

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 21 декабря 2018 г. № 99

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Арголаферрин»

### 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Арголаферрин (Argolaferrinum).

1.2 Арголаферрин – комплексный ветеринарный препарат на основе лактоферрина (рекомбинантного человеческого) в количестве  $1,0 \text{ мг/см}^3$  и ионов серебра (в форме коллоидного серебра) – не менее  $150 \text{ мкг/см}^3$ , стабилизирующего вещества – карбоксиметилцеллюлозы и изотонического раствора натрия хлорида до  $1,0 \text{ см}^3$ .

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от серо-коричневого до темно-серого цвета, при хранении допускается выпадение осадка, разбивающегося при встряхивании.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах вместимостью 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0 и 400,0  $\text{см}^3$ .

1.5 Срок годности препарата 12 месяцев с даты изготовления, при условии хранения (список Б) при температуре от плюс 2 до плюс  $8^\circ\text{C}$  в защищенном от света месте. Вскрытый, но не израсходованный флакон с препаратом в асептических условиях, может храниться в течение 72 часов.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Фармакологические свойства препарата определяют находящиеся в нем компоненты: лактоферрин проявляет противовирусную, противомикробную и иммуностимулирующую активности в организме животных, связывается с поринами грамотрицательных бактерий и индуцирует быстрое освобождение липополисахаридов, что приводит к повышенной осмочувствительности клетки микроорганизма; подавляет репликацию вирусов, предотвращает связывание вириона с клеткой-мишенью, взаимодействуя с вирусной частицей, что предотвращает абсорбцию вируса на клетке; действует на пролиферацию, дифференциацию, и активацию клеток, которые прямо или косвенно вовлечены в иммунный ответ организма.

Ионы серебра воздействуют на жизнедеятельность микроорганизмов, блокируя работу ферментов, соединяясь с аминокислотой цистеином, входящей в состав фермента, препятствуют его нормальной работе; обладают противовирусным действием за счет ингибирования трансляции вирус-специфических белков в инфицированных клетках, в результате чего подавляется репродукция вирусов.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют с профилактической и лечебной целью при инфекционных пневмоэнтеритах поросят. Как иммуностимулятор препарат применяют при иммунодефицитных состояниях животных, вызванных неблагоприятными условиями содержания, кормления.

3.2 Препарат применяют для профилактики и в комплексной терапии пневмоэнтеритов поросят внутримышечно в объеме  $0,3 \text{ см}^3$  на 1 кг массы тела животного или перорально в объеме  $5,0 \text{ см}^3$  1 раз в день 3-5 суток подряд до выздоровления животного. Препарат наиболее эффективен при использовании на ранних стадиях заболевания животных.

3.3 При смешанных инфекциях препарат применяют в сочетании с

противомикробными средствами. Допускается совместное применение с любыми химиотерапевтическими препаратами.

3.4 Препарат в рекомендованных дозах не вызывает осложнений и не оказывает побочного действия; противопоказаний для применения препарата нет; препарат не представляет потенциальной опасности для окружающей среды.

3.5 Применение препарата не влияет на безопасность продуктов животного происхождения. После его применения мясо используются без ограничений.

3.6 Препарат безвреден и не требует применения специальных мер защиты животных и человека.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены и технической безопасности.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают, потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории, которой он находится.




Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией.

При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или не соответствии по внешнему виду ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (г. Минск, ул. Брикета, 28).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Красочко П.А., Борисовец Д.С., Ястребов А.С., Толяронок Г.Е., Зуйкевич Т.А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
<b>ОДОБРЕНО</b>	
Председатель _____	
Секретарь _____	
Эксперт _____	
22.02.2018 г.	протокол № 99