



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

19 OKT 2011

ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины против ньюкаслской
болезни и метапневмовирусной инфекции птиц
инактивированной эмульгированной

(Организация-разработчик: ФГБУ «ВНИИЗЖ»,
г. Владимир, мкр. Юрьевец)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Вакцина против ньюкаслской болезни и метапневмовирусной инфекции птиц инактивированная эмульгированная.

2. Лекарственная форма – эмульсия для инъекций. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур и перевиваемой культуры клеток Vero, инфицированных вирусом ньюкаслской болезни (НБ, штамм «Ла-Сота»-10%) и метапневмовирусом птиц (МПВП, штамм «PVO3-B»-20%), инактивированных аминоэтилэтиленимином, с добавлением масляного адъюванта Montanide ISA-70VG -70%.

По внешнему виду вакцина представляет собой однородную эмульсию белорозового цвета. При хранении допускается незначительное расслоение эмульсии в верхней части флакона, однородность которой восстанавливается при интенсивном взбалтывании.

Вакцина расфасована по 100 см³ (200 прививных доз), 200 см³ (400 прививных доз) или 250 см³ (500 прививных доз) в стеклянные или пластиковые флаконы соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в картонные или пенополистирольные коробки с наличием гнезд и перегородок, обеспечивающих их неподвижность и целостность. В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению вакцины.

Срок годности вакцины 12 месяцев при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2°C до 8 °C. Замораживание вакцины не допускается.

5. Вакцину следует хранить в местах, не доступных для детей.

6. Флаконы с вакциной без этикеток, с нарушением целостности упаковки и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонней примеси, с расслоившейся эмульсией, не восстанавливающей однородность при взбалтывании, подвергшиеся замораживанию, с истекшим сроком годности, а также остатки вакцины неиспользованные в течение 2 часов после вскрытия флакона, подлежат выбраковке и обеззараживанию кипячением или автоклавированием при $(0,11 \pm 0,02)$ МПа в течение 15 минут с последующей утилизацией.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует специальных мер предосторожности.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителям ньюкаслской болезни и метапневмовирусной инфекции птиц через 28 суток после однократного применения, который сохраняется в течение 6 месяцев.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для профилактики ньюкаслской болезни и метапневмовирусной инфекции птиц в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах яичного направления выращивания.

9. Запрещается прививать клинически больную и/или ослабленную птицу, а также кур позднее, чем за один месяц до начала яйцекладки.

10. Вакцинации подлежит клинически здоровая птица, начиная с суточного возраста.

Вакцину вводят однократно подкожно в объеме 0,5 см³ в среднюю треть шеи или внутримышечно в область грудной мышцы.

Перед применением вакцину выдерживают 6 - 9 часов при температуре 20 - 25°C. Запрещается подогревание вакцины на водяной бане и на приборах отопления.

Перед применением и во время использования флакон с вакциной тщательно встряхивают для восстановления однородности эмульсии.

Вакцину вводят с помощью автоматических или специальных дозаторов. Перед вакцинацией шприцы и иглы стерилизуют кипячением в течение 15- 20 минут. Допускается использование одноразовых шприцов. Место инъекции обрабатывают 70% спиртом или другим дезинфицирующим раствором.

Через 28 суток после вакцинации проводят контроль напряженности иммунитета, исследуя не менее 25 проб сывороток крови.

Вакцинацию считают успешной, если не менее чем у 80% привитых птиц, средний титр антител к вирусу НБ и МПВП в ИФА в 2 и более раза превышает минимальное положительное значение, предусмотренное инструкцией по применению используемого диагностического набора.

Титр антител к вирусу НБ в РТГА не менее, чем у 80% привитых птиц должен быть не ниже $7,0 \log_2 (1:128)$.

При напряженности иммунитета менее 80% птицу ревакцинируют.

11. Симптомов проявления ньюкаслской болезни, метапневмовирусной инфекции птиц или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Вакцина не вызывает клинически выраженной поствакцинальной реакции. В некоторых случаях на месте инъекции возможно образование небольшой припухлости, самопроизвольно исчезающей через 2 недели.

13. Следует избегать нарушений схемы и сроков проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики ньюкаслской болезни и метапневмовирусной инфекции птиц.

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

15. Запрещается применение вакцины против ньюкаслской болезни и метапневмовирусной инфекции птиц инактивированной эмульгированной совместно с другими иммунобиологическими и лекарственными препаратами (антибиотиками, сульфаниламидами и пр.). Запрещается прививать птицу другими вакцинами в течение 5 суток после иммунизации. Химиотерапевтические средства запрещается применять за 3-5 суток до вакцинации и через 5-7 суток после ее проведения.

16. Убой птицы на мясо разрешается через 40 суток после введения вакцины. При убое птиц ранее этого срока тушки подлежат тщательному осмотру

и при обнаружении на месте введения вакцины признаков воспаления или не рассосавшегося адъюванта, их выбраковывают и утилизируют. Яйцо, полученное от вакцинированных птиц, используют без ограничений.

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. Работу по проведению иммунизации осуществляют под руководством ветеринарного врача.

18. Все лица, участвующие в проведении вакцинации должны быть в соответствующей спецодежде с обязательным использованием средств индивидуальной защиты: халат или комбинезон, головной убор, резиновые перчатки. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

19. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки, их необходимо промыть большим количеством водопроводной воды. После работы следует принять душ, тщательно вымыть руки с мылом, переодеться.

При случайном введении вакцины человеку, место введения обработать 70% раствором этилового спирта, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

20. Организация-производитель ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), 600901, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьеvec.

Инструкция по применению вакцины против ньюкаслской болезни и метапневмовирусной инфекции птиц инактивированной эмульгированной разработана организацией-производителем ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), 600901, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьеvec.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению «Вакцины против ньюкаслской болезни и метапневмовирусной инфекции птиц инактивированной эмульгированной», утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора от 23 июня 2008 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».