



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

15 АВГ 2012

ИНСТРУКЦИЯ
по применению вакцины Нобилис Rhino CV против метапневмовирусной
инфекции птиц живой сухой
(Организация-разработчик компания Intervet International B.V./
Интервет Интернешнл Б.В., Нидерланды)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: Нобилис Rhino CV (Nobilis® Rhino CV).

Международное непатентованное наименование: вакцина против метапневмовирусной инфекции птиц живая сухая.

2. Лекарственная форма — лиофилизированная масса.

Вакцина изготовлена из культуральной жидкости первичной культуры фибробластов СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным метапневмовирусом птиц (штамм 1194) с добавлением стабилизаторов d-сорбитола (50 мг), панкреатического гидролизата казеина (25 мг), гидролизата желатина (25 мг) и буферного компонента - гидрофосфата натрия дигидрата (0,125 мг).

По запросу потребителя вакцина для окулярного метода введения комплектуется специальным растворителем «Окуло/Назал», в состав которого входят: калия гидрофосфат (0,37 мг), натрия гидрофосфата дигидрат (0,72 мг), натрия хлорид (7,65 мг), динатрия эдетат (0,5 мг), индикатор «Патент Блю V» (E131) (0,17 мг) и вода для инъекций (до 1,0 мл).

Вакцина представляет собой сухую однородную пористую массу бледно-розового цвета; растворитель — прозрачную жидкость синего цвета.

Вакцина расфасована по 1000, 2500 и 5000 прививных доз в стеклянные флаконы, а растворитель — по 36,0 мл и 90,0 мл в пластиковые флаконы соответствующей вместимости.

Флаконы с вакциной вакуумированы и герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы с растворителем герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

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

Коробки с вакциной упакованы в ящики.

Флаконы с растворителем упакованы в коробки, в которые вложены дозирующие пипетки-апликаторы и пластиковые переходники.

Срок годности вакцины составляет 24 месяца, а растворителя — 48 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и

транспортирования. По истечении срока годности вакцина и растворитель к применению не пригодны.

4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2°C до 8°C, растворитель — от 15°C до 25°C.

5. Вакцину и растворитель хранят в местах, недоступных для детей.

6. Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, а также вакцина, не использованная в течение 2 часов после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 15 минут или обработки 2% раствором щелочи или 5% раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут.

Флаконы с растворителем без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей подлежат выбраковке с последующей утилизацией.

Утилизация растворителя и обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю метапневмовируса птиц через 7 суток после однократного применения, который сохраняется в течение 16 недель.

В одной иммунизирующей дозе содержится не менее $1,5 \log_{10}$ ТЦД₅₀ метапневмовируса птиц (штамм 1944).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина Нобилис Rhino CV предназначена для профилактики метапневмовирусной инфекции у бройлеров, ремонтного молодняка, кур-несушек в племенных и товарных хозяйствах мясного и яичного направлений выращивания.

9. Запрещается прививать клинически больную и/или ослабленную птицу, а также за 4 недели до начала и во время яйцекладки.

10. Птиц вакцинируют интраназально/окулярно, методом выпаивания или крупнокапельного распыления (спрей-метод).

Интраназальный/окулярный метод

Рекомендуется для цыплят, начиная с суточного возраста.

Вакцину растворяют из расчета 1000 прививных доз на 36,0 мл растворителя «Окуло/Назал» (или 2500 прививных доз на 90,0 мл). Для этого флаконы с вакциной и растворителем соединяют при помощи прилагаемого пластикового переходника, объединяют и тщательно взбалтывают содержимое. Используя дозирующую пипетку-апликатор подготовленную

вакцину в объеме ~0,03 мл (1 капля) закапывают в носовую щель или наносят на конъюнктиву. Голову цыпленка удерживают в горизонтальном положении в течение 1-2 секунд. При закапывании вакцины в носовую щель свободную ноздрю закрывают пальцем, благодаря чему достигается более глубокое проникновение препарата.

Для подготовки вакцины к применению разрешается использовать стерильный физиологический раствор. С этой целью 1000 прививных доз вакцины растворяют в 50,0 мл физиологического раствора и при помощи обычных (глазных) пипеток одну каплю (0,05 мл) закапывают в носовую щель или наносят на конъюнктиву.

Метод выпаивания

Рекомендуется для цыплят, начиная с 7-ми суточного возраста.

Системы водообеспечения, имеющиеся в хозяйствах перед иммунизацией тщательно промывают без применения дезсредств и просушивают.

