

# ИНСТРУКЦИЯ

по применению сыворотки антиадгезивной антитоксической  
против эшерихиоза сельскохозяйственных животных

(Организация – разработчик: ФКП "Армавирская биофабрика," Краснодарский край)

## I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Сыворотка антиадгезивная антитоксическая против эшерихиоза сельскохозяйственных животных.

Международное непатентованное наименование: Сыворотка антиадгезивная антитоксическая против эшерихиоза сельскохозяйственных животных.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций. Сыворотка изготовлена из крови волов-продуцентов, гипериммунизированных инактивированным поливалентным антигеном, содержащим соматические и капсульные антигены эшерихий серогрупп: O8, O9, O15, O20, O26, O41, O55, O78, O86, O101, O115, O117, O119, O138, O139, O141, O147, адгезивные антигены K88, K99, 987P, F41, термолабильный и термостабильный анатоксины. Сыворотка консервирована раствором фенола (0,5 % по объему).

По внешнему виду сыворотка представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета с розоватым оттенком с незначительным серо-белым осадком, который при взбалтывании разбивается в равномерную взвесь.

Сыворотка расфасована по 100 см<sup>3</sup> (2 дозы), по 200 см<sup>3</sup> (4 дозы) во флаконы соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с сывороткой упакованы в ящики (коробки) из гофрированного картона, обеспечивающие их целостность. В каждый ящик (коробку) вложена инструкция по применению сыворотки.

Срок годности сыворотки 4 года с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности сыворотка для применения не пригодна.

4. Сыворотку хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2 °С до 15 °С.

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

6. Сыворотку во флаконах без маркировки, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным внешним видом, с истекшим сроком годности, не использованную в день вскрытия флакона, бракуют и утилизируют без дополнительного обезвреживания.

## II. Биологические свойства

7. Сыворотка содержит специфические антитела против соматических, капсульных, адгезивных антигенов K88, K99, 987P, F41, термолабильного и термостабильного анатоксинов E.coli, нейтрализующие действие энтеропатогенных эшерихий.

Сыворотка обеспечивает формирование пассивного иммунитета у молодняка сельскохозяйственных животных к эшерихиозу через 12-24 часа после однократного применения продолжительностью до 14 суток.

Сыворотка безвредна, обладает профилактическим и лечебным действием.

### III. Порядок применения

8. Сыворотка предназначена для лечения и профилактики эшерихиоза телят, поросят, ягнят и жеребят в неблагополучных по данной болезни хозяйствах.

9. Противопоказания к применению сыворотки отсутствуют.

10. Сыворотку вводят однократно внутримышечно в следующих дозах:

Животные		Дозы сыворотки, см <sup>3</sup>	
Вид	Возраст, в днях	профилактические	лечебные
Телята и жеребята	до 5	15	30
	старше 5	20	50
Поросята, ягнята	до 10	10	20
	отъемыши	20	40

При тяжелом течении болезни сыворотку вводят повторно через 1-3 суток внутривбрюшинно в тех же дозах.

С профилактической целью новорожденным телятам сыворотку выпаивают с молозивом по 15 см<sup>3</sup> при первых трех выпойках.

Перед применением сыворотку прогревают в водяной бане при температуре 36-37 °С в течение 30 минут и взбалтывают.

Шприцы и иглы стерилизуют кипячением. Для иммунизации каждого животного используют отдельную стерильную иглу. Место инъекции дезинфицируют 70 % спиртом.

11. Сыворотка безвредна при введении двойной дозы.

12. Особенности постинъекционной реакции при первичном и последующих введениях сыворотки не установлено.

13. Следует избегать нарушений схемы введения сыворотки, поскольку это может привести к снижению профилактического и терапевтического эффекта. В случае пропуска очередного введения сыворотки ее необходимо ввести как можно скорее. Молодняк животных, вакцинируют против эшерихиоза через 14 суток после введения сыворотки.

14. 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). Повторно, сыворотку вводят дробно в два приема с интервалом 3-4 часа.

15. Запрещается использовать сыворотку с живыми иммунобиологическими препаратами. Допускается применение сыворотки с антибиотиками и сульфаниламидными препаратами.

16. Продукты убоя, клинически здоровых животных, обработанных сывороткой, реализуют без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

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

18. Все лица, участвующие в проведении профилактических и лечебных мероприятий с использованием сыворотки должны быть обеспечены спецодеждой (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор и перчатки) и очками закрытого типа.

19. При попадании сыворотки на кожу и слизистые оболочки их промывают большим количеством чистой воды.

При случайном введении сыворотки человеку место инъекции необходимо немедленно обработать 70%-ным раствором спирта, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

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

Инструкция по применению сыворотки антиадгезивной антитоксической против эшерихиоза сельскохозяйственных животных разработана: ФКП «Армавирская биофабрика» (352212, Краснодарский край, Новокубанский район, пос. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

С утверждением настоящей Инструкции отменяется Инструкция по применению сыворотки антиадгезивной антитоксической против эшерихиоза сельскохозяйственных животных, утвержденная Россельхознадзором 22 января 2014 г.