

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины инактивированной для профилактики инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3 и пастереллеза крупного рогатого скота «БелВироПаст»

### 1 Общие положения.

1.1 Вакцина инактивированная для профилактики инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3 и пастереллеза крупного рогатого скота «БелВироПаст» (*Vaccine inactivated for prophylaxis of bovine infectious rhinotracheitis, bovine viral diarrhoea, parainfluenza-3 and pasteurellosis «BelViroPast»*), далее – вакцина, состоит из авирулентных инактивированных теотропином или формальдегидом штаммов вирусов инфекционного ринотрахеита, диареи, парагриппа-3, штаммов бактерий *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* и *Pasteurella multocida* тип А, эмульгированных в масляном адьюванте.

1.2 По внешнему виду вакцина представляет собой жидкость (гомогенную эмульсию) от бело-розового до кремового цвета, при хранении которой, допускается образование на поверхности прозрачного маслянистого слоя и выпадение осадка от бело-розового до кремового цвета, которые при встряхивании вакцины разбиваются в равномерную эмульсию.

1.3 Вакцину выпускают номинальным объемом по 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0 или 400,0 см<sup>3</sup> в стерильных стеклянных флаконах, укупоренных резиновыми пробками и обкатанных металлическими колпачками.

1.4 Вакцину транспортируют и хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С. Допускается транспортирование вакцины при плюс 18-22°С в течение 15 дней. Вакцину следует хранить в недоступном для детей месте.

1.5 Флаконы с вакциной, подвергшиеся замораживанию, без этикеток, с нарушенной укупоркой, имеющие трещины, а также неиспользованные в течение 8 ч. после вскрытия, подлежат выбраковке и обеззараживанию кипячением в течение 15 минут.

1.6 Срок годности вакцины при соблюдении условий хранения и транспортирования составляет 18 месяцев с даты изготовления. Запрещается применять вакцину по истечении срока годности.

1.7 Вакцину отпускают без рецепта ветеринарного врача.

### 2 Биологические свойства вакцины.

2.1 Вакцина оказывает стимулирующее влияние на иммунную систему животных, способствует выработке специфического иммунитета, а у новорожденных телят – колострального иммунитета.

2.2 Вакцина вызывает выработку специфических антител против возбудителей инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, бактерий *Mannheimia haemolytica* и *Pasteurella multocida* тип А у иммунизированных животных. Кроме того, стимулирует неспецифическую резистентность организма, активизирует фагоцитарную активность клеток нейтрофильно-макрофагального ряда и бактерицидную активность крови.

2.3 Иммунитет у вакцинированных животных формируется к 21-му дню после вакцинации.

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

### 3 Порядок применения вакцины.

3.1 Вакцину применяют для профилактической иммунизации крупного рогатого скота против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3 и пастереллеза в угрожаемых и неблагополучных хозяйствах. Прививают только клинически здоровых животных.

3.2 Перед использованием флаконы с вакциной встряхивают и подогревают до температуры плюс (25,0±2,0)°С. Вакцину вводят, соблюдая правила асептики и антисептики. Шприцы и иглы перед инъекцией стерилизуют кипячением при плюс (100±0,5)°С в течение 20-30 мин.

3.3 В неблагополучных по указанным болезням хозяйствах иммунизируют стельных

коров за два месяца до отела двукратно с интервалом 21-28 суток внутримышечно в дозе 3,0 см<sup>3</sup> в область средней трети шеи. Вторую вакцинацию проводят не позднее, чем за один месяц до отела.

Нетелей вакцинируют за два месяца до отела двукратно с интервалом 21-28 суток, не позднее, чем за один месяц до отела, внутримышечно в дозе 3,0 см<sup>3</sup> в область средней трети шеи.

Допускается применение альтернативной схемы: первично после первого определения стельности (2-4 месяца), повторно - за 40-35 дней до отела в дозе 3,0 см<sup>3</sup>.

Допускается проведение ковровой иммунизации коров, нетелей и телок независимо от физиологического состояния (или сроков стельности) весной или осенью двукратно с интервалом 21-28 суток внутримышечно в дозе 3,0 см<sup>3</sup> в область средней трети шеи.

Телят 8-12-дневного возраста иммунизируют двукратно с интервалом 15-20 суток внутримышечно в дозе 1,0 см<sup>3</sup> в область средней трети шеи или с 35-45 дневного возраста иммунизируют двукратно с интервалом 21-28 суток внутримышечно в дозе 2,0 см<sup>3</sup> в область средней трети шеи.

3.4 Телят, для комплектования ферм (комплексов), завезенных из других мест, вакцинируют в период карантинирования на 2-5 день после завоза двукратно в объеме 2,0 см<sup>3</sup> с интервалом 21-28 дней.

3.5 После введения вакцины у молодняка могут наблюдаться общая и местная реакции. Общая реакция выражается кратковременным повышением температуры тела, учащением дыхания, уменьшением аппетита, иногда угнетением. Местная реакция проявляется незначительной припухлостью в месте введения вакцины, которая исчезает через 5-10 дней.

3.6 Убой животных на мясо разрешается независимо от сроков вакцинации. Продукты убоя, а также молоко от вакцинированных животных используют без ограничений.

#### 4 Меры личной профилактики.

4.1 При работе с вакциной необходимо соблюдать общие санитарно-гигиенические правила работы и техники безопасности.

4.2 Вакцина не представляет опасности для человека.

#### 5 Порядок предъявления рекламаций.

5.1 В случае возникновения осложнений после применения вакцины, ее использование прекращают, потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение по контролю биопрепаратов, на территории которой она применяется, и извещает об этом изготовителя.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится проверка соблюдения правил инструкции по применению вакцины, а также условий хранения и транспортировки.

В случае выявления отрицательного воздействия вакцины данной серии на организм животного ветеринарными специалистами комиссионно отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, которые направляются вместе с актом отбора проб в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения соответствия нормативным документам на ее изготовление.

#### 6 Полное наименование изготовителя.

6.1 РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (г. Минск, ул. Брикета, 28).

Инструкция по применению вакцины разработана в РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (П.А. Красочко, Ю.В. Ломако, И.А. Красочко, Д.С. Борисовец, О.Н. Новикова, Д.Л. Белянко, Г.Е. Толяронок).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
Н. ацел 2018 г. протокол № 94	