

Инструкция

по применению вакцины инактивированной эмульгированной с адгезивными антигенами
для профилактики колибактериоза телят

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Вакцина инактивированная эмульгированная с адгезивными антигенами для профилактики колибактериоза (эшерихиоза) телят (далее по тексту - вакцина).

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

1.3 Вакцина выпускается упакованной номинальным объемом по 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0 см³ в стерильные стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками и обкатанные металлическими колпачками.

1.4 Флаконы с вакциной, содержащие механические примеси, с нарушенной закупоркой или подвергшиеся замораживанию, со значительно расслоившейся эмульсией, а также остатки вакцины, используемые в день вскрытия флаконов, бракуют и обеззараживают кипячением.

1.5 Вакцину хранят при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C в сухом, защищенном от света месте. Вакцину транспортируют всеми видами транспорта в условиях, исключающих воздействие на нее атмосферных осадков, и при соблюдении условий хранения.

1.6 Срок годности вакцины – 24 месяца со дня изготовления, при соблюдении условий хранения.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вакцина изготовлена из штаммов бактерий *Escherichia coli* с адгезивными антигенами F41, K88 (F4), K99 (F5), A20 (F17), инактивированных формалином и эмульгированных в масляном адьюванте.

2.2 Вакцина вызывает выработку специфических антител против возбудителей колибактериоза у иммунизированных животных. Колостральный иммунитет у молодняка после приема молозива сохраняется в течение не менее 20 дней.

2.3. Напряжённый иммунитет у коров формируется на 10-14 день после вакцинации. У телят иммунитет сохраняется в течение 6 месяцев после иммунизации.

2.4 Вакцина безвредная и слабо реактогенная.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ

3.1 Вакцину применяют для иммунизации глубоко стельных коров, нетелей, а также телят в неблагополучных и угрожаемых по колибактериозу скотоводческих хозяйствах.

3.2 Перед вакцинацией проводят клинический осмотр поголовья. Не подлежат вакцинации истощенные и ослабленные животные.

3.3 Вакцину вводят соблюдая правила асептики и антисептики.

3.4 Перед использованием флаконы с вакциной встряхивают и подогревают на водяной бане до температуры плюс (25,0±2,0)°C.

3.5 Стельных коров вакцинируют однократно за 45-30 дней до отела внутримышечно в область средней трети шеи в объеме 2,0 см³.

Нетелей вакцинируют двукратно: первый раз после первичного определения стельности (2-4 месяца) или 60-45 дней и повторно за 45-30 дней до отела внутримышечно в область средней трети шеи в объеме 2,0 см³.

Телят иммунизируют однократно на 5-10 день жизни внутримышечно в область шеи в объеме 1,0 см³.

3.6 После введения вакцины у молодняка могут наблюдаться общая и местная реакции. Общая реакция выражается кратковременным повышением температуры тела, уменьшением аппетита, иногда угнетением. Местная реакция проявляется незначительной припухлостью в месте введения вакцины, которая исчезает через 3-5 дней.

3.7 Убой животных на мясо разрешается независимо от сроков вакцинации. Продукты убоя от вакцинированных животных используют без ограничений.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 Вакцина не представляет опасности для человека. Рабочие и ветеринарные специалисты при использовании вакцины должны соблюдать общие санитарно-гигиенические правила работы и техники безопасности.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения серии препарата, 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 препарата, а также условий хранения и транспортировки.

В случае выявления отрицательного воздействия препарата 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 его 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» (Ю.В.Ломако, Л.А.Амосова, О.Н.Новикова, И.В.Зубовская, М.А. Ананчиков, В.К.Карпович, Д.Л.Белянко, С.В.Дадашко)

