

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению формолвакцины поливалентной гидроокисъалюминиевой  
против колибактериоза (эшерихиоза) поросят, телят, ягнят

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

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование: Формолвакцина поливалентная гидроокисъалюминиевая против колибактериоза (эшерихиоза) поросят, телят, ягнят.

Международное непатентованное наименование: Формолвакцина поливалентная гидроокисъалюминиевая против колибактериоза (эшерихиоза) поросят, телят, ягнят.

2. Лекарственная форма — суспензия для инъекций (вакцина инактивированная). Вакцина изготовлена из взвеси микробных клеток эшерихий, инактивированных формалином (0,3% к объему) и адсорбированных гидроокисью алюминия (30% к объему). Вакцина представлена в двух вариантах: первый вариант содержит эшерихии серогрупп: O8, O9, O139, O78, O141, O147, O149 – для профилактики колибактериоза поросят; второй вариант содержит эшерихии серогрупп: O8, O9, O15, O20, O26, O41, O55, O78, O86, O101, O115, O117, O119 – для профилактики колибактериоза телят и ягнят. По внешнему виду вакцина представляет собой жидкость светло-желтого цвета с серо-белым обильным осадком, легко разбивающимся при взбалтывании в равномерную взвесь. Вакцина расфасована: 1 вариант по 100 см<sup>3</sup> (10 доз), 200 см<sup>3</sup> (20 доз); 2 вариант по 100 см<sup>3</sup> (7 доз), 200 см<sup>3</sup> (14 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) вложена инструкция по применению вакцины. Срок годности вакцины 12 месяцев 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°С до 15 °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 4 часов после вскрытия флаконов, бракуют, обеззараживают кипячением в течение 30 минут и утилизируют.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности

## II. Биологические свойства

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у животных к колибактериозу (эшерихиозу) через 16-18 суток после двукратного введения, продолжительностью у взрослых животных - 6 месяцев, у молодняка - 4 месяца.

Колостральный иммунитет у новорожденных, полученных от вакцинированных животных, сохраняется до 1,5 месяцев

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

Вакцина безвредна, лечебным действием не обладает.

## III. Порядок применения

8. Вакцина предназначена для профилактики колибактериоза (эшерихиоза) у молодняка крупного, мелкого рогатого скота и свиней.

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

10. Вакцинации подлежат беременные животные за 1,5-2 месяца до родов и пороссята, ягнята перед отъемом. Телят не вакцинируют, так как у них формируется колостральный иммунитет.

Вакцину вводят внутримышечно в область шеи, двукратно с интервалом 10-15 дней в следующих дозах:

Вид животных	Дозы вакцины в см <sup>3</sup>	
	первая	вторая
Коровы	15,0	15,0
Свиньи	5,0	6,0
Поросыта (перед отъемом)	1,5	2,0
Овцы	4,0	5,0
Ягнята (перед отъемом)	1,5	2,0

Перед применением вакцину прогревают в водяной бане при температуре 36-37 °С и периодически взбалтывают в процессе вакцинации.

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

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

12. Особеностей постvakцинальных реакций при первичной или повторной иммунизации не установлено.

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

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией у отдельных животных возможно кратковременное повышение температуры, угнетение, образование незначительной припухлости на месте введения вакцины, уменьшение аппетита, которые исчезают через 24-48 часов и, как правило, не требуют лечебного вмешательства.

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, полученные от здоровых животных, используют без ограничений независимо от сроков вакцинации.

#### 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 одеты в спецодежду (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор и перчатки) и обеспечены очками закрытого типа. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

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 антисептиком (5%-ным раствором йода или 70%-ным раствором спирта ректификата), 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 утрачивает силу на территории Российской Федерации инструкция по применению формоловакцины поливалентной гидроокисьальюминиевой против колибактериоза (эшерихиоза) поросят, телят, ягнят, утвержденная Россельхознадзором 31 июля 2013г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».