

Рассмотрена и одобрена на заседании
Ветбиофармсовета Минсельхозпрода
Республики Беларусь
протокол № 66 от 19 апреля 2013 г.

Инструкция
по применению вакцины «ПНЕВМОБАКТ» инактивированной эмульгированной
против пневмонии телят

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Вакцина «ПНЕВМОБАКТ» инактивированная эмульгированная против пневмонии телят инфекционной этиологии, обусловленной возбудителями *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* и *Pasteurella multocida* *mun A* (далее по тексту – вакцина) (*Vaccine "PNEUMOBACT" inactivated emulsified against pneumonia of calves*).

1.2 Вакцина представляет собой гомогенную эмульсию от белого до кремового цвета без посторонних примесей, при хранении которой допускается образование осадка серо-белого или кремового цвета и появление тонкого прозрачного слоя в верхней части эмульсии, исчезающих при встряхивании.

1.3 Вакцину выпускают упакованной номинальным объемом по 20,0; 50,0; 100,0; 200,0 см³ в стерильные стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные металлическими колпачками.

1.4 Вакцину хранят при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С в сухом, защищенном от света месте. Допускается транспортирование вакцины при плюс 25°С в течение 12 часов.

1.5 Флаконы с вакциной, содержащие посторонние примеси, с нарушенной укупоркой или подвергшиеся замораживанию, со значительно расслоившейся эмульсией, а также остатки вакцины, неиспользованные в день вскрытия флаконов, бракуют и обеззараживают кипячением в течение 15 минут.

1.6 Срок годности вакцины – 18 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий хранения.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вакцина в своем составе содержит инактивированные формалином микробные клетки *Mannheimia haemolytica* (*штамм КМИЭВ - В158*), *Pasteurella multocida* *mun A* (*штамм КМИЭВ - В166*) и масляный адъювант Montanide™. Одна иммунизирующая доза (1 см³) вакцины содержит не менее $1,0 \pm 0,1 \times 10^9$ микробных клеток каждого штамма.

2.2 Вакцина вызывает выработку специфических антител против *Mannheimia haemolytica* и *Pasteurella multocida* *mun A* у иммунизированных животных. Колостральный иммунитет у молодняка развивается после приема молозива и сохраняется не менее 20 дней.

2.3. Иммунитет у вакцинированных коров и телят формируется на 10-14 день после вакцинации и сохраняется в течение 6 месяцев.

2.4 Вакцина безвредна и ареактогенна.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ

3.1 Вакцину применяют для активной иммунизации крупного рогатого скота в неблагополучных и угрожаемых по респираторной патологии скотоводческих хозяйствах.

3.2 Вакцину вводят соблюдая правила асептики и антисептики.

3.3 Перед использованием флаконы с вакциной встряхивают и подогревают до температуры плюс $(25,0 \pm 2,0)$ °С.

3.4 Стельных коров и нетелей вакцинируют однократно за 45-25 дней до отела внутримышечно в область средней трети шеи в объеме 2,0 см³.

Телят, полученных от вакцинированных матерей, иммунизируют однократно на 20-25 день жизни внутримышечно в область средней трети шеи в объеме 1,0 см³.

Телят, полученных от невакцинированных матерей, иммунизируют двукратно: первично на 8-12 день жизни и повторно через 15-21 день внутримышечно в область средней трети шеи в объеме 1,0 см³.

Ревакцинацию проводят через 6 месяцев, путем однократной иммунизации внутримышечно в область средней трети шеи в объеме 1,0 см³.

3.5 Телят, для комплектования ферм (комплексов), завезенных из других мест, вакцинируют в период карантинирования двукратно в объеме 1,0 см³ с интервалом 20-30 дней.

3.6 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.

3.7 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 серии 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 НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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» (А.А.Гусев, Ю.В.Ломако, Л.А.Амосова, И.В.Зубовская, О.Н.Новикова, М.А.Ананчиков).

