

Одобрено на заседании  
Совета по ветеринарным препаратам  
Протокол № 92 от 20 октября 2017 г.

Инструкция  
по применению вакцины «Порцилис Porcoli DF» (Вакцина против колибактериоза и  
неонатальной энтеротоксемии поросят инактивированная)

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Порцилис Porcoli DF (Porcilis Porcoli DF) - вакцина против колибактериоза и неонатальной энтеротоксемии поросят инактивированная. Вакцина изготовлена из анатоксина LT *Escherichia coli* и адгезивных антигенов *Escherichia coli*: F4ab (K 88ab), F4ac (K 88ac), F5 (K99) и F6 (987 P), которые суспендируются в адьюванте d1- $\alpha$ -токоферил ацетат.

1.2. По внешнему виду вакцина представляет собой суспензию белого цвета.

1.3. Вакцина расфасована по 100 см<sup>3</sup> (50 доз), 50 см<sup>3</sup> (25 доз) или 20 см<sup>3</sup> (10 доз) в полиэтиленовые флаконы, закупоренные резиновыми пробками, обкатанные алюминиевыми колпачками и упакованные в картонные коробки.

1.4. Флаконы с вакциной без этикеток, с нарушенной закупоркой, имеющие трещины, подвергшиеся замораживанию, а также не использованные в день открытия, выбраковывают и утилизируют кипячением в течение 10 мин.

1.5. Вакцину транспортируют и хранят в сухом темном месте при температуре 2 - 8°C. Не замораживать.

1.6. Срок годности препарата - 3 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

### 2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Порцилис Porcoli DF готовят из анатоксина LT *Escherichia coli* и адгезивных антигенов *Escherichia coli*: F4ab (K 88ab), F4ac (K 88ac), F5 (K99) и F6 (987 P), которые суспендируются в адьюванте d1- $\alpha$ -токоферил ацетат для усиления иммунного ответа.

2.2. Препарат вызывает выработку специфических антител у вакцинированных свиноматок против колибактериоза (энтеротоксикоза) и неонатальной энтеротоксемии, вызванных *Escherichia coli*, которые передаются колострально новорожденным пороссятам.

2.3. Каждая доза вакцины (2 мл) содержит:

адгезивный антиген F4ab (K88ab)	не менее 9,0 log <sub>2</sub> титра антител
адгезивный антиген F4ac (K88ac)	не менее 5,4 log <sub>2</sub> титра антител
адгезивный антиген F5 (K99)	не менее 6,8 log <sub>2</sub> титра антител
адгезивный антиген F6 (987P)	не менее 7,1 log <sub>2</sub> титра антител
Анатоксин LT	не менее 6,8 log <sub>2</sub> титра антител

Свиноматку вакцинируют из расчета 1 доза на голову. Вакцина безвредна и ареактогенна.

2.4. Титр антител достигает максимальных значений у вакцинированных свиноматок через 2-3 недели после второй вакцинации и сохраняется в течение 5-6 месяцев.

### 3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ

3.1. Вакцину применяют свиноматкам для профилактики колибактериоза (энтеротоксикоза) и неонатальной энтеротоксемии у новорожденных поросят, вызванных *Escherichia coli*. Прививают только клинически здоровых животных.

Поросята от вакцинированных свиноматок приобретают колостральный иммунитет, который защищает животных в течение всего периода риска.

3.2. Перед применением флаконы с вакциной нагревают до комнатной температуры (15-25°C). Для введения вакцины используют только стерильные иглы и шприцы. Перед использованием и во время использования флаконы с вакциной периодически встряхивают. Открытый флакон с вакциной используют в течение 3 часов.

3.3. Вакцину вводят свиноматкам по 2 см<sup>3</sup> внутримышечно в область шеи, за ухом.

3.4. В хозяйствах, где ранее не проводилась вакцинация животных против колибактериоза, следует проводить иммунизацию супоросных свиноматок двукратно с интервалом 4 недели. Вторая вакцинация должна быть проведена не позднее 2 недель до опороса. Последующие вакцинации супоросных свиноматок проводят однократно за 2-4 недели перед опоросом.

3.5. Вновь поступающих не вакцинированных животных следует вакцинировать дважды с интервалом в 4 недели.

3.6. В стационарно неблагополучных хозяйствах по колибактериозу супоросных свиноматок постоянно вакцинируют двукратно с интервалом 4 недели, вторая вакцинация должна быть проведена не позднее 2 недель до опороса.

3.7. У некоторых животных могут появиться припухлость и покраснение на месте введения препарата, исчезающие в течение 14 дней. В день после вакцинации возможно повышение средней температуры тела примерно на 1°C. В день вакцинации возможно снижение аппетита у животных и апатия.

3.8. Убой животных на мясо разрешается без ограничений.

#### 4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. При проведении вакцинации следует соблюдать меры личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными биопрепаратами.

4.2. После проведения вакцинации необходимо вымыть и продезинфицировать руки, а оборудование подвергнуть стерилизации.

#### 5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае возникновения осложнений после применения препарата 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения на соответствие требованиям нормативных документов.

#### 6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. «Интервет Интернэшнл Б.В.» (Intervet International B.V.), Вим де Кёрверстраат 35, а/я 31, 5830 AA, Боксмеер, Нидерланды.

Инструкция подготовлена специалистом по регистрации представительства «Интервет Интернэшнл Б.В.» (Нидерланды) в Республике Беларусь Терешко А.А. (адрес представительства: 220092, г. Минск, пр-т Пушкина, 39-311) и заведующим кафедрой микробиологии и вирусологии УО ВГАВМ Вербицкий А.А.

