



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

30 СЕН 2011

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины ассоциированной против ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита кур, синдрома снижения яйценоскости-76, инфекционной бурсальной болезни и реовирусного теносиновита птиц инактивированной эмульгированной серии «ПЕНТАВИС»

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

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Вакцина ассоциированная против ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита кур, инфекционной бурсальной болезни, синдрома снижения яйценоскости-76 и реовирусного теносиновита птиц инактивированная эмульгированная серии «ПЕНТАВИС».

2. Лекарственная форма – эмульсия для инъекций. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости эмбрионов кур и уток, гомогената тушек и культуры клеток фибробластов СПФ-эмбрионов кур, инфицированных вирусами ньюкаслской болезни (штамм «Ла-Сота»), инфекционного бронхита кур (штаммы «Н-52» и/или «Чапаевский»), инфекционной бурсальной болезни (штаммы «К-58» или «БГ»), синдрома снижения яйценоскости-76 (штаммы «БИСС» или «В8/78»), реовирусом птиц (штамм «1133»), инактивированных димером аминоэтилэтиленимина, с добавлением масляного адъюванта Montanide ISA 70 VG в соотношении 30÷70.

В состав вакцины могут входить от 1 до 5 указанных вирусных антигенов.

По внешнему виду вакцина представляет собой однородную эмульсию белого, розового или кремового цвета. При хранении допускается незначительное расслоение эмульсии, однородность которой легко восстанавливается при взбалтывании.

Вакцина расфасована по 200 см<sup>3</sup> или 250 см<sup>3</sup> (200 прививных доз для четырех- и пятивалентной формы вакцины и 400 прививных доз для моно-, би- и трехвалентной) в стеклянные или пластиковые флаконы соответствующей

вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в коробки картонные или пенополистирольные. Каждую коробку с вакциной снабжают инструкцией по применению.

Срок годности вакцины 12 месяцев с даты выпуска 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, 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 примеси, с расслоившейся эмульсией, не восстанавливающей однородность при взбалтывании, подвергшиеся замораживанию, а также остатки вакцины, не использованные в течение 4 ч после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 30 минут или обработке 2% раствором щелочи или 5% раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

## II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителям ньюкаслской болезни (НБ), инфекционного бронхита кур (ИБК), инфекционной бурсальной болезни (ИББ), синдрома снижения яйценоскости-76 (ССЯ-76) и реовирусного теносиновита (РВТ) птиц через 28 суток после однократного применения, который сохраняется в течение 12 месяцев и трансвариально передается потомству от вакцинированных родителей.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для профилактики ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита кур, инфекционной бурсальной болезни, синдрома снижения яйценоскости-76 и реовирусного теносиновита птиц в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного 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 птица в возрасте 90 - 120 суток.

Вакцину вводят однократно, подкожно в область средней трети шеи или внутримышечно в область большой грудной мышцы.

За одну прививную дозу принимают 1,0 см<sup>3</sup> для четырех- и пятивалентной формы вакцины, и 0,5 см<sup>3</sup> для моно-, би- и трехвалентной.

Перед применением вакцину выдерживают в течение 6-9 ч при температуре от 20°С до 25°С. Запрещается подогревание вакцины на водяной бане и приборах отопления.

Перед применением и во время использования флакон с вакциной периодически 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. Стерилизация шприцов и игл химическими средствами не допускается. Место инъекции обрабатывают 70% спиртом или другим дезинфицирующим средством.

Через 28 суток после вакцинации проводят контроль напряженности иммунитета к вирусам НБ, ИБК, ИББ, ССЯ-76 и РВТ, исследуя не менее 25 проб сывороток крови в РТГА и/или в ИФА.

Вакцинацию считают успешной, если не менее чем у 80% привитых птиц средний титр антител составляет:

- к вирусам НБ и ССЯ-76 не ниже 5,0 log<sub>2</sub> в реакции торможения гемагглютинации (РТГА) или в 2 и более раза выше минимального положительного значения ИФА, предусмотренного инструкцией по применению используемого диагностического набора.

- к вирусам ИБК, ИББ, РВТ в 2 и более раза выше минимального положительного значения ИФА, предусмотренного инструкцией по применению используемого диагностического набора.

При напряженности иммунитета менее 80% птицу ревакцинируют.

11. Симптомов проявления НБ, ИБК, ИББ, ССЯ-76 и РВТ и 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 2-3 недели.

13. Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики НБ, ИБК, ИББ, ССЯ-76 и РВТ.

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

15. Запрещается применение вакцины серии «ПЕНТАВИС» с другими живыми иммунобиологическими и лекарственными препаратами (антибиотиками, сульфаниламидами и пр.) Запрещается прививать птицу другими вакцинами в течение 5 суток после иммунизации.

16. Убой птицы на мясо рекомендуется проводить не ранее чем 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 нерассосавшейся вакцины тушки выбраковывают и утилизируют. Яйцо и продукты убоя, полученные от вакцинированной птицы, используют без ограничения.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

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: ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») 600901, Россия, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьеvec.

Инструкция по применению «Вакцины ассоциированной против ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита кур, синдрома снижения яйценоскости-76, инфекционной бурсальной болезни и реовирусного теносиновита птиц инактивированной эмульгированной серии «ПЕНТАВИС» разработана ФГБУ

«Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») 600901,  
Россия, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьевец

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению «Вакцины ассоциированной против ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита кур, синдрома снижения яйценоскости-76, инфекционной бурсальной болезни и реовирусного теносиновита птиц инактивированной эмульгированной серии «ПЕНТАВИС», утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора от 27 октября 2008 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».