

**Инструкция  
по применению вакцины поливалентной против колибактериоза  
поросят с адгезивными антигенами К88, К99, F41, 987Р.**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Вакцина поливалентная против колибактериоза поросят с адгезивными антигенами К88, К99, F41, 987Р.

1.2 Вакцина представляет собой инактивированную взвесь штаммов эшерихий (*Escherichia coli* O8, O9, O78, O20, O139, O141, O26, O15, O101, O115.) и адгезивных антигенов (К88, К99, 987Р, F41).

1.3 По внешнему виду вакцина – жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета с осадком, легко разбивающимся при встряхивании в гомогенную взвесь.

1.4 Вакцину упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 50, 100 и 200 см<sup>3</sup>. Флаконы с вакциной плотно укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Хранят вакцину в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2<sup>0</sup>С до плюс 15<sup>0</sup>С.

1.6 Срок годности вакцины 1 год с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

**2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Вакцина в своем составе содержит антигенные комплексы инактивированных вакцинных штаммов эшерихий, обогащенных адгезивными антигенами. Комплексы антигенов вызывают выработку специфических антител, которые обеспечивают иммунитет против возбудителей колибактериоза.

2.2 Иммунитет формируется через 18-20 суток после введения первой дозы вакцины и сохраняется у взрослых животных в течение 6-7 месяцев, у молодняка - 4-5 месяцев.

2.3 Вакцина безвредная и ареактогенная.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Вакцину применяют в хозяйствах, неблагополучных по колибактериозу, для вакцинации беременных животных за 1,5-2 месяца до родов, а также поросят перед отъемом.

3.2 Перед применением и в процессе применения флаконы с вакциной встряхивают до образования однородной взвеси, а в холодное время года – подогревают на водяной бане до температуры (36-38) <sup>0</sup>С.

3.3 Перед вакцинацией проводят ветеринарный осмотр всего поголовья и вакцинируют только клинически здоровых животных. Вакцинации не подлежат животные с повышенной температурой тела, с признаками истощения или каких-либо заболеваний. Не допускается применение вакцины в хозяйствах, неблагополучных по остроинфекционным заболеваниям до ликвидации этих заболеваний.

3.4 При вакцинации необходимо соблюдать правила асептики и антисептики. Перед применением вакцины шприцы, иглы стерилизуют кипячением и для каждого животного используют отдельную иглу, кожу на месте введения вакцины обрабатывают антисептическим средством, разрешенным к применению.

3.5 Вакцину вводят внутримышечно в область шеи двукратно с интервалом 10-15 суток с учетом состояния и массы животных в дозах, указанных в таблице 1.

Таблица 1.

Вид животных	Дозы вакцины (см <sup>3</sup> )	
	Первая	Вторая
Свиньи	5	6
Поросята (перед отъемом)	1,5	2

3.6 В периоды вакцинации не допускается дегельминтизация в течение 7 суток до вакцинации и 10-14 суток после нее.

3.7 Реакция на введение вакцины у взрослых животных и молодняка наступает обычно через 1-2 ч и выражается кратковременным повышением температуры тела на 0,5-1,5 °С, угнетением и снижением аппетита. Эта реакция обычно проходит без лечебного вмешательства. На месте введения вакцины возможна местная реакция в виде незначительной припухлости, исчезающей в течение 4-10 суток.

3.8 Вакцину используют в день вскрытия флакона. Неиспользованная вакцина специального обезвреживания не требует, не представляет опасности для животных, человека и окружающей среды.

3.9 Убой животных на мясо для пищевых целей после применения вакцины разрешается без ограничений.

#### **4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с вакциной следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

#### **5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ**

5.1 В случае возникновения осложнений после применения вакцины, ее 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 вакцины в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 ОАО «БелВитунифарм»  
211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебский р-н и обл., Республика Беларусь.

Инструкция по применению вакцины поливалентной против колибактериоза поросят с адгезивными антигенами К88, К99, F41, 987P разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Ю.А.Шашкова, В.В.Зайцев, И.И.Коновалова).