

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению концентрированной поливалентной  
гидроокисьалюминиевой вакцины против брадзота, инфекционной  
энтеротоксемии, злокачественного отека овец и дизентерии ягнят  
(организация – разработчик: ФКП «Армавирская биофабрика», Краснодарский край)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование: Концентрированная поливалентная гидроокисьалюминиевая вакцина против брадзота, инфекционной энтеротоксемии, злокачественного отека овец и дизентерии ягнят.

Международное непатентованное наименование: Концентрированная поливалентная гидроокисьалюминиевая вакцина против брадзота, инфекционной энтеротоксемии, злокачественного отека овец и дизентерии ягнят.

2. Лекарственная форма: Суспензия для инъекций (инактивированная вакцина).

Вакцина состоит из инактивированных формалином культур вакцинных штаммов *Clostridium septicum*, *Cl. oedematiens*, *Cl. perfringens* типов B, C, и D, с добавлением адьюванта - гидрата окиси алюминия.

Вакцина представляет собой прозрачную жидкость светло-коричневого цвета со светло-серым осадком, легко суспенгирующимся при взбалтывании.

Вакцина расфасована по 50 см<sup>3</sup> (10 доз), 100 см<sup>3</sup> (20 доз), 200 см<sup>3</sup> (40 доз), 400 см<sup>3</sup> (80 доз), 450 см<sup>3</sup> (90 доз), 500 см<sup>3</sup> (100 доз), в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в картонные коробки с разделительными перегородками, обеспечивающими их целостность.

В каждую коробку с вакциной вложена инструкция по ее применению.

Срок годности вакцины 12 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Запрещено использовать вакцину по истечении срока годности.

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, подвергшуюся замораживанию, а также не использованную в день вскрытия флакона, бракуют, обеззараживают кипячением в течение 10 минут и утилизируют.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

## II. Биологические свойства

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у овец к возбудителям брадзота, инфекционной энтеротоксемии, злокачественного отека овец, дизентерии ягнят, через 10-12 дней после двукратного введения, продолжительностью до 5 месяцев.

В одной иммунизирующей дозе вакцины содержится культур штаммов: Cl. septicum не менее 8 млрд. микробных клеток; Cl. oedematiens не менее 400 Dlm; Cl. perfringens тип B, C и D не менее 600 Dlm до инактивации.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## III. Порядок применения

8. Вакцина предназначена для профилактики брадзота, инфекционной энтеротоксемии, злокачественного отека овец и дизентерии ягнят в хозяйствах, угрожаемых и неблагополучных поенным болезням.

9. Запрещено вакцинировать животных:

- клинически больных и истощенных;
- за две недели до и после стрижки и хирургических операций;
- на последнем месяце суягности и в течение 10 суток после окота.

10. Вакцинации подлежат:

- ягната с 3-х месячного возраста;
- суягные матки за 1,5 - 2 месяца до окота;
- овцы за 30-45 дней до начала пастбищного сезона и осеннего перегона.

Вакцину вводят внутримышечно двукратно в бедренные мышцы с внутренней бесшерстной стороны с интервалом 20-30 дней в объеме:

Животные	Первично	Вторично
Взрослые овцы	2,0 см <sup>3</sup>	3,0 см <sup>3</sup>
Ягната до 6 месячного возраста	1,0 см <sup>3</sup>	1,5 см <sup>3</sup>

По достижении 6-месячного возраста ягнят ревакцинируют двукратно в дозах для взрослых животных.

При выявлении в хозяйстве указанных болезней проводят вынужденную внеплановую вакцинацию всего поголовья овец, при этом интервал между инъекциями вакцины может быть сокращен до 12-14 дней.

В стационарно-неблагополучных хозяйствах овец ревакцинируют каждые 3 месяца.

Перед введением вакцину взбалтывают и подогревают на водяной бане до 36-38 °С.

Для вакцинации используют шприцы ветеринарные инъекционные или полуавтоматические, стерилизованные кипячением в дистиллированной воде в течение 30 минут.

Место инъекции обрабатывают 70%-ным раствором спирта.

11. Симптомов проявления браздота, инфекционной энтеротоксемии, злокачественного отека овец и дизентерии ягнят при передозировке вакцины не установлено.

12. Особеностей постvakцинальной реакции при первичной и последующих иммунизациях не установлено.

13. Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики брадзота, инфекционной энтеротоксемии, злокачественного отека овец и дизентерии ягнят.

В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

14. У отдельных животных после введения вакцины возможно повышение температуры тела на 0,5 °C — 1,0 °C и проявление хромоты на конечность, в которую вводили вакцину, проходящие через 3-4 дня без лечебного вмешательства.

15. Рекомендуется проводить дегельминтизацию поголовья за 2 недели до вакцинации, чтобы исключить осложнения в виде более длительной местной и общей реакции и образования иммунитета недостаточной напряженности.

16. Продукты убоя и молоко от вакцинированных животных реализуют без ограничения независимо от срока введения вакцины.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с вакциной следует соблюдать 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, резиновые перчатки, очки 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 необходимо место инъекции обработать любым антисептиком (5%-ным раствором йода или 70%-ным раствором этилового спирта) и обратиться в медицинское учреждение.

20. Наименование, адрес организации-производителя: ФКП «Армавирская биофабрика», 352212, Краснодарский край, Новокубанский район, пос. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11.

Инструкция по применению концентрированной поливалентной гидрокисьальюминиевой вакцины против брадзота, инфекционной энтеротоксемии, злокачественного отека овец и дизентерии ягнят разработана: ФКП «Армавирская биофабрика» (адрес: 352212, Краснодарский край, Новокубанский район, пос. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу на территории Российской Федерации Инструкция по применению концентрированной поливалентной гидроокисьальюминиевой вакцины против брадзота, инфекционной энтеротоксемии, злокачественного отека овец и дизентерии ягнят, утвержденная Россельхознадзором 12 июля 2013г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».