

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по применению вакцины против эшерихиоза животных  
(Коли-Вак К88, К99, 987Р, F41, ТЛ – и ТС – анатоксины)

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

### **I. Общие сведения**

1. Торговое наименование: Вакцина против эшерихиоза животных (Коли-Вак К88, К99, 987Р, F41, ТЛ- и ТС – анатоксины).

Международное непатентованное наименование: Вакцина против эшерихиоза животных (Коли-Вак К88, К99, 987Р, F41, ТЛ- и ТС – анатоксины).

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций (инактивированная вакцина). Вакцина изготовлена из культур эшерихий серогрупп: O8, O9, O15, O20, O26, O41, O55, O78, O86, O101, O115, O117, O119, O138, O139, O141, O147, адгезивных антигенов К88, К99, 987Р, F41, термолабильного и термостабильного анатоксинов, инактивированных формалином (0,3% по объему) с добавлением в качестве адьюванта геля гидрата окиси алюминия (30% по объему).

По внешнему виду вакцина представляет собой жидкость желтоватого цвета с серо-белым осадком, образующим при взбалтывании однородную суспензию.

Вакцина расфасована по 100 см<sup>3</sup> (10 доз), по 200 см<sup>3</sup> (20 доз) во флаконы соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

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

Срок годности вакцины 24 месяца с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина для применения не пригодна.

4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2<sup>0</sup>С до 15<sup>0</sup>С.

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

6. Вакцину во флаконах без маркировки, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным внешним видом, с истекшим сроком годности, не использованную в течение 12 часов после вскрытия флаконов, бракуют, обеззараживают кипячением в течение 30 минут и утилизируют.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

### **II. Фармакологические свойства**

7. Вакцина вызывает формирование иммунитета у сельскохозяйственных животных и пушных зверей клеточного содержания к эшерихиозу через 7-10 суток после повторного введения продолжительностью до 6 месяцев у взрослых животных и 4 месяца у молодняка.

Колостральный иммунитет у новорожденных, полученных от вакцинированных животных, сохраняется 1 месяц.

В 1 см<sup>3</sup> вакцины содержится 10 млрд микробных клеток эшерихий.

Вакцина безвредна, лечебным действием не обладает.

### **III. Порядок применения**

8. Вакцина предназначена для профилактики эшерихиоза сельскохозяйственных животных и пушных зверей клеточного содержания в хозяйствах, неблагополучных по данной болезни.

9. Запрещается вакцинировать животных клинически больных, с повышенной температурой тела, ослабленных, истощенных.

10. Вакцинации подлежат:

- беременные сельскохозяйственные животные за 1,5-2 месяца до родов, поросята и ягнята перед отъемом;
- взрослое поголовье лисиц и песцов за 2-3 недели до гона или в первую половину беременности.

Вакцину вводят внутримышечно сельскохозяйственным животным в область шеи, пушным зверям с внутренней стороны бедра, двукратно с интервалом 10-15 дней в следующих дозах:

**Дозы вакцины, в см<sup>3</sup>**

	<b>первично</b>	<b>повторно</b>
<b>Крупный рогатый скот</b>	10,0	15,0
<b>Свиньи</b>	5,0	5,0
<b>Поросята (перед отъемом)</b>	1,0	1,5
<b>Овцы</b>	3,0	4,0
<b>Ягнята (перед отъемом)</b>	1,0	1,5

Перед применением вакцину прогревают в водяной бане при температуре 36-37<sup>0</sup>С в течение 30 минут и взбалтывают.

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

11. Симптомов проявления эшерихиоза или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Особенности поствакцинальных реакций при первичном и последующих введениях вакцины не установлено.

13. Следует избегать нарушений схемы и сроков введения вакцины, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики эшерихиоза. В случае пропуска очередного введения вакцины иммунизацию необходимо провести как можно скорее.

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. У отдельных животных может наблюдаться кратковременное повышение температуры, угнетение, уменьшение аппетита и/или образование незначительной припухлости в месте введения вакцины, самопроизвольно исчезающей через 24-48 часов.

15. Запрещается использовать вакцину совместно с другими живыми иммунобиологическими препаратами, а также в течение 7 дней до и 14 дней после дегельминтизации.

16. Продукты убоя вакцинированных животных, используют без ограничений независимо от срока введения вакцины.

#### **IV. Меры личной профилактики**

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

18. Все лица, участвующие в проведении вакцинации должны быть обеспечены спецодеждой (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор и перчатки) и очками закрытого типа.

19. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их промывают большим количеством чистой воды.

При случайном введении вакцины человеку место инъекции необходимо срочно 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 разработана: ФКП «Армавирская биофабрика» (352212, Краснодарский край, Новокубанский район, пос. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11).

С утверждением настоящей Инструкции отменяется Инструкция по применению вакцины против эшерихиоза животных (Коли-Вак К88, К99, 987Р, F41, ТЛ – и ТС – анатоксины), утвержденная Россельхознадзором 22 января 2014 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения 02-1-35.13-2335№ПВР-1-5.0/00590