



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению вакцины инактивированной  
комбинированной против вирусной диареи, рота-,  
коронавирусной болезней и эшерихиоза крупного рогатого скота  
**(КОМБОВАК-К)**  
**(организация-разработчик – ООО «Ветбионахим»)**

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1. Торговое наименование - КОМБОВАК-К

Международное непатентованное наименование - Вакцина инактивированная комбинированная против вирусной диареи, рота-, коронавирусной болезней и эшерихиоза крупного рогатого скота (КОМБОВАК-К).

2. Лекарственная форма – суспензия для инъекций. Вакцина изготовлена из инактивированных формалином производственных штаммов трех вирусов: рота-, коронавируса и вирусной диареи, протективных антигенов эшерихий, термостабильных и термолабильных энтеротоксинов, инактивированных формалином с добавлением в качестве адьюванта гидроокиси алюминия.

По внешнему виду вакцина представляет собой жидкость светло-красного цвета. Образующийся при хранении рыхлый белый осадок при взбалтывании легко ресуспенсируется.

Вакцина расфасована по 30 доз в стеклянные или полимерные флаконы вместимостью 100,0 мл, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Одна коммерческая доза составляет 3 мл.

3. Флаконы с вакциной упакованы в картонные (деревянные) или пенопластовые коробки (ящики) с разделительными перегородками, обеспечивающими сохранность вакцины. В каждую коробку с вакциной вкладывают инструкцию по применению препарата.

Срок годности вакцины - 18 мес от 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° С до 8 °С.

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

6. Флаконы с вакциной, подвергшиеся замораживанию, без этикеток, с нарушенной укупоркой и целостностью, измененным цветом вакцины, содержащие посторонние примеси или не разбивающийся при взбалтывании осадок, а также вакцину, не использованную в день вскрытия флакона, выбраковывают и обезвреживают путем кипячения в течение 15 мин с последующей утилизацией.

Утилизация обеззараженного препарата не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

## II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у стельных коров к возбудителям вирусной диареи, рота-, коронавирусной болезней и эшерихиоза через 14 суток после двукратного введения, продолжительностью 8 месяцев.

Колостральный иммунитет у новорожденных телят наступает после своевременного приема молозива (не позднее 2 ч после рождения) и сохраняется до 45 дней.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для профилактики вирусной диареи, рота-, коронавирусной болезней и эшерихиоза телят по эпизоотическим показаниям в неблагополучных и угрожаемых по данным болезням хозяйствах.

9. Запрещено вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных.

10. Вакцину вводят стельным животным внутримышечно двукратно: первый раз - за 50-60 сут до предполагаемого отела, второй раз – через 14-21 сут (не позднее 30 дней до отела) в дозе 3 мл с соблюдением общепринятых правил асептики. Для инъекции используют только стерильные материалы и инструменты. Для каждого животного используют отдельную иглу.

Перед применением в холодное время года вакцину подогревают до температуры (36-38)<sup>o</sup> С и в процессе применения флаконы с вакциной взбалтывают до образования однородной суспензии.

11. Симптомов проявления болезней, обусловленных рота-, коронавирусами и вирусом диареи, а также энтеропатогенными штаммами эшерихий, или других патологических признаков при передозировке вакцины не выявлено.

12. Особеностей постvakцинальной реакции при первичной иммунизации и ревакцинации не установлено.

13. Следует избегать нарушений схемы вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики болезней, обусловленных рота-, коронавирусами и вирусом диареи, а также энтеропатогенными штаммами эшерихий. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений не отмечается.

15. Запрещается применение вакцины инактивированной комбинированной против вирусной диареи, рота-, коронавирусной болезней и эшерихиоза крупного рогатого скота(КОМБОВАК-К) одновременно с другими иммунобиологическими препаратами.

16. Продукты убоя, мясо и молоко от вакцинированных животных реализуют без ограничения 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, резиновые перчатки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты: очками закрытого типа. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

19. 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% раствором 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.

20. Организация производитель ООО «Ветбioxим». Адрес производства: 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 16.

Инструкция по применению вакцины инактивированной комбинированной против вирусной диареи, рота-, коронавирусной болезней и эшерихиоза крупного рогатого скота (КОМБОВАК-К) разработана ООО «Ветбioxим».

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению вакцины инактивированной, комбинированной против вирусной диареи, рота-, коронавирусной болезней и эшерихиоза крупного рогатого скота (КОМБОВАК-К), утвержденная Россельхознадзором 30 декабря 2010 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ ВГНИИ

Номер регистрационного удостоверения 77-1-5.12-0590 НПВР-12.6/01657