



ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению

«АВИВАК-ИБК+НБ»

(организация-разработчик - ООО «НПП «АВИВАК», 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки, промзона Орлинская зона, дом 21, лит. А)

Номер регистрационного удостоверения 29-1-28.13-3777№ПВР-1-1.3/01227

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование вакцины: АВИВАК-ИБК+НБ

Международное непатентованное наименование вакцины: Вакцина против инфекционного бронхита кур и ньюкаслской болезни живая сухая

2. Лекарственная форма – лиофилизат для приготовления раствора для интраназального (окулярного), перорального и спрей-метода. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированными вирусами инфекционного бронхита кур (ИБК) серотипа Массачусетс (штамм «Н-120») и ньюкаслской болезни (НБ), (штамм «Ла-Сота») с добавлением стабилизатора, в состав которого входят водные растворы сахарозы и желатозы.

3. По внешнему виду вакцина представляет собой сухую однородную пористую массу светло-желтого или светло-коричневого цвета, легко растворяющуюся в воде без образования хлопьев и осадка. Срок годности вакцины 12 месяцев от даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна. Вакцину необходимо использовать в течение 1,5 ч после вскрытия флакона.

4. Вакцина расфасована по 2,0 см³ (100-5000 прививных доз) или 3,0 см³ (100-5000 прививных доз) в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы с вакциной упакованы в картонные или полимерные коробки с наличием гнезд или перегородок, обеспечивающих их неподвижность. В каждую коробку вложена инструкция по применению вакцины.

5. Вакцину хранят и транспортируют при температуре от 2 до 8°C.

6. Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с наличием посторонней примеси, с измененным цветом и/или консистенцией, а также остатки вакцины, не использованные в течение 1,5 ч после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживаю кипячением в течение 30 мин с последующей утилизацией. Утилизация обеззараженной вакцины не требует специальных мер предосторожности.

8. Вакцина отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9. Фармакотерапевтическая группа: вакцины, сыворотки, фаги и анатоксины.

10. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителям ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур в течение 14-21 суток после двукратного применения, который сохраняется в течение 3-х месяцев.

В одной прививной дозе вакцины АВИВАК-ИБК+НБ содержится не менее 3,5 lg ЭИД₅₀ вируса ИБК (штамм «Н-120») и 6,5 lg ЭИД₅₀ вируса НБ (штамм «Ла-Сота»).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

11. Вакцина предназначена для иммунизации цыплят против НБ и ИБК в племенных и товарных хозяйствах различного направления выращивания.

12. Запрещено вакцинировать клинически больных и /или ослабленных птиц.

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

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

При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды.

14. Случаев влияния вакцины на яичную продуктивность птиц не установлено.

15. Допускается применение для цыплят, начиная с суточного возраста, всех пород и направлений выращивания. Способ и сроки вакцинации определяются для конкретного хозяйства в зависимости от эпизоотической ситуации по ИБК и НБ.

Оптимальные сроки вакцинации против НБ определяют по результатам реакции торможения гемагглютинации (РТГА), исследуя 25 проб сывороток крови птиц, находящихся в птичнике (зале), с 4 ГАЕ вируса ньюкаслской болезни.

Первое серологическое исследование проводят у цыплят в 7-10-суточном возрасте. Птиц вакцинируют, если в 20 и более процентах проб сывороток крови титр антигемагглютининов ниже 1:8. Если в 80 и более процентах проб сывороток крови титр антител к вирусу НБ 1:8 и выше – птицу исследуют повторно через каждые 3-5 дней и при напряженности иммунитета менее 80% (т.е. в 20 и более процентах проб сывороток крови титр антител ниже 1:8) – птицу прививают. Последующие серологические исследования проводят через каждые 14-28 дней после вакцинации.

В благополучных хозяйствах целесообразно проводить вакцинацию птиц в возрасте: 15-20 дней, 40-45 дней и далее в зависимости от напряженности иммунитета через каждые 4-6 месяцев. В неблагополучных хозяйствах: в суточном возрасте, 10-15 дней, 35-40 дней, 65-80 дней и далее через каждые 4-6-месяцев в зависимости от напряженности иммунитета.

