

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины «Эмкар» против эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота и овец инактивированной  
(организация-разработчик: ФКП "Ставропольская биофабрика", г. Ставрополь)

### I ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: «Эмкар».

Международное непатентованное наименование: Вакцина против эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота и овец инактивированная.

2. Лекарственная форма – суспензия для инъекций. Вакцина изготовлена из инактивированной формалином концентрированной культуры вирулентного штамма *Clostridium chauvoei* R-15, с добавлением в качестве адьюванта гидрооксида алюминия в количестве 18-25 %-тов.

По внешнему виду вакцина представляет собой суспензию светло-коричневого или соломенно-желтого цвета с рыхлым светло-серым осадком, который легко разбивается при взбалтывании, образуя гомогенную взвесь.

Вакцина расфасована по 20 (10 доз), 50 (25 доз), 100 (50 доз) и 200 (100 доз) см<sup>3</sup> во флаконы, соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в коробки с разделительными перегородками, обеспечивающими их целостность. В каждую коробку с вакциной снабжают инструкцией по применению.

Коробки с вакциной упакованы в ящики.

Срок годности вакцины 18 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2°C до 8°C. Допускается транспортировка вакцины при температуре до 25°C в течение 15 суток.

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

6. Вакцину во флаконах без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом

и/или консистенцией содержимого, подвергшаяся замораживанию, с наличием посторонних примесей, а также остатки вакцины, не использованные в день вскрытия флаконов, выбраковывают, обеззараживают путем кипячения в течение 15 минут или обработки 2% раствором щелочи или 5% раствором хлорамина (1:1) 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 крупного рогатого скота и овец к эмфизематозному карбункулу через 14 суток после введения, продолжительностью не менее 6 месяцев.

В одной иммунизирующей дозе вакцины ( $2 \text{ см}^3$ ) содержится не менее 10 млрд. микробных клеток *Clostridium chauvoei* штамма R-15.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для иммунизации крупного рогатого скота и овец в хозяйствах неблагополучных по эмфизематозному карбункулу.

9. Запрещается вакцинировать животных, имеющих повышенную температуру тела, ослабленных, истощенных. Не рекомендуется применять вакцину в течение 7-10 суток после кастрации, спиливания рогов, отелов и в последний месяц стельности (суягности).

10. Вакцинации подлежит крупный рогатый скот в возрасте от 3 месяцев до 4 лет. При возникновении болезни вакцинации подлежит все поголовье крупного рогатого скота.

Телят, иммунизированных в возрасте до 6 месяцев, ревакцинируют по достижении 6- месячного возраста.

В овцеводческих хозяйствах, неблагополучных по эмфизематозному карбункулу, вакцинируют всех животных в возрасте 6 месяцев и старше.

Крупному рогатому скоту и овцам вакцину вводят внутримышечно однократно в дозе  $2 \text{ см}^3$ .

Животных вакцинируют не позднее, чем за 20 дней до наступления пастбищного периода, при этом не допускают длительных перегонов, резкого охлаждения и перегрева вакцинированных животных.

Перед применением флаконы с вакциной тщательно взбалтывают и, при необходимости, подогревают в водяной бане до температуры  $36-38^\circ\text{C}$ . При проведении иммунизации необходимо соблюдать правила асептики и антисептики. Для вакцинации используют стерильные шприцы и иглы, место инъекции обрабатывают 70 % раствором этилового спирта.

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

12. Особенности поствакцинальной реакции не установлено.

13. Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики эмфизематозного карбункула. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. На месте инъекции в некоторых случаях возможно образование незначительной припухлости, исчезающей через 2-3 недели.

15. Не рекомендуется применение вакцины одновременно с другими иммунобиологическими препаратами.

16. Продукты вынужденного убоя животных используют не ранее чем через 10 суток после 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 обеспечены спецодеждой (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и очками закрытого типа. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

19. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их промывают чистой водой. При случайном введении вакцины человеку, место инъекции необходимо обработать 70 % раствором этилового спирта и обратиться в медицинское учреждение.

20. Организация-производитель: ФКП «Ставропольская биофабрика», 355019, г. Ставрополь, ул. Биологическая, д.18.

Инструкция разработана ФКП «Ставропольская биофабрика» 355019, г. Ставрополь, ул. Биологическая, д.18

С утверждением настоящей инструкции отменяется «Инструкция по применению формолвакцины против эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота и овец концентрированной гидроокисьалюминиевой», утвержденная Россельхознадзором 14 февраля 2014 г.

Содержание

Введение

1. Область применения

2. Термины и определения

3. Требования к персоналу

### 1. Область применения

1.1. Настоящий стандарт распространяется на персонал, выполняющий работы по...

1.2. Стандарт не распространяется на персонал, выполняющий работы по...

1.3. Стандарт распространяется на персонал, выполняющий работы по...

### 2. Термины и определения

2.1. Персонал — это лица, выполняющие работы по...

2.2. Персонал, выполняющий работы по... (далее — персонал) должен обладать...

2.3. Персонал, выполняющий работы по... должен обладать следующими...

2.4. Персонал, выполняющий работы по... должен обладать следующими...

2.5. Персонал, выполняющий работы по... должен обладать следующими...

2.6. Персонал, выполняющий работы по... должен обладать следующими...

2.7. Персонал, выполняющий работы по... должен обладать следующими...

2.8. Персонал, выполняющий работы по... должен обладать следующими...

2.9. Персонал, выполняющий работы по... должен обладать следующими...