



ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины против ньюкаслской болезни живой сухой
«АВИВАК-НБ-БРОЙЛЕР»
(организация-разработчик ООО «НПП «АВИВАК», Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д.
Горбунки)

I ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование вакцины: «АВИВАК-НБ-БРОЙЛЕР»
Международное непатентованное наименование вакцины: Вакцина против ньюкаслской болезни живая сухая

2. Лекарственная форма – лиофилизат для приготовления раствора для применения методом выпаивания. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости эмбрионов СПФ-кур, инфицированных аттенуированным вирусом ньюкаслской болезни (НБ), (штаммы «Ла-Сота» или «Бор-74 ВГНКИ») с добавлением стабилизирующей среды, состоящей из сахарозы (0,0216 мкг/дозу) и желатина (0,0066 мкг/дозу) и гентамицина (0,000048 мкг/дозу).

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.

Вакцина расфасована по 2,0 см³ в стеклянные флаконы объемом 3,0 см³, содержащие от 100 до 5000 прививных доз, или по 3,0 см³ в стеклянные флаконы объемом 5,0 см³, содержащие от 100 до 5000 прививных доз. 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 вкладывают инструкцию по применению вакцины.

3. Срок годности вакцины 12 мес от даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

4. Вакцину хранят в сухом темном месте при температуре от 2 до 10°С.

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

6. 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 остатки вакцины, неиспользованные в течение 1,5 ч после вскрытия флаконов (ампул), подлежат выбраковке и обеззараживанию кипячением в течение 30 мин с последующей утилизацией.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует специальных мер предосторожности.

II БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает у цыплят-бройлеров формирование иммунного ответа к ньюкаслской болезни в течение 14 сут после двукратного применения, который сохраняется не менее 2 мес.

В одной прививной дозе вакцины «АВИВАК-НБ-БРОЙЛЕР» содержится не менее 6,6 lg ЭИД₅₀ штамма «Бор-74 ВГНКИ» или не менее 7,2 lg ЭИД₅₀ штамма «Ла-Сота» вируса НБ.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

III ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для иммунизации цыплят-бройлеров против НБ в птицеводческих хозяйствах.

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

10. Сроки вакцинации определяются для конкретного хозяйства в зависимости от эпизоотической ситуации по 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.

Цыплят-бройлеров вакцинируют, если в 20 и более процентах проб сывороток крови титр антигемагглютининов ниже 1:8.

Вакцину вводят методом выпаивания с питьевой водой.

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.

Птиц иммунизируют вакциной «АВИВАК-НБ-БРОЙЛЕР» из расчета 1 прививная доза на голову. 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.

Перед вакцинацией птиц выдерживают без дачи воды в течение 1 ч. Кормление и поение птиц разрешается через 2 ч после проведения иммунизации.

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

Напряженность поствакцинального иммунитета определяют в РТГА через 14 сут после вакцинации. При исследовании в РТГА титр поствакцинальных антител к вирусу НБ должен быть $4,0 \log_2$ (1:16) и выше не менее, чем у 80% привитых цыплят.

11. Симптомов проявления ньюкаслской болезни или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Особенности поствакцинальной реакции при иммунизации не установлено.

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

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

15. Вакцина совместима с другими иммунобиологическими препаратами.

16. Ограничений в использовании мяса от птиц, привитых вакциной «АВИВАК-НБ-БРОЙЛЕР», нет.

IV МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

18. Все лица, участвующие в проведении вакцинации птиц, 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.

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

20. Организация-производитель ООО «НПП «АВИВАК». Адрес производства: 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки.

Инструкция по применению вакцины против ньюкаслской болезни живой сухой «АВИВАК-НБ-БРОЙЛЕР» разработана ООО «НПП «АВИВАК».

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения 29-1-8.14-2226 N ПВР-1-8.14/03049