ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по применению вакцины ассоциированной против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота- и коронавирусной инфекции, колибактериоза и сальмонеллеза крупного рогатого скота**

**«Бактовир-6»**

**1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Вакцина ассоциированная против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота- и коронавирусной инфекции, колибактериоза и сальмонеллеза крупного рогатого скота «Бактовир-6».

1.2 Вакцина состоит из авирулентных инактивированных формальдегидом штаммов вирусов инфекционного ринотрахеита, диареи, ротавируса, коронавируса, эшерихий, сальмонелл и масляного адъюванта.

1.3 По внешнему виду вакцина представляет собой эмульсию от белого до кремового цвета, с розовым оттенком, при хранении которой допускается расслоение, легко разбивающееся в гомогенную эмульсию при встряхивании вакцины.

1.4 Вакцину упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0 и 400,0 см3, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные металлическими колпачками.

1.5 Вакцину хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С.

1.6 Срок годности вакцины 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона вакцину используют в течение 8 часов.

**2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у крупного рогатого скота против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, ротавирусной, коронавирусной инфекций, колибактериоза и сальмонеллеза, с целью дальнейшей передачи колострального иммунитета потомству.

2.2 Иммунитет у животных развивается через 10-14 суток после второй вакцинации и сохраняется не менее 6 месяцев. Иммунитет от коров, вакцинированных в последний период стельности, передается потомству с молоком. Колостральный иммунитет у новорожденных телят наступает после своевременного приема молозива (не позднее 2 часов после рождения) и сохраняется до 1,5 месяцев.

2.3 В одной дозе (3 см3) содержится:

- инактивированные штаммы инфекционного ринотрахеита, диареи, ротавируса и коронавируса крупного рогатого скота, стимулирующие выработку специфических противовирусных антител не менее 4,0 log2;

- инактивированные штаммы Esherichia coli, Salmonella dublin, Salmonella enteritidis, стимулирующих выработку специфических антител не менее 5,0 log2.

2.4 Вакцина безвредна для крупного рогатого скота всех возрастных групп, лечебными свойствами не обладает.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Вакцину применяют для профилактической вакцинации стельных коров и нетелей против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота- и коронавирусной инфекции, колибактериоза и сальмонеллеза крупного рогатого скота.

3.2 Перед вакцинацией проводят ветеринарный осмотр всего поголовья и вакцинируют только клинически здоровых животных. Вакцинации не подлежат животные с повышенной температурой тела, с признаками истощения или каких-либо заболеваний.

3.3 Перед применением и в процессе применения флаконы с вакциной тщательно встряхивают до образования гомогенной эмульсии и нагревают до комнатной температуры   
(15-25) °С.

3.4 Вакцину вводят внутримышечно в области крупа в дозе 3 см3 двукратно с интервалом   
21-28 суток с соблюдением общепринятых правил асептики и антисептики. В дальнейшем ревакцинацию проводят не позднее, чем за один месяц до отела.

3.5 После применения вакцины в соответствие с настоящей инструкцией побочных явлений не отмечается. На месте инъекции возможно появление безболезненной ограниченной припухлости, исчезающей через 1-2 суток.

3.6 Следует избегать нарушений схемы вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики.

3.7 Запрещается смешивать вакцину с другими лекарственными средствами или иммунобиологическими препаратами.

3.8 Продукты убоя и молоко от вакцинированных животных используют без ограничений.

**4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ.**

4.1 При работе с вакциной следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными биопрепаратами.

**5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ**

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

**6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

#### 6.1 ОАО «БелВитунифарм»

#### 211309, д. Должа, ул. Советская, 26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению вакцины разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.А.,   
Красочко И.А., Яромчик Я.П., Красочко П.П., Синица Н.В.) и ОАО «БелВитунифарм» (Ляховский А.К., Кулешов Д.Б., Шашкова Ю.А.).