

ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 01 июля 2020 г. № 109

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Нобилис® IB Ma5» (Nobilis® IB Ma5)
(Вакцина против инфекционного бронхита кур живая сухая)

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Нобилис® IB Ma5 (Nobilis® IB Ma5) – Вакцина против инфекционного бронхита кур живая сухая.

Вакцина изготовлена из штамма Ma5 серотипа Массачусетс живого вируса инфекционного бронхита кур, с добавлением стабилизаторов: сорбита, желатина гидролизованного, панкреатического гидролизата казеина, и буферного компонента – динатрия гидрофосфата дигидрата и воды для инъекций.

Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления суспензии для интраназального/окулярного введения, выпаивания с питьевой водой и спрей-метода.

1.2 По внешнему виду вакцина представляет собой сухую массу в форме таблетки от почти белого до кремового цвета или шариков почти белого цвета и преимущественно сферической формы.

1.3 Вакцина расфасована по 500, 1000, 2000, 2500, 3000, 5000 или 10000 доз в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками, обкатанные алюминиевыми колпачками и упакованные в картонные коробки, либо по 1000, 2500, 5000 или 10000 доз в банки из ламинированной алюминиевой фольги, герметизированные алюминиевой фольгой с полимерным контактирующим слоем, упакованные в картонные коробки.

1.4 Дополнительно вакцина может снабжаться Растворителем Окуло/Назал в зависимости от программы вакцинации и метода введения.

1.5 Флаконы и банки с вакциной без этикеток, с нарушенной укупоркой, имеющие трещины, подвергшиеся замораживанию, а также не использованные в день вскрытия, выбраковывают и утилизируют кипячением в течение 10 минут.

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

1.7 Срок годности вакцины - 2 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вакцина вызывает выработку специфических антител против вируса инфекционного бронхита кур.

2.2 Каждая доза вакцины содержит не менее 3,0 Ig ЭИД₅₀ штамма Ma5 серотипа Массачусетс вируса инфекционного бронхита кур.

Птицу вакцинируют из расчета 1 доза на голову. Вакцина безвредна и ареактогенна.

2.3 Иммунитет развивается у привитых птиц в течение 7 - 14 дней в зависимости от методов вакцинации и сохраняется не менее 6 недель.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Вакцину применяют с профилактической целью для активной иммунизации цыплят против инфекционного бронхита кур, вызываемого серотипом Массачусетс или серологически родственными ему штаммами.

Вакцинируют только здоровую птицу.

3.2 Вакцину применяют для иммунизации цыплят однодневного возраста, а также для ревакцинации. Оптимальные сроки и методы вакцинации зависят от эпизоотической ситуации на конкретной птицефабрике (хозяйстве).

Вакцину применяют интраназально/окулярно, выпаиванием с питьевой водой и спрей-методом (аэрозольно).

3.2.1 Аэрозольный метод (крупнодисперсный спрей-метод).

Для восстановления вакцины и приготовления рабочего раствора используют холодную чистую воду, свободную от ионов хлора и железа.

Распылитель должен быть свободен от посторонних частиц, коррозии металла и остатков дезинфектанта. Распылитель используют ранцевый или аналогичные, которые предварительно регулируют таким образом, чтобы диаметр капель составлял 115-120 микрон.

Рабочий раствор готовят непосредственно перед применением вакцины. Для суточных цыплят, содержащихся в ящиках, используют 0,25 - 0,5 литра воды на 1000 доз, для более взрослой птицы при напольном содержании используют 0,5 - 1 литр воды на 1000 доз.

Отмеряют объем воды, который соответствует количеству вакцинируемой птицы, и при перемешивании добавляют содержимое требуемого количества банок или флаконов с вакциной. Флаконы с вакциной в форме таблетки вскрывают под водой, либо в воду при перемешивании добавляют содержимое требуемого количества банок с вакциной в виде шариков.

Восстановленную водой вакцину следует распылять с высоты 30-40 см над головами птиц, предпочтительно, когда птицы сидят 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 и отопление и восстановить уровень освещения через 15 минут после вакцинации.

3.2.2 Интраназальный / окулярный метод.

Вакцину растворяют из расчета 1000 доз в 30 мл стерильного физиологического раствора (0,9% раствор натрия хлорида) или дистиллированной воды, или в Растворителе Окуло/Назал. Каждой птице на конъюнктиву или в ноздрю наносят с помощью пипетки, входящей в комплект Растворителя Окуло/Назал, 1 каплю (0,03 мл) восстановленной вакцины.

Оператор должен убедиться, что птица вдохнула каплю при интраназальном ведении.

3.2.3 Метод выпаивания вакцины с водой.

Для приготовления рабочего раствора вакцины используют только пластиковый материал. На один литр очищенной водопроводной, или кипяченой охлажденной, или дистиллированной воды добавляют 2,0 г обезжиренного сухого молока, и полученный раствор используют для восстановления вакцины. Нельзя использовать воду с повышенными концентрациями ионов железа и хлора.

Для приготовления раствора вакцины на 1000 птиц (1000 доз) вакцину следует восстановить в таком количестве воды в литрах, которое соответствует возрасту цыплят в днях, максимальный объем составляет 40 литров. Стеклянные флаконы с вакциной в форме таблетки вскрывают под водой, либо в воду при перемешивании добавляют содержимое требуемого количества банок с вакциной в виде шариков. Для контроля качества вакцинации к восстановленной вакцине добавляют краситель «Вак-Сейф» (Vac-Safe) согласно инструкции, приложенной к красителю. Поилки должны быть чистыми и свободными от следов моющих и дезинфицирующих средств.

Перед вакцинацией птице не дают воду в течение 1,5-2 часов в зависимости от климатических условий. Следует обеспечить потребление всей воды с растворенной вакциной в течение не более 2 часов. Важно установить достаточное количество поилок, чтобы обеспечить свободный доступ птицы к воде.

3.3 Бройлеров в однодневном возрасте вакцинируют аэрозольным (крупнодисперсным) методом, интраназально/окулярно.

3.4 Птицу родительского и промышленного стада в однодневном возрасте вакцинируют аэрозольным (крупнодисперсным) методом, интраназально/окулярно. При повторной вакцинации в возрасте приблизительно 6 недель вакцинируют аэрозольным методом, интраназально/окулярно, выпаиванием с водой.

3.5 Срочная вакцинация в период яйцекладки не вызывает побочных реакций у птиц. Временное снижение продуктивности по яйцам может быть вызвано беспокойством птицы.

3.6 Вакцину можно применять совместно с живыми вакцинами компании Интервэт против ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита (Нобилис® ND Clone 30, Нобилис® ND C2, Нобилис® IB 4-91, Нобилис® IB Primo QX). Следует применять такие же объемы, как и для одного препарата. Срок хранения после смешивания вакцин: 2 часа.

3.7 Препарат нельзя применять, если содержимое банок имеет коричневый оттенок или прилипло к стенке контейнера, поскольку это указывает на то, что целостность банки была нарушена.

3.8 Содержимое каждой упаковки необходимо использовать для растворения немедленно и полностью после вскрытия. Восстановленную вакцину использовать в течение двух часов после приготовления суспензии.

3.9 Убой птицы на мясо разрешается без ограничений.

4 МЕРЫ 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 птицы 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 Интервэт Интернэшил Б.В. (Intervet International B.V.), Вим де Кёверстраат 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 «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Вербицким А.А.

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕННО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

« 1 » 09 2020 г. протокол № 109