
до 6 месяцев	0,5-2	10-40
<i>Свиньи</i>		
старше 1 года	5-10	100-200
старше 6 месяцев	2-5	40-100
2-3 месяца	1-3	20-80
<i>Собаки</i>		
от 10 месяцев	2	40
<i>Куры, индюки, утки, гуси</i>		
взрослое поголовье	35	100 л
молодняк	0,1 мл/кг	---

Наружно, внутриматочно и интравагинально препарат применяют в виде 2-20% растворов, приготовленных на стерильном физиологическом растворе. Для орального применения возможно приготовление на кипяченой воде.

При диспепсиях, гастроэнтероколитах, гастроэнтеритах, а также дистрофических состояниях, вызванных расстройствами пищеварения и

нарушениями обмена веществ, препарат назначают курсами по 5 дней с интервалами 2-3 дня внутрь один раз в сутки в течение 1 месяца.

При тимпании крупного рогатого скота, при метеоризме кишечника у лошадей препарат выпаивают или вводят через зонд один - два раза в сутки в течение 3-5 дней.

При катаральной пневмонии поросят наряду с этиотропным лечением препарат применяют один раз в день за 30-40 минут до кормления с питьевой водой или в смеси с комбикормом. Препарат применяют курсами по 5 дней с интервалом 3 дня в течение 1 месяца.

При вагинитах применяют 2 л 3-5% раствора препарата, подогретого до 37-40⁰С, которым промывают влагалище один раз в сутки в течение 4-5 дней.

При задержании последа у коров (после его удаления) применяют 200-300 мл 3-5% раствора препарата, подогретого до 37-40⁰С, который вводят в полость матки один раз в сутки в течение 4-5 дней.

При острых и хронических эндометритах, миометрите и пиометре у коров в полость матки вводят 200-300 мл 15% раствора препарата, подогретого до 37-40⁰С и сразу удаляют, используя для этих целей катетер с обратным током жидкости, один раз в сутки в течение 10-14 дней.

В комплексной терапии трихомоноза коровам вводят во влагалище 200-300 мл 20% раствора препарата при помощи шприца Жане один раз в сутки в течение 10-14 дней.

При лечении быков, больных острой формой трихомоноза, препуциальный мешок промывают 1 л 2-3% раствора препарата, используя для этого кружку Эсмарха. После этого наружное отверстие препуциального мешка зажимают на 3-5 минут рукой и проводят легкий массаж. Процедуру повторяют один раз в сутки в течение 5-7 дней.

В целях стимуляции центральной и вегетативной нервной системы, повышения резистентности у переболевших инфекционными и инвазионными болезнями животных, ускорения заживления кожных покровов, при некробактериозе, экземах, дерматитах, трофических язвах препарат применяют с питьевой водой или индивидуально в смеси с кормом один раз в сутки курсами по 5 дней с интервалом 3 дня в течение 1 месяца.

Инфицированные, вяло заживающие раны промывают 15-20% раствором препарата, накладывают повязки, смоченные этим раствором. При наличии

свищей, вскрытых полостей абсцессов, флегмон в их полость вводят марлевый дренаж из этого раствора. Лечение проводят один раз в сутки до образования грануляционного вала, но не более 10-14 дней.

При мытье лошадей и наличии абсцессов в подчелюстном пространстве и на других частях тела, после предварительного туалета, полости промывают 15-20% раствором препарата и при необходимости вводят тампоны, пропитанные лекарственным средством один раз в день до очищения раны от гноя и появления грануляции, но не более 10-14 дней.

В целях стимуляции роста и развития телят, поросят и цыплят препарат применяют индивидуально в смеси с комбикормом из расчета 0,1 мл АСД фракция 2 на 1 кг массы тела через день в течение 1-2 месяцев.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких обработок курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

14. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические препараты.

15. Применение АСД фракции 2 не исключает использование других лекарственных препаратов.

16. Убой животных на мясо, а также молоко дойных животных и яйцо птицы в период применения препарата разрешается без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с АСД фракцией 2 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения. Во время работы

запрещается пить, курить 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 АСД фракцией 2. 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 этикетку).

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

20. Организация-производитель: ФКП «Армавирская биофабрика», 352212, Краснодарский край, Новокубанский район, пос. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11.

Инструкция разработана: ФКП «Армавирская биофабрика»; 352212, Краснодарский край, Новокубанский район, пос. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11.