

## 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: ФГУП «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 темно-красного цвета со специфическим запахом, хорошо смешивающуюся с водой.

Выпускают АСД фракцию 2 расфасованным по 10, 20, 50, 100 и 200 мл в стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминевыми колпачками.

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

Запрещается применение АСД фракции 2 по истечении срока годности.

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.

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	Количество препарата на голову, мл	Количество воды (мл) или корма (г)
Лошади		
от 3 лет и старше	10-20	200-600
от 1 года до 3 лет	10-15	200-400
до 1 года	5	100
Коровы		
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
Овцы		
старше 1 года	2-5	40-100
от ½ до 1 года	1-3	20-80
до ½ года	0,5-2	10-40
Свиньи		
старше 1 года	5-10	100-200
от ½ до 1 года	2-5	40-100
2-3 месяца	1-3	20-80
Собаки старше 6 месяцев	2	40
Птица молодняк	0,1 мл/кг	-
взрослое поголовье	35	100 л

Наружно 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 ве-

шеств, 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 индивидуально 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 37-40°C, 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 37-40°C, 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 37-40°C 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. 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 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 препаратами для животных. 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: ФГУП «Армавирская биофабрика», 352212, Краснодарский край, Новокубанский район, пос. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11.

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

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению АСД фракции 2, утвержденная Россельхознадзором 11 июля 2011 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».