

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «21» декабря 2018 г. № 99

ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины «ПНЕВМОБАКТ-L» инактивированной эмульгированной для профилактики пастереллеза крупного рогатого скота

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 ПНЕВМОБАКТ-L («*PNEUMOVACTUM-L*») – вакцина инактивированная эмульгированная для профилактики пастереллеза крупного рогатого скота.

1.2 Вакцина представляет собой гомогенную эмульсию от серовато-белого до кремового цвета, при хранении которой допускается образование прозрачного маслянистого слоя и (или) незначительного осадка кремово-сероватого цвета, которые при встряхивании вакцины исчезают.

1.3 Вакцину выпускают в стеклянных флаконах объемом по 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0 см³, укупоренных резиновыми пробками и обкатанных металлическими колпачками.

1.4 Флаконы с вакциной, содержащие механические примеси, с нарушенной укупоркой, подвергшиеся замораживанию, со значительно расслоившейся эмульсией, а также остатки вакцины, не использованные в день вскрытия флаконов, подлежат утилизации.

1.5 Вакцину хранят и транспортируют при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С в сухом, защищенном от света месте. Не замораживать. Биопрепарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности вакцины – 24 месяца со дня изготовления, при соблюдении условий хранения. Запрещается применять вакцину по истечении срока годности.

1.7 Вакцину отпускают без рецепта ветеринарного врача.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вакцина содержит инактивированные формалином антигены бактерий *Pasteurella multocida* тип А (штамм КМИЭВ - В166), *Mannheimia haemolytica* (штамм КМИЭВ - В158), токсин лейкотоксина *Mannheimia haemolytica* и масляный адъювант *Montanide ISA*. Одна иммунизирующая доза вакцины в объеме 1,0 см³ содержит не менее $1,0 \times 10^9$ /микробных клеток каждого бактериального штамма и 0,6 мкг токсина.

2.2 После внутримышечного введения крупному рогатому скоту вакцина вызывает выработку специфических антител, а также стимулирует неспецифический иммунитет у животных, повышая фагоцитарную активность клеток нейтрофильно-макрофагального ряда и бактерицидную активность сыворотки крови. Напряженный гуморальный иммунитет у животных формируется на 14-20 день после вакцинации и сохраняется 6 - 9 месяцев.

2.3 Вакцина безвредна и ареактогенна.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Вакцину применяют для активной иммунизации крупного рогатого скота в неблагополучных и угрожаемых по пастереллезу стадах (сельскохозяйственных организациях).

3.2 Прививают клинически здоровых животных. Перед использованием флаконы с вакциной встряхивают и подогревают на водяной бане до температуры плюс 25,0±2,0°С. Вакцину вводят с соблюдением правил асептики и антисептики.

3.3 Коров и нетелей вакцинируют за 45-30 дней до отела, ремонтных телок с 15-16 - месячного возраста перед осеменением однократно внутримышечно в области средней трети шеи в объеме 2,0 см³ или поголовно все стадо 1 раз в год (весной или осенью) однократно в том же объеме.

Телят в неблагополучных по пастереллезу сельскохозяйственных организациях иммунизируют двукратно: первично на 5-10 день жизни и повторно в возрасте 35-50 дней внутримышечно в области средней трети шеи в объеме 1,0 см³. В угрожаемых стадах телят иммунизируют однократно в возрасте 5-25 дней.

Бычков, выращиваемых на откорм, вакцинируют двукратно в неблагополучных по пастереллезу сельскохозяйственных организациях-поставщиках согласно схеме: первично на 5-10 день жизни и повторно в возрасте 35-50 дней внутримышечно в области средней трети шеи в объеме 1,0 см³. В угрожаемых (благополучных) стадах бычков иммунизируют однократно в возрасте 5-25 дней.

На комплексе, в период карантина и при комплектовании групп, бычков и телок иммунизируют однократно внутримышечно в объеме 1,0 см³.

3.4 После введения вакцины у молодняка могут наблюдаться местная и общая реакции. Местная реакция проявляется незначительной припухлостью в месте введения вакцины, которая самопроизвольно исчезает через 3-5 дней. Общая реакция выражается кратковременным повышением температуры тела, уменьшением аппетита, иногда угнетением. У отдельных животных могут наблюдаться аллергические реакции, в этом случае срочно проводят симптоматическое лечение с использованием антигистаминных препаратов.

3.5 Запрещается смешивание вакцины с другими фармакологическими и биологическими препаратами. Допускается одновременное применение противовирусных вакцин.

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 В случае укола вакцины человеку необходимо место инъекции обработать 70%-ным этиловым спиртом и обратиться в медицинское учреждение.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения биопрепарата, 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 ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» 220003, Минск, ул. Брикета, 28.

Инструкция по применению вакцины разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Ю.В. Ломако, О.Н. Новикова, Д.Л. Белянко, М.А. Ананчиков, В.К. Карпович, С.В. Дадашко).

департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

21.12.18, протокол № 99