

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора



Н.А.Власов

27 января 2011 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению праймер-вакцины против ньюкаслской болезни
из штамма «В1» живой сухой

(Организация-производитель: ОАО «Покровский завод биопрепаратов»)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Праймер-вакцина против ньюкаслской болезни из штамма «В1» живая сухая.

2. Лекарственная форма – лиофилизированная масса. Вакцина изготовлена из аллантоисной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом НБ (штамм «В1») с добавлением в качестве защитной среды пептона или обезжиренного молока (33,5% или 50%). Лيوфилизированная под вакуумом.

По внешнему виду вакцина представляет собой сухую пористую массу светло-желтого или светло-коричневого цвета. При добавлении дистиллированной воды или раствора натрия хлорида изотонического 0,9% (физиологический раствор) легко растворяется без образования осадка и хлопьев.

Вакцина расфасована по 1000 и 5000 прививных доз (1 и 4 см³) во флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Флаконы с вакциной упакованы в коробки из полистирола или в блистеры с наличием гнезд или перегородок, обеспечивающих их неподвижность и целостность.

В каждую коробку с вакциной вкладывают инструкцию по ее применению.

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

4. Вакцину хранят и транспортируют в заводской упаковке в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 2 до 8° С.

5. Вакцину 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 посторонней примесей, а также остатки вакцины, не использованные в течение 4 часов после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 30 минут.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к вирусу ньюкаслской болезни через 2-3 дня после однократного применения, защищающего птиц от инфицирования вирулентным вирусом ньюкаслской болезни в течение 10 – 15 дней.

Каждая доза вакцины содержит не менее 6,0 lg ЭИД₅₀ вируса НБ штамм («В1»).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для праймерной (первичной) иммунизации цыплят в племенных и товарных хозяйствах различного направления выращивания, с последующей ревакцинацией вакцинами из лентогенных штаммов (например «Бор-74 ВГНКИ» или «Ла-Сота»).

9. Запрещено прививать клинически больную и/или ослабленную птицу.

10. Вакцину вводят цыплятам суточного возраста интраназально (окулярно) или методом крупнодисперсного распыления (спрей-метод).

Интраназальный (окулярный) метод

Вакцину разводят стерильной дистиллированной водой из расчета 1000 доз на 50,0 см³. Подготовленную вакцину глазной пипеткой закапывают в носовую щель каждого цыпленка в объеме 0,1 см³ (2 капли), другую 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 крупнокапельного распыления (спрей-метод)

Для введения вакцины используют специальные распылители, обеспечивающие образование капель диаметром 100-200 мкм. Распылитель должен быть коррозионно-устойчив и не содержать остатков дезинфектантов

Рабочий раствор вакцины готовят непосредственно перед применением, исходя из соотношения 1000 доз на 0,25 л чистой охлажденной до комнатной температуры воды, свободной от ионов железа и хлора.

Цыплят помещают в ящики, которые плотно устанавливают в один ряд и равномерно распыляют вакцину с расстояния 30-40 см. Контролем правильно проведенной

иммунизации будет служить слегка намокшее оперение птицы.

Во время проведения вакцинации спрей-методом необходимо отключить всю систему вентиляции и обогрева, закрыть вентиляционные отверстия, снизить уровень освещения.

Через 15 минут после вакцинации следует включить систему вентиляции и отопление, восстановить уровень освещения.

11. Симптомов проявления ньюкаслской болезни или других патологических признаков при передозировке праймер-вакцины против ньюкаслской болезни из штамма «В1» живой сухой не установлено.

12. Особенности поствакцинальной реакции не установлено.

13. Следует избегать нарушения сроков проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики ньюкаслской болезни.

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений не наблюдается.

15. Разрешается одновременное применение праймер-вакцины против ньюкаслской болезни из штамма «В1» живой сухой с вакцинами против инфекционного бронхита кур на основе штаммов серотипа Массечусетс.

16. Ограничений в использовании мяса и яйца от птицы, привитой праймер-вакциной против ньюкаслской болезни из штамма «В1» живой сухой, 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 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 попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды. В случае разлива вакцины, зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или едкого натрия. При случайном введении препарата человеку, место введения необходимо обработать 70 % раствором этилового спирта, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

20. Организация-производитель: ОАО «Покровский завод биопрепаратов» (601125, Владимирская обл., Петушинский район, пос. Вольгинский, тел/факс 8 (49243) 7-11-10).

Инструкция разработана ОАО «Покровский завод биопрепаратов» (601125, Владимирская обл., Петушинский район, пос. Вольгинский, тел/факс 8 (49243) 7-11-10).

Рекомендовано к применению в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»