

ОДОБРЕНО  
Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «11» апреля 2018 №94

Инструкция  
по применению вакцины «Бовилис BVD» (Bovilis BVD)  
(Вакцина против вирусной диареи крупного рогатого скота инактивированная)

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 «Бовилис BVD» (Bovilis BVD) - вакцина против вирусной диареи крупного рогатого скота инактивированная.

1.2 В вакцине содержится цитопатогенный штамм «C86» вируса BVD, инактивированный бета-пропиолактоном; адьювант – соли аммония; консервант – метил-парагидроксибензоат.

1.3 По внешнему виду вакцина представляет собой водную суспензию от светло-розового до красного цвета. При хранении вакцины допускается образование осадка, который легко разбивается при встряхивании.

1.4 Вакцина расфасована по 10, 20, 50, 100, 250 мл в полиэтиленовые или стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками, обкатанные алюминиевыми колпачками и упакованные в картонные коробки.

1.5 Флаконы с вакциной без этикеток, с нарушенной укупоркой, имеющие трещины, посторонние примеси, подвергшиеся замораживанию, а также не использованные в течение 10-ти часов после вскрытия, выбраковывают и утилизируют кипячением в течение 20 мин.

1.6 Вакцину транспортируют и хранят в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 2 до плюс 8° С. Не замораживать.

1.7 Срок годности препарата - 18 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

## 2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Каждая доза вакцины (2,0 мл) содержит по массе 50 единиц ELISA (ЕЭ) цитопатогенного штамма «С-86» вируса вирусной диареи крупного рогатого скота, что эквивалентно титру вируса в одной дозе до инактивации  $10^{4,6}$  TCID<sub>50</sub>.

2.2 Вакцина безвредна и ареактогенна.

2.3 Иммунитет, достаточный для защиты эмбриона от вирусной диареи, развивается на 21 сутки после двукратной вакцинации и сохраняется в течение 6 месяцев, и в течение 12 месяцев после последующих ревакцинаций.

## 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ

3.1 Вакцину применяют для активной иммунизации крупного рогатого скота с целью профилактики внутриутробного заражения плода и новорожденных телят вирусной диарей крупного рогатого скота.

3.2 Вакцинируют только клинически здоровых животных.

3.3 Перед применением вакцину следует нагреть естественным путем до комнатной температуры (+15 - +25° С). Перед применением и во время проведения иммунизации флакон с вакциной периодически встряхивают для получения однородной суспензии.

3.4 Для вакцинации используют только стерильные шприцы и иглы.

3.5 Вакцину вводят животным внутримышечно в среднюю треть шеи в дозе 2,0 мл.

3.6 Крупный рогатый скот вакцинируют, начиная с 8 месячного возраста.

### Программа индивидуальной вакцинации животных:

первую вакцинацию животных проводят однократной дозой 2,0 мл с последующей повторной вакцинацией через 4 недели. Рекомендуется проводить ревакцинацию однократной дозой (2,0 мл) через 6 месяцев с последующими ревакцинациями с интервалом не более 12 месяцев. Вакцину можно применять в период лактации и стельности.

### Программа групповой вакцинации животных:

при применении вакцины впервые коров и телок вакцинируют двукратно с интервалом в 4 недели каждый раз однократной дозой по 2,0 мл, ревакцинируют через 6 месяцев с последующей ревакцинацией с интервалом не более 12 месяцев. Вакцинация проводится одновременно всех коров и телок, находящихся на данной ферме.

### При вводе в стадо:

новое поголовье должно быть вакцинировано двукратно, каждый раз однократной дозой по 2,0 мл с интервалом 4 недели, вторая вакцинация должна быть выполнена не позднее, чем за 4 недели до ввода в стадо.

3.7 При ревакцинации вакцину «Бовилис BVD» можно использовать для растворения вакцины «Бовилис IBR маркированная живая» в следующем соотношении:

Вакцина «Бовилис IBR маркированная живая»	+ Количество вакцины «Бовилис BVD»
5 доз	+ 10 мл
10 доз	+ 20 мл
25 доз	+ 50 мл
50 доз	+ 100 мл

Внутримышечно применяют однократную дозу (2 мл) вакцины «Бовилис BVD», смешанной с вакциной «Бовилис IBR маркированная живая».

3.8 В некоторых случаях в месте инъекции возможно образование незначительной припухлости, самопроизвольно исчезающей в течение 7-14 дней.

3.9 Запрещается смешивать вакцину с другими вакцинами и препаратами, кроме вакцины «Бовилис IBR маркированная живая».

3.10 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.

4.3 При вакцинации следует избегать попадания вакцины оператору в результате случайных уколов. При случайной инъекции вакцины человеку необходимо обратиться в медицинское учреждение и показать врачу инструкцию по применению.

### 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 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 нормативных документов.

### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 «Интервет Интернэшнл Б.В.» (Intervet International B.V.), Вим Де Кёрверстраат 35, 5831 AN Боксmeer, Нидерланды.

Инструкция подготовлена главным специалистом по регистрации ветеринарных препаратов СООО «Агросайт» Терешко А.А. и заведующим кафедрой микробиологии и вирусологии УО ВГАВМ Вербицким А.А.

