

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного биологического препарата
Бовилис IBR маркированная живая (Bovilis IBR marker live)
(Вакцина против инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота живая сухая с растворителем)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. **Бовилис IBR маркированная живая (Bovilis IBR marker live)** - вакцина против инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота живая сухая с растворителем.

1.2. Вакцина содержит живой атenuированный вирус инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота штамм GK/D. К вакцине прилагается растворитель «УНИСОЛЬВ», представляющий собой солевой раствор.

По внешнему виду вакцина представляет собой сухую массу кремового цвета.

1.3. Вакцина расфасована в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками с металлическими колпачками. Во флаконе содержится 1, 2, 5, 10, 25, 50 или 100 доз.

1.4. Флаконы с вакциной без этикеток, с нарушенной укупоркой, имеющие трещины, посторонние примеси, подвергшиеся замораживанию, а также не использованные после растворения в течение 3-х часов, выбраковывают и утилизируют кипячением в течение 20 мин.

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

1.6. Срок годности препарата - 36 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Каждая доза препарата (2 мл) содержит не менее $10^{5.7}$ TCID₅₀ герпесвируса КРС BHV-1, штамм GK/D.

2.2. Введение вакцины животным стимулирует выработку специфических антител к бычьему герпесвирусу типа 1. Антиген не содержит гликопротеин Е (gE не имеет значения для защиты от инфекции). Особенностью этой вакцины является наличие маркерного вируса, который не содержит гликопротеин Е, следовательно, при исследовании сыворотки крови животных в ИФА выявляются антитела только против полевых вирусов.

2.3. При интраназальном введении серонегативным животным нарастание титра антител отмечается через 4 дня, при внутримышечном введении через 7 дней.

2.4. Иммунитет сохраняется у привитых животных после первичной (базовой) вакцинации до 6 месяцев, после ревакцинации до 12 месяцев.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ

3.1. Вакцину применяют для активной иммунизации крупного рогатого скота с целью профилактики клинического проявления инфекционного ринотрахеита, вызываемого герпесвирусом КРС типа 1, и рассеивания вируса в окружающую среду.

3.2. Вакцинируют только клинически здоровых животных.

3.3. Для вакцинации применяют только стерильные шприцы и иглы.

3.4. Перед использованием вакцину разводят растворителем «УНИСОЛЬВ» согласно указаниям таблицы 1.

Таблица 1

Количество доз вакцины во флаконе	Необходимый объем растворителя (мл)
1	2
2	4
5	10
10	20
25	50
50	100
100	200

Одна доза содержится в 2 мл растворённой вакцины.

Способ применения:

- в возрасте менее 3 месяцев – интраназально, в дозе 2мл (по 1 мл в каждую ноздрю);
- начиная с 3-х месяцев – интраназально или внутримышечно, в дозе 2мл.

Для интраназального способа рекомендуется использовать специальную насадку.

Схемы вакцинации:

Схема для ранней защиты:

- с 2-х недельного возраста, с повторной вакцинацией в возрасте 3-4 месяца.

Базовая схема:

Первичная вакцинация:

- с 3-х месячного возраста, с использованием одной дозы.

Ревакцинация:

- через 6 месяцев после первичной вакцинации (или повторной при ранней защите). Последующие ревакцинации с интервалом не более 12 месяцев.

3.5. Для ревакцинации возможно комбинированное использование данной вакцины с вакциной «Бовилис BVD». Для этого вакцину «Бовилис IBR маркированная живая» растворяют вакциной «Бовилис BVD» 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 IBR маркированная живая», смешанной с вакциной «Бовилис BVD».

3.6. В некоторых случаях после введения вакцины возможно кратковременное повышение температуры тела на 1°C. При интраназальной вакцинации могут отмечаться повышенные выделения из носа.

3.7. Запрещается смешивать вакцину с другими вакцинами и препаратами. Разрешается применение вакцины «Бовилис IBR маркированная живая» с вакциной «Бовилис Бовипаст RSP» в один и тот же день и смешивать с вакциной «Бовилис BVD» для ревакцинации.

3.8. Вакцину можно применять в период стельности и лактации.

3.9. Вакцина после растворения должна быть использована в течение 3-х часов.

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 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 вакцины 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» (220092, 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 Кёверстраат 35, а/я 31, 5830 АА, Боксmeer, Нидерланды.

Инструкция подготовлена специалистом по регистрации представительства «Интервет Интернэшнл Б.В.» (Нидерланды) в Республике Беларусь Терешко А.А. и заведующим кафедрой микробиологии и вирусологии УО ВГАВМ Вербицкий А.А.

