

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению сыворотки против пастереллеза, сальмонеллеза, эшерихиоза, парагриппа-3 и инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота

( Организация - разработчик ФКП "Армавирская биофабрика" адрес:352212, Краснодарский край Новокубанский район, пос. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Сыворотка против пастереллеза, сальмонеллеза, эшерихиоза, парагриппа-3 и инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота.

Международное непатентованное наименование: Сыворотка против пастереллеза, сальмонеллеза, эшерихиоза, парагриппа-3 и инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота.

2. Лекарственная форма — раствор для инъекций. Сыворотка изготовлена из крови клинически здоровых волов-производителей, гипериммунизированных инактивированными поливалентными антигенами, содержащие культуры штаммов бактерий: - *Pasteurella multocida* № 8683, № 656, № Т-80, *Mannheimia* (*Pasteurella*) *haemolytica* КМИВ – В 158, *Salmonella typhimurium* № 371, *Salmonella dublin* № 373, и *Escherichia coli* № 115/2 (O115), 320 (O78:K80); адгезивные антигены *Escherichia coli* - K88, K99, 987P, F41, ТЛ- и ТС-анатоксины клеток бактерий *Escherichia coli* O115:K88, O141:K99, O9:K103:987P, O141:F41, а также авирулентные штаммы вирусов: - парагриппа-3 № ПТК-45/86 и инфекционного ринотрахеита № ТК-А (ВИЭВ) В-2.

В 10 см<sup>3</sup> (0,2 дозы) сыворотки содержится эффективных титров специфических антител к штаммам *Pasteurella multocida* № 8683, № 656, № Т-80 - не менее 66%, к штаммам *Salmonella typhimurium* № 371, *Salmonella dublin* № 373 - не менее 80%, к штаммам *Escherichia coli* № 115/2 (O115), 320 (O78:K80) - не менее 70%. Титр специфических антител в сыворотке к штамму *Mannheimia* (*Pasteurella*) *haemolytica* № 158 в РНГА - не менее 1:64, к штаммам *Escherichia coli* O115:K88, O141:K99, O9:K103:987P, O141:F41 (производителей адгезивных антигенов: K88, K99, 987P, F41) в РА - не менее 1:400, к вирусу парагриппа-3 в РТГА - не менее 1:128 и к вирусу инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота в РТГА - не менее 1:32.

Сыворотка консервирована раствором фенола до концентрации не более 0,5%.

3. По внешнему виду сыворотка представляет собой прозрачную, слегка опалесцирующую жидкость светло-желтого цвета, иногда с красноватым

оттенком. При длительном хранении допускается незначительный осадок белка, который при встряхивании легко разбивается в равномерную взвесь.

4. Сыворотка расфасована по 100 см<sup>3</sup> (2 дозы) и 200 см<sup>3</sup> (4 дозы), в стерильные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Флаконы с сывороткой упакованы в ящики/коробки (транспортная тара) из гофрированного картона с наличием гнезд или перегородок, обеспечивающие их целостность. В каждый ящик/коробку вкладывают инструкцию по применению сыворотки.

Срок годности сыворотки 3 года с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности сыворотка для применения не пригодна.

5. Сыворотку хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2<sup>0</sup>С до 10<sup>0</sup>С.

6. Сыворотку следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Флаконы с сывороткой без маркировки, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным внешним видом, наличием посторонних примесей, истекшим сроком годности, или подвергшиеся замораживанию, а также сыворотка, не использованная в день вскрытия флакона, подлежит выбраковке и обезвреживанию путем кипячения в течение 30 минут. Утилизация обеззараженной сыворотки не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

8. Сыворотку отпускают без рецепта.

## II. Биологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: ветеринарный иммунобиологический препарат

10. Сыворотка вызывает формирование пассивного иммунного ответа к возбудителям пастереллеза, сальмонеллеза, эшерихиоза, парагриппа-3 и инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота, через 12-24 часа после однократной иммунизации, сохраняющийся до 14 суток.

Сыворотка безвредна, обладает профилактическими и лечебными свойствами.

## III. Порядок применения

11. Сыворотка предназначена для профилактики и лечения пастереллеза, сальмонеллеза, эшерихиоза, парагриппа-3 и инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота.

12. Противопоказаний к применению сыворотки нет.

13. Перед применением флаконы с сывороткой тщательно взбалтывают и прогревают в водяной бане до температуры 36 – 37 <sup>0</sup>С. При проведении иммунизации соблюдают общие правила асептики и антисептики. Поверхность кожи на месте инъекции дезинфицируют 70 % этиловым спиртом.

В профилактических целях сыворотку вводят подкожно двукратно с интервалом 7 - 10 дней в следующих дозах:

- телятам – 20 - 30 см<sup>3</sup> (0,4-0,6 доз);
- взрослым животным - 30-60 см<sup>3</sup> (0,6-1,2 дозы);

С лечебной целью сыворотку вводят двукратно с интервалом в 1 - 3 дня внутримышечно или внутривенно в двойной дозе.

14. Симптомов проявления пастереллеза, сальмонеллеза, эшерихиоза, парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота или других патологических признаков при передозировке сыворотки не установлено.

15. Особенности лекарственных реакции при первичной и последующих иммунизациях сывороткой не установлено.

16. При применении вакцины беременным и в период лактации животным, а также у потомства животных, побочных действий и осложнений не наблюдалось.

17. Следует избегать нарушений схемы иммунизации сывороткой, поскольку это может привести к снижению профилактического и терапевтического эффекта. В случае пропуска очередного введения сыворотки ее необходимо ввести как можно скорее.

18. При применении сыворотки в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. У отдельных животных возможно проявление аллергических реакций в форме саливации, синюшности слизистых оболочек, повышения температуры тела. В этом случае применяют антигистаминные препараты (димедрол, дипразин, диазолин, кофеин, атропин). Повторное введение сыворотки проводят дробно в два приема с интервалом 3-4 часа. Запрещено применять сыворотку животным с выраженными аллергическими реакциями на её предыдущее введение.

19. Запрещается использовать сыворотку с живыми вакцинами. Допускается применение сыворотки с антибиотиками и сульфаниламидными препаратами. Вакцинопрофилактику проводят не ранее 14 дней после введения сыворотки.

20. Продукты убоя, от иммунизированных сывороткой животных, реализуют без ограничений, независимо от сроков иммунизации.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с сывороткой следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения.

22. Все лица, участвующие в проведении иммунизации должны быть одеты в спецодежду (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены очками закрытого типа. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

23. При случайном введении сыворотки человеку место укола необходимо обработать 70 % раствором этилового спирта и обратиться в медицинское учреждение. Сыворотка не представляет опасности для человека.

Наименование и адрес  
производственной площадки  
производителя лекарственного

ФКП «Армавирская биофабрика»,  
352212,  
Краснодарский край,

препарата ветеринарного  
применения

Новокубанский район, пос.  
Прогресс, ул. Мечникова, дом. 11

Наименование и адрес  
организации, уполномоченной  
держателем или владельцем  
регистрационного удостоверения  
лекарственного препарата на  
принятие претензий от  
потребителя

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

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу на территории Российской Федерации Инструкция по применению сыворотки против пастереллёза, сальмонеллеза, эшерихиоза, парагриппа-3 и инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота утвержденной Россельхознадзором от 03.10.2014г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения 02-1-35.13-2309N/713P-1-1.5/02048