

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по применению вакцины инактивированной комбинированной против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальной, рота-, коронавирусной болезней и аденовирусной инфекции крупного рогатого скота

### **(КОМБОВАК-А)**

(организация-разработчик – ООО «Ветбиохим», 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 16)

## **I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Торговое наименование - вакцина КОМБОВАК-А

Международное непатентованное наименование – Вакцина инактивированная комбинированная против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальной, рота-, коронавирусной болезней и аденовирусной инфекции крупного рогатого скота

2. Лекарственная форма – эмульсия для инъекций. Вакцина изготовлена из инактивированных производственных штаммов вирусов: инфекционного ринотрахеита (штамм Т, 9%), парагриппа-3 (штамм. ВС-05, 8%), вирусной диареи (штамм Т-04, 8%), респираторно-синцитиального (штамм ТИ, 5%), рота- (штамм К-88, 8%), корона- (штамм КВ-90, 5%) и аденовирусов (штамм Альфа, 7%) крупного рогатого скота, с добавлением масляного адьюванта (50%).

3. По внешнему виду вакцина представляет собой эмульсию белого или бледно-розового цвета, при хранении которой допускается незначительное отслоение эмульсии. Срок годности вакцины 18 месяцев от даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна. Вакцину необходимо использовать в день вскрытия флакона.

4. Вакцина расфасована по 10 мл (5 доз) и 100 мл (50 доз) в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы с вакциной вместимостью 10 мл упакованы в картонные (пластиковые) коробки. Коробки с вакциной и флаконы вместимостью 100 мл упакованы в ящики (или другую транспортную упаковку). В каждую коробку с вакциной вложена инструкция по ее применению.

5. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2°C до 8°C.

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

7. Флаконы с вакциной, подвергшиеся замораживанию, без этикеток, с нарушенной закупоркой и целостностью, измененным цветом, содержащие посторонние примеси, а также вакцину, не использованную в день вскрытия флакона, выбраковывают и обезвреживают путем кипячения в течение 15 мин с последующей утилизацией. Утилизация обезвреженного препарата не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

8. Вакцина отпускается без рецепта.

## **II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

9. КОМБОВАК-А – иммунобиологический лекарственный препарат.

10 Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у крупного рогатого скота к инфекциям, обусловленным вирусами инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальным, рота-, корона- и аденовирусами, через 14 суток после

двукратного применения, продолжительностью 8 месяцев у взрослых животных и 6 месяцев у молодняка в возрасте до 1 года.

Иммунитет от коров, вакцинированных в последний период стельности, передается потомству с молозивом. Колостральный иммунитет у новорожденных телят наступает после своевременной выпойки молозива (не позднее 2 ч после рождения).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

11. Вакцина КОМБОВАК-А предназначена для профилактики инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальной, рота-, корона- и аденовирусной инфекции крупного рогатого скота в неблагополучных и угрожаемых по данным болезням хозяйствам.

12. Запрещено прививать клинически больных и/или ослабленных животных.

13. Вакцину вводят внутримышечно взрослым животным в дозе 3 мл, телятам до 1 года - в дозе 2 мл с соблюдением общепринятых правил асептики, для инъекции используют только стерильные материалы и инструменты. Для каждого животного используют отдельную иглу или шприц.

Перед применением в холодное время года вакцину подогревают в водяной бане до температуры 36-38°C, перед и в процессе применения флаконы с вакциной взбалтывают до образования однородной эмульсии.

**Схема вакцинации №1.** Коров и телок случного возраста вакцинируют двукратно: за 4 и 1 неделю до осеменения, а затем ревакцинируют перед отелом дважды: первый раз - за 50-60 суток до отела, второй раз – через 14-21 сутки (но не позднее 30 суток до отела).

**Схема вакцинации №2.** Все поголовье животных старше года прививают каждые 6 месяцев двукратно с интервалом 14-21 сутки.

Независимо от применяемой схемы вакцинации взрослого поголовья телят вакцинируют в возрасте 7-10 суток и старше дважды с интервалом 20-25 суток. Ревакцинацию проводят однократно в той же дозе в возрасте 6 месяцев.

Быков-производителей вакцинируют каждые 6 месяцев двукратно с интервалом 14-21 сутки.

14. Симптомов проявления болезней, обусловленных вирусами инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальным, рота-, корона- и аденовирусами, или других патологических признаков при передозировке вакцины не выявлено.

15. Особенности поствакцинальной реакции при первичной иммунизации и ревакцинации не установлено.

16. Не рекомендуется вакцинировать животных за 30 дней до отела и в течение 3 недель после отела.

17. Следует избегать нарушений схемы вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики болезней, обусловленных вирусами инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальным, рота-, корона и аденовирусами. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

18. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений не отмечается. На месте инъекции возможно появление безболезненной, ограниченной припухлости.

19. Вакцину не применяют в одном шприце с другими биопрепаратами и лекарственными средствами.

20. Убой животных на мясо разрешается не ранее 3 недель после вакцинации. Молоко от вакцинированных животных, мясо и продукты убоя реализуют без ограничения.

### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

22. Все лица, участвующие в проведении вакцинации должны быть одеты в спецодежду (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты: очками закрытого типа. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

23. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды. В случае разлива вакцины зараженный участок пола или почвы заливают 5% растворами хлорамина или едкого натрия. При случайном введении препарата человеку место введения необходимо обработать 70%-ным раствором этилового спирта, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

Наименование и адрес производственной площадки производителя вакцины инактивированной, комбинированной против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальной, рота- и коронавирусной болезней и аденовирусной инфекции крупного рогатого скота – КОМБОВАК-А: ООО «Ветбиохим», 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 16.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя: ООО «Ветбиохим», 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 16.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению вакцины инактивированной, комбинированной против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальной, рота- и коронавирусной болезней и аденовирусной инфекции крупного рогатого скота – КОМБОВАК-А, утвержденная Россельхознадзором 22 января 2014 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения ~~74-1-35.13-1787~~ МГБП-1-35.13/02385