



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины Бовилис BVD против вирусной диареи крупного рогатого скота.

(Организация – производитель: компания "Intervet International B.V."/ "Интервет Интернешнл Б.В.", Нидерланды).

### I. Общие сведения

#### 1. Торговое наименование: Бовилис BVD (Bovilis® BVD)

Международное непатентованное наименование: вакцина против вирусной диареи крупного рогатого скота инактивированная.

#### 2. Лекарственная форма – суспензия для инъекций.

Вакцина изготовлена из культуральной жидкости перевиваемой линии клеток BEL, инфицированных вирусом диареи крупного рогатого скота (штамм «С-86»), инактивированным бетапропиолактоном с добавлением адъювантов (фосфат алюминия 2% – 500,0 мг, гидроксид алюминия 3% - 500,0 мг), трометамин – 9,6 мг, метилпарагидроксибензоата – 3,0 мг, пропиленгликоля – 27,0 мг, раствора хлороводородной кислоты или раствора трометамин до достижения рН 7,2-7,6, воды для инъекций до 2 см<sup>3</sup>.

По внешнему виду вакцина представляет собой суспензию светло-розового или красного цвета с осадком, легко разбивающимся при взбалтывании.

Вакцина расфасована по 10, 20 , 50 , 100 или 250 см<sup>3</sup> (5, 10, 25, 50 или 125 доз) в стеклянные или пластиковые флаконы соответствующей вместимости герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

#### 3. Флаконы с вакциной упакованы в картонные коробки. В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению вакцины.

Срок годности вакцины составляет 18 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

#### 4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2 до 8 °С.

#### 5. Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей.

#### 6. Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности закупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, с истекшим сроком годности, а также вакцина, не использованная в течение 10 часов, подлежат выбраковке с последующим обеззараживанием путем кипячения в течение 15 минут и утилизацией.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

## II. Биологические свойства

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа против возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота на 21 сутки после повторного введения, который сохраняется до 6 месяцев, и достаточен для защиты эмбриона и плода от вируса диареи крупного рогатого скота.

Вакцина безвредна и лечебными свойствами не обладает.

## III. Порядок применения

8. Вакцина Бовилис BVD предназначена для вакцинации крупного рогатого скота против вирусной диареи с целью профилактики инфицирования эмбриона и плода, эмбриональной смертности, аборт, а также иммуносупрессии новорожденных телят.

9. Запрещено прививать клинически больных и/или ослабленных животных.

10. Вакцинации подлежат клинически здоровые животные, не ранее 8-ми месячного возраста.

Вакцину вводят внутримышечно здоровым взрослым животным независимо от сроков стельности, в объеме 2 см<sup>3</sup> (1 иммунизирующая доза) по следующим схемам:

Схема вакцинации №1: ранее не привитое поголовье вакцинируют двукратно с интервалом 4 недели, начиная с 8-ми месячного возраста. Ревакцинацию проводят одной дозой каждые 6 месяцев.

Схема вакцинации №2 (в хозяйствах с лабораторным мониторингом постоянных вирусоносителей): двукратная иммунизация с интервалом 4 недели. Повторное введение вакцины проводят не позднее, чем за 4 недели до осеменения коров.

Ревакцинируют животных одной дозой за 4 недели до начала программы по осеменению.

Перед применением флаконы с вакциной выдерживают 3-4 часа при температуре 15°C -25°C. Запрещается подогревать вакцину на водяной бане и на отопительных приборах. До и во время использования флаконы с вакциной тщательно встряхивают до образования однородной суспензии.

При проведении вакцинации соблюдают общепринятые правила асептики и антисептики. Для вакцинации используют одноразовые стерильные шприцы и иглы или многоразовые шприцы и иглы, которые стерилизуют кипячением в течение 20 минут. Место инъекции обрабатывают 70° спиртом или другим дезинфицирующим средством.

11. Симптомов вирусной диареи крупного рогатого скота или других патологических признаков при передозировке вакцины не выявлено.

12. У некоторых животных может наблюдаться поствакцинальная реакция в виде субфебрильной лихорадки, снижения активности, образование легкой припухлости в месте инъекции, которые исчезают в течение 24 часов.

13. Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики вирусной диареи



крупного рогатого скота. В случае пропуска введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

14. При применении в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается.

15. Не допускается одномоментное применение вакцины Бовилис BVD с другими вакцинами.

16. Продукты убоя, мясо и молоко от вакцинированных животных реализуют без ограничения независимо от сроков вакцинации.

#### IV Меры личной профилактики

17. При работе с вакциной следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения.

18. Все лица, участвующие в проведении вакцинации, должны быть одеты в спецодежду (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

19. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды. При случайном введении препарата человеку необходимо обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

20. Организация-производитель: "Intervet International B.V.", Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands.

Инструкция разработана фирмой «Intervet International B.V.» (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands) совместно с ООО «Интервет» (143340, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, дер. Яковлевское, Россия).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению вакцины Бовилис BVD против вирусной диареи крупного рогатого скота, утверждённая 26.11.2008 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ ВГНКИ.