Вакцину применяют интраназально (окулярно), перорально (методом выпаивания с питьевой водой) или методом крупнокапельного распыления (спрей-метод).

Интраназальный (окулярный) метод

Вакцину разводят физиологическим раствором с таким расчетом, чтобы 1 доза содержалась в 0,1 см³ физиологического раствора.

Подготовленную вакцину закапывают глазной пипеткой (дозатором) в ноздрю каждого цыпленка в объеме 0,1 см³ (2 капли), другую ноздрю при этом закрывают пальцем, чем достигается более глубокое проникновение препарата в носовую полость. В случае закупорки носовой щели вакцину в том же объеме наносят на конъюнктиву глаза.

Метод выпаивания с питьевой водой – пероральный метод

Для подготовки и применения вакцины необходимо использовать свежую, чистую, свободную от ионов железа и хлора, охлажденную до комнатной температуры питьевую воду.

За сутки до вакцинации определяют количество воды, выпиваемой одной птицей за 1-1,5 ч, и рассчитывают ее объем на все прививаемое поголовье.

Требуемое количество доз вакцины, соответствующее числу прививаемых цыплят, разводят в установленном объеме воды.

Системы водообеспечения, имеющиеся в хозяйствах (поилки, ниппели или микрочашки) перед иммунизацией должны быть тщательно вымыты без применения дезсредств.

Для стабилизации вируса в воду целесообразно добавить 1,0% (по весу) сухого обезжиренного молока или 10,0% (от объема) обрат.

Перед вакцинацией птицу выдерживают без дачи воды в течение 2-3 часов. Кормление и поение птиц разрешается через 2 часа после проведения вакцинации.

Метод крупнокапельного распыления (спрей-метод)

Вакцину растворяют в чистой прохладной воде, свободной от ионов железа и хлора, из расчета: 1000 доз препарата - на 0,25 л воды при иммунизации 1000 суточных цыплят или на 1,0 л воды – при иммунизации 1000 птиц старшего возраста.

Вакцинацию проводят при помощи специальных распылителей, генерирующих монодисперсные частицы диаметром 0,1-0,4 мм. При этом, для вакцинации цыплят суточного возраста размер капель должен быть минимальным (в виде мелкого дождя), для птиц старшего возраста – более крупным.

Для исключения погрешностей в иммунизации рекомендуется предварительно определить производительность используемого распылителя путем разбрызгивания расчетного количества чистой воды без вакцины.

Показателем правильно проведенной иммунизации является равномерное увлажнение перьевого покрова головы цыплят.

В птичнике отключают вентиляцию, уменьшают яркость освещения, что успокаивает птицу и способствует ее скучиванию.

Включают систему вентиляции и восстанавливают уровень освещения через 20 минут после окончания вакцинации.

Напряженность поствакцинального иммунитета определяют через 14-21 сут после второй вакцинации в РТГА или в ИФА.

При соблюдении правил иммунизации титр антител к компонентам вакцины не менее чем у 80% привитых цыплят должен быть в 2 и более раза выше минимального положительного значения ИФА, предусмотренного инструкцией по применению используемого диагностического набора.

При исследовании в РТГА титр поствакцинальных антител к вирусу НБ должен быть $3,0 \log_2 (1:8)$ и выше не менее чем у 80% привитых цыплят.

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

17. Симптомов проявления инфекционного бронхита кур, ньюкаслской болезни или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

18. Следует избегать нарушений схемы (сроков) применения вакцины, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики инфекционного бронхита кур и ньюкаслской болезни. В случае пропуска срока введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

19. Особенности поствакцинальной реакции при иммунизации не установлено.

20. Вакцина совместима с другими иммунобиологическими препаратами.

21. Ограничений в использовании мяса и яиц от птицы, привитой вакциной АВИВАК-ИБК+НБ, нет.

Наименование и адрес производственной площадки производителя вакцины против инфекционного бронхита кур и ньюкаслской болезни живой сухой АВИВАК-ИБК+НБ: 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки, промзона Орлинская зона, дом 21, лит. А.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя: ООО «НПП «АВИВАК», 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки, промзона Орлинская зона, дом 21, лит. А.

Генеральный директор



Я.Н. Смелов