

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя

Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

12 МАР 2012

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины инактивированной  
эмульгированной против респираторного  
микоплазмоза птиц

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

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Вакцина инактивированная эмульгированная против респираторного микоплазмоза птиц

2. Лекарственная форма – эмульсия для инъекций. Вакцина изготовлена из культуры *Mycoplasma gallisepticum* (штамма «S6»), инактивированной аминоэтилэтиленимином с добавлением масляного адъюванта Montanide ISA-70 в соотношении 30:70%.

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

Вакцина расфасована по 200 см<sup>3</sup> (400 прививных доз) в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в пенополистирольные коробки с наличием гнезд или перегородок. В каждую коробку с вакциной вкладывают инструкцию по ее применению.

Коробки с вакциной упакованы в ящики.

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 день вскрытия флакона, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 15 минут.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

## II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у птиц к возбудителю респираторного микоплазмоза (*Mycoplasma gallisepticum*) через 28 суток после однократного применения, который сохраняется не менее 9 месяцев.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для профилактики респираторного микоплазмоза птиц в промышленных и мелкотоварных птицеводческих хозяйствах.

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

10. Вакцинации подлежит птица в возрасте 30-80 суток. Сроки начала вакцинации устанавливают по результатам исследований не менее 25 проб сыворотки крови в реакции агглютинации (РА) или иммуноферментном анализе (ИФА).

Вакцинацию проводят при отрицательных результатах, полученных при исследовании сыворотки крови в РА или если в 20% и более исследуемых проб сыворотки крови титр антител к *Mycoplasma gallisepticum* в ИФА ниже двукратного минимального положительного значения, предусмотренного инструкцией по применению диагностического набора. Если в 80% и более проб сыворотки крови титр антител в ИФА в 2 и более раза превышает минимальное положительное значение, предусмотренное инструкцией по применению используемого диагностического набора, или при исследовании сыворотки крови в РА получены положительные результаты, птицу исследуют повторно через каждые 3-5 дней и при снижении напряженности иммунитета до 80% или при получении

отрицательных результатов исследуемых проб сывороток крови в РА - проводят вакцинацию.

Вакцину вводят в дозе 0,5 см<sup>3</sup> внутримышечно в грудную мышцу, подкожно в среднюю треть шеи или в копчик с вентральной стороны.

Перед применением флаконы с вакциной выдерживают в течение 6 – 9 часов при температуре 20–28°С. Запрещается подогревание вакцины на водяной бане и приборах отопления.

Во время проведения вакцинации флакон с вакциной периодически встряхивают для восстановления однородности эмульсии.

Для вакцинации используют одноразовые или многоразовые шприцы и иглы (в том числе и полуавтоматические типа Socorex), которые стерилизуют кипячением в течение 20 минут. Место инъекции дезинфицируют 70% спиртом или другим дезинфицирующим раствором.

Эффективность вакцинации оценивают через 28 суток и считают успешной, если в 80% и более проб сыворотки крови получены положительные результаты в РА или титр антител к *Mycoplasma gallisepticum* в ИФА в 2 и более раза превышает минимальное положительное значение, предусмотренное инструкцией по применению используемого диагностического набора. При напряженности иммунитета менее 80% птицу в возрасте 80-130 суток ревакцинируют в той же дозе.

11. Симптомов проявления респираторного микоплазмоза птиц или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Особенности поствакцинальной реакции при первичном введении вакцины и/или ревакцинации не установлено.

13. Следует избегать нарушений сроков проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики респираторного микоплазмоза птиц.

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В некоторых случаях на месте инъекции возможно образование небольшой припухлости, самопроизвольно исчезающей через 2-3 недели.

15. Вакцина инактивированная эмульгированная против респираторного микоплазмоза птиц совместима с другими иммунобиологическими препаратами.

16. Убой птицы на мясо разрешается через 40 суток после введения вакцины. При убое птицы ранее этого срока тушки подлежат тщательному осмотру и, при обнаружении на месте введения вакцины признаков воспаления

или не рассосавшегося адъюванта, тушки выбраковывают и утилизируют. Продукты убоя и яйцо от вакцинированной птицы 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.

18. Все лица, участвующие в проведении вакцинации должны быть в спецодежде (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты (очки закрытого типа, респираторы). 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. 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: федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), 600901, Владимирская область, город Владимир, мкр. Юрьевец.

Инструкция по применению «Вакцины инактивированной эмульгированной против респираторного микоплазмоза птиц» разработана ФГБУ «ВНИИЗЖ», 600901, Владимирская область, город Владимир, мкр. Юрьевец.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению «Вакцины инактивированной эмульгированной против респираторного микоплазмоза птиц» утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора 11 июля 2011 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».