

Рассмотрена и одобрена на заседании  
Ветбиофармсовета Минсельхозпрода  
Республики Беларусь  
протокол №88 от 3 марта 2017 г.

## Инструкция

по применению вакцины инактивированной эмульгированной для профилактики  
колибактериоза и клебсиеллеза телят

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Вакцина инактивированная эмульгированная для профилактики колибактериоза и клебсиеллеза телят (далее по тексту - вакцина) (*Emulsified inactivated vaccine against bovine animals colibacillosis and klebsiellosis*).

1.2 Вакцина представляет собой жидкость (гомогенную эмульсию) белого или кремового цвета без посторонних примесей и плесени, при хранении которой допускается появление прозрачного слоя в верхней части эмульсии, которые при встряхивании исчезают.

1.3 Вакцина выпускается упакованной номинальным объемом по 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0 см<sup>3</sup> в стерильные стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками и обкатанные металлическими колпачками.

1.4 Вакцину хранят при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C в сухом, защищенном от света месте. Допускается транспортирование вакцины при плюс 15°C в течение 10 дней.

1.5 Вакцину транспортируют всеми видами транспорта в условиях, исключающих воздействие на нее атмосферных осадков, и при соблюдении условий хранения.

1.6 Флаконы с вакциной, содержащие плесень, 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.

1.7 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, K99 (F4), A20; *Klebsiella pneumoniae*, инактивированных формалином и эмульгированных в масляном адьюванте.

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

2.3 Напряжённый иммунитет у коров формируется на 10-12 день после вакцинации.

2.4 Вакцина безвредна и ареактогенна.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ

3.1 Вакцину применяют для иммунизации глубоко стельных коров, нетелей в неблагополучных и угрожаемых по колибактериозу и клебсиеллезу 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  $(25,0 \pm 2,0)^\circ\text{C}$ .

3.5 Стельных коров вакцинируют однократно за 45-30 дней до отела внутримышечно в область средней трети шеи в объеме  $2,0 \text{ см}^3$ .

Нетелей вакцинируют двукратно: первично 60-45 дней и повторно за 45-30 дней до отела внутримышечно в область средней трети шеи в объеме  $2,0 \text{ см}^3$ .

Телят иммунизируют однократно на 5-10 день жизни внутримышечно в область шеи в объеме  $1,0 \text{ см}^3$ .

3.6 После введения вакцины 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.

### 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.

### 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.

5.2 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

А.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».

