

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению вакцины  
**«Нобилис Рино СВ» («Nobilis Rhino CV»)**  
(Вакцина против ринотрахеита птиц живая сухая)

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Нобилис Рино СВ (Nobilis Rhino CV) – вакцина против ринотрахеита птиц живая сухая.
- 1.2 Вакцина содержит живой аттенуированный штамм «11/94» вируса ринотрахеита птиц (RTCV/TRT).
- 1.3 По внешнему виду вакцина представляет собой сухую массу в виде таблетки кремового цвета.
- 1.4 Вакцина расфасована по 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000 или 25000 доз в стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками, обкатанные алюминиевыми колпачками, и упакованные в картонные коробки по 1, 2, 5, 10, 20 или 50 штук.
- 1.5 Флаконы с вакциной без этикеток, с нарушенной закупоркой, имеющие трещины, а также не использованные в течение 2-х часов после вскрытия, выбраковывают и утилизируют кипячением в течение 20 мин.
- 1.6 Вакцину транспортируют и хранят в защищенном от света месте, при температуре от +2 до +8 °С. Не замораживать. Нобилис Рино СВ следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.7 Срок годности вакцины – 24 месяца с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки. Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.
- 1.8 Нобилис Рино СВ отпускают без рецепта ветеринарного врача.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 В одной дозе препарата содержится не менее  $10^{1,5}$  TCID<sub>50</sub> живого аттенуированного вируса ринотрахеита птиц, штамма «11/94».
- 2.2 Иммунитет у вакцинированной птицы наступает через 7-14 дней после вакцинации и сохраняется не менее 16 недель.
- 2.3 Вакцина безвредна и ареактогенна.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ

3.1 Вакцину применяют для активной иммунизации цыплят против ринотрахеита птиц, вызываемого пневмовирусом в птицеводческих хозяйствах любого направления выращивания, начиная с суточного возраста. Вакцинируют только здоровых птиц.

3.2 Вакцину применяют, начиная с однодневного возраста аэрозольно или окулярным/интраназальным методом, а также выпаиванием с питьевой водой (в возрасте 7 дней и старше).

3.3 Аэрозольный метод применения. Для растворения вакцины и приготовления рабочего раствора при аэрозольном методе применения используют воду, свободную от ионов хлора, железа и детергентов. Рабочий раствор готовят непосредственно перед применением вакцины.

Ранцевый распылитель или любой другой распылитель постоянного давления, способный производить крупнокапельное распыление, при среднем диаметре капель от 130 до 150 микрон, должен быть свободен от посторонних частиц, коррозии металла и остатков дезинфектантов.

Количество воды на 1000 птиц будет зависеть от используемого оборудования и возраста птиц. Необходимо руководствоваться инструкцией по использованию распылителя. Рекомендуется для цыплят суточного возраста брать 0,25-0,5 л воды, для цыплят более старшего возраста – 0,5-1,0 л воды на 1000 доз.

Разведенную в воде вакцину следует распылять с высоты 30-40 см над головами птиц, предпочтительно, когда птица сидит вместе при тусклом освещении. Контролем правильно проведенной иммунизации должно служить слегка намокшее оперение птицы. Также для контроля качества вакцинации к восстановленной вакцине добавляют краситель «Вак-Сейф» (Vac-Safe) в форме таблеток согласно инструкции, приложенной к красителю.

Аэрозольную обработку можно применять только в случае, когда известно, что это безопасно для птиц. Также необходимо отключить все системы вентиляции и обогрева и закрыть вентиляционные шахты. Включить вентиляцию, отопление и восстановить уровень освещения через 15 минут после вакцинации.

3.4 Окулярный/интраназальный метод применения. Вакцину растворяют в чистой воде с добавлением 5 г сухого молока на каждый литр воды и вводят одну каплю на слизистую оболочку глаза или в нос с помощью стандартной капельницы. Вакцину разводят таким образом, чтобы в одной капле содержалась одна доза препарата. Например, если объем капли составляет 0,05 мл, то вакцину следует растворить в 50 мл воды. Для окулоназального применения поставляется специальный «Растворитель Окуло/Назал» в комплекте со стандартной капельницей для двух дозировочных форм: для 1 000 и 2500 доз.

3.5 Выпаивание с питьевой водой. При применении вакцины методом выпаивания вакцину растворяют в чистой воде температурой +15 - +20 °С, не содержащей ионы хлора и железа с добавлением 5 г сухого молока на каждый литр воды. Вакцину растворяют из расчета 1000 доз на 1 л воды для каждых суток возраста цыплят вплоть

до максимального объема 1000 доз вакцины на 20 л воды. Например, если возраст цыплят составляет 15 суток, то 1000 доз вакцины необходимо развести в 15 л воды. Для крупных пород или при жаркой погоде количество воды может быть увеличено до 40 л на 1000 доз. За 2-3 часа до вакцинации необходимо прекратить подачу воды, чтобы птица испытывала жажду и обеспечить свободный доступ всех цыплят к заранее вымытым без применения дезсредств поилкам. Вакцина должна быть выпита в течение 1-2 часов. Не следует начинать подачу питьевой воды, пока вся растворенная вакцина не будет выпита.

3.6 После применения вакцины у некоторых цыплят возможно незначительное выделение слизи из ноздрей.

3.7 Вакцину «Нобилис Рино СВ» можно одновременно применять с живыми вакцинами компании «Интервет Интернэшнл Б. В.» против инфекционного бронхита, содержащие штаммы «Н 120» или «Ма 5», а также против болезни Ньюкасла, содержащие штаммы «Clone 30» или «С 2». Вакцина компании «Интервет Интернэшнл Б. В.» против болезни Гамборо, содержащая штамм «D 78» может применяться через 7 дней, а против инфекционного бронхита, содержащая штамм «4-91», через 14 дней, после применения вакцины «Нобилис Рино СВ».

3.8 Вакцина не применяется в период яйцекладки и за 4 недели до наступления яйценосного периода (яйцекладки).

3.9 Мясо от вакцинированных птиц используют 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 вымыть без применения дезинфектантов и моющих средств и подвергнуть стерилизации.

4.3 При вакцинации необходимо обеспечить людей респираторными или ватно-марлевыми повязками. При применении вакцины аэрозольным способом необходимо использовать индивидуальные средства защиты, в частности маску для защиты глаз.

#### 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 птиц 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, 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.