Количество поилок должно обеспечивать свободный доступ к препарату всего иммунизируемого поголовья.

Рабочий раствор вакцины готовят в свежей, чистой, свободной от ионов железа и хлора питьевой воде, охлажденной до комнатной температуры (20-22°C), используя пластиковую или стеклянную посуду.

Флакон с вакциной заполняют водой до ½ объема, закрывают резиновой пробкой и встряхивают до полного растворения препарата. Содержимое выливают в ёмкость, содержащую необходимый объем воды, из расчета 1000 доз вакцины на 1-20 л воды. Количество литров воды эквивалентно возрасту птицы в днях.

Необходимо защищать емкости с разведенной вакциной от воздействия прямых солнечных лучей.

Перед началом вакцинации птиц выдерживают без воды зимой в течение 2 часов, летом – 1 час.

Подача воды разрешается после полного потребления раствора вакцины (примерно через 1-2 ч). До и во время иммунизации необходимо обеспечить свободный доступ птицы к кормам.

Метод крупнодисперсного распыления (спрей-метод)

Рекомендуется для цыплят, начиная с суточного возраста.

Вакцинацию проводят при помощи специальных генераторов (распылителей) любой конструкции, создающих монодисперсные частицы диаметром 150-250 мкм. Распылители должны использоваться только для вакцинации, быть коррозионно-устойчивыми и не должны содержать остатков дезинфектантов.

Рабочий раствор вакцины готовят в свежей, чистой, свободной от ионов железа и хлора питьевой воде, охлажденной до комнатной температуры (20-22°C), из расчета 0,125-0,5 л на 1000 прививных доз при иммунизации суточных цыплят и 0,5-1,0 л на 1000 доз — для более взрослой птицы.

При вакцинации суточных цыплят их помещают в плотно установленные в один ряд ящики и равномерно распыляют вакцину.

Возможно использование специальных спрей-кабинетов (боксов), оборудованных соответствующими распылителями.

Во время вакцинации в птичниках отключают систему вентиляции и обогрева, закрывают вентиляционные отверстия, снижают уровень освещения; это успокаивает птицу и способствует ее скучиванию. Вакцину равномерно распыляют над соответствующим количеством цыплят с расстояния 30-40 см.

Показателем правильно проведенной иммунизации будет служить слегка увлажненное оперение птицы.

Через 15 минут после окончания вакцинации включают систему вентиляции и восстанавливают уровень освещения.

11. Симптомов проявления метапневмовируса птиц или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Особенности поствакцинальной реакции при первичной иммунизации не выявлены.

13. Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики метапневмовирусной инфекции. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

Для обеспечения надежной защиты в течении всего периода яйцекладки после введения Нобилис Rhino CV птиц рекомендуется прививать Нобилис RT inac или другой инактивированной вакциной, содержащей метапневмовирус, производства «Интервет Интернешнл Б.В.», Нидерланды.

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

15. Допускается одновременное применение вакцины Нобилис Rhino CV с живыми вакцинами против инфекционного бронхита кур и болезни Ньюкасла (Нобилис Ma5 + Clone 30, Нобилис IB Ma5, Нобилис ND Clone 30, Нобилис ND C2 и Нобилис IB H120).

Разрешается применение вакцины Нобилис Гамборо D78 через 7 суток и Нобилис IB 4/91 через 14 суток после введения Нобилис Rhino CV.

16. Яйцо и мясо от вакцинированной птицы реализуют без ограничений, независимо от сроков вакцинации.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

18. Все лица, участвующие в проведении вакцинации, должны быть одеты в спецодежду (комбинезоны или халаты, сапоги, колпаки или косынки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты (очки закрытого типа, респираторы или марлевые повязки). После вакцинации следует принять душ,

тщательно вымыть руки с мылом, переодеться. В местах работы с препаратом должна быть предусмотрена аптечка доврачебной помощи.

19. При попадании вакцины на кожу и слизистые оболочки их необходимо промыть большим количеством проточной воды. В случае разлива вакцины зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или едкого натрия.

20. Организация-производитель: компания Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands.

Инструкция разработана Intervet International B.V. (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands) совместно с ООО «Интервет» (Россия143345, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, поселок Селятино, ул. Промышленная, дом 81/1).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационное свидетельство выдано компании «Интервет Интернешнл Б.В.» / Intervet International B.V. (Нидерланды).

Номер регистрационного удостоверения: