

У Т В Е Р Ж Д А Ў  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



Н.А.ВЛАСОВ  
16 АПР 2014

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению вакцины Пулвак IB Праймер  
против инфекционного бронхита кур живой сухой  
(организация-разработчик: «Zoetis Inc.», США)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование – Пулвак IB Праймер (Poulvac IB Primer).  
Международное непатентованное наименование – вакцина против инфекционного бронхита кур живая сухая.

2. Лекарственная форма – лиофилизированная масса.

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного бронхита кур (штамм «H-120» серотипа Массачусетс и вариантный штамм «D274») с добавлением в качестве стабилизаторов D-маннитола (10 мкг - 50 мкг), инозитола (10 мкг - 50 мкг), пептона (13 мкг-65 мкг) и желатина (13,6 - 68 мкг).

По внешнему виду вакцина представляет собой сухую пористую однородную массу светло-желтого цвета, легко растворимую в воде без образования хлопьев и осадка.

Вакцина расфасована по 4 см<sup>3</sup> (1000, 2000, 2500 и 5000 прививочных доз) в полиэтиленовые или пластиковые флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укреплёнными алюминиевыми колпачками. Флаконы после лиофилизации вакуумированы.

3. Флаконы с вакциной упакованы в коробки. В каждую упаковку с вакциной вкладывают инструкцию по ее применению на русском языке.

Срок годности вакцины 18 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.

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 посторонних примесей, а также

остатки вакцины, не использованные в течение 2 часов после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 30 минут или обработки 2% раствором щелочи или 5% раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут.

Утилизация обеззараженной вакцины специальных мер предосторожности не требует.

## II. Биологические свойства.

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у цыплят к возбудителю инфекционного бронхита кур через 10-14 суток после двукратного применения продолжительностью не менее 3 месяцев.

В одной прививной дозе вакцины содержится не менее  $10^{3.0}$  ЭИД<sub>50</sub> штамма «Н-120» и не менее  $10^{3.0}$  ЭИД<sub>50</sub> штамма «D274» вируса инфекционного бронхита кур.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## III. Порядок применения

8. Вакцина предназначена для профилактики инфекционного бронхита кур, вызываемого вирусом ИБК серотипа Массачусетс и вариантными штаммами, родственными ««D274», в племенных и товарных хозяйствах различного направления выращивания.

9. Запрещено прививать больных и/или ослабленных птиц.

10. Вакцинируют цыплят двукратно в возрасте 1-3 и 18 суток.

Вакцину вводят энтерально (с питьевой водой) и методом крупнокапельного распыления (спрей-метод).

### Метод выпаивания с питьевой водой.

Для подготовки рабочего раствора вакцины используют свежую, чистую, свободную от ионов железа и хлора, питьевую воду комнатной температуры.

Объем воды рассчитывают, исходя из возраста вакцинируемых цыплят: при вакцинации цыплят 1-3 суточного возраста 1 дозу вакцины растворяют в 2-3 мл воды, при вакцинации цыплят 18-ти суточного возраста - в 4-6 мл воды.

Рабочий раствор вакцины готовят в чистых ёмкостях, которые заполняют водой в рассчитанном объеме, добавляют сухое молоко (4 г/1000,0 мл воды) и тщательно размешивают до его полного растворения.

С флакона с вакциной снимают алюминиевый колпачок и резиновую пробку, заполняют водой до 1/2 объема, тщательно встряхивают для полного её растворения и переносят в емкость с основным объемом воды и снова тщательно перемешивают.

Системы водообеспечения, имеющиеся в хозяйствах (поилки, микрочашки) перед иммунизацией должны быть тщательно промыты без применения дезинфицирующих средств.

Перед вакцинацией бройлеров выдерживают без воды в течение 2 ч, цыплят яйценоских пород - 4 ч. Следует учитывать, что потребление воды может изменяться в зависимости от состояния окружающей среды (температура воздуха, влажность и т.п.).

Должен быть обеспечен свободный доступ к вакцине не менее 2/3 иммунизируемого поголовья. Фронт поения определяется возрастом птицы и технологией выращивания. Необходимо защищать поилки с разведенной вакциной от воздействия прямых солнечных лучей.

Подача воды разрешается после полного потребления вакцинного раствора.

**Метод крупнокапельного распыления (спрей-метод)**

Вакцину растворяют в чистой комнатной температуры воде, свободной от ионов железа и хлора, из расчета 1000 доз на 250 мл при иммунизации суточных цыплят и 1000 доз на 1000 мл при иммунизации цыплят более старшего возраста.

С флакона с вакциной снимают алюминиевый колпачок и резиновую пробку, заполняют водой до  $\frac{1}{2}$  объема, тщательно встряхивают для полного её растворения и переносят в емкость с основным объемом воды и снова тщательно перемешивают.

Вакцинацию проводят с помощью специальных распылителей, создающих монодисперсные частицы диаметром 100-150 мкм. Распылители должны быть коррозийно-устойчивы и не содержать остатков дезинфектантов.

При вакцинации суточных цыплят их помещают в ящики, которые плотно устанавливают в один ряд и равномерно распыляют вакцину. Можно использовать специальные спрей-кабины (боксы), оборудованные стационарными распылителями.

Во время проведения вакцинации более взрослой птицы, в птичниках необходимо отключить систему вентиляции и обогрева, закрыть вентиляционные отверстия, снизить уровень освещения. Вакцину равномерно разбрызгивают над соответствующим количеством цыплят с расстояния 50 см.

Для исключения погрешностей в иммунизации рекомендуется предварительно определить производительность используемого распылителя путем разбрызгивания расчетного количества чистой воды без вакцины.

Включают систему вентиляции и восстанавливают уровень освещения через 30 минут после окончания вакцинации.

Показателем правильно проведенной иммунизации является равномерно увлажнённое оперение птиц.

11. Симптомов проявления инфекционного бронхита кур или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Особеностей поствакцинальной реакции при первичной иммунизации не установлено.

13. Следует избегать нарушений схемы (сроков) введения вакцины, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики инфекционного бронхита кур. В случае пропуска очередного 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. Взаимодействие вакцины с другими лекарственными препаратами не установлено. За 24 часа до вакцинации и в день её проведения запрещается использовать медикаментозные и дезинфицирующие средства.

16. Продукты убоя, мясо и яйца от вакцинированной птицы реализуют без ограничения независимо от сроков вакцинации.

#### 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, перчатки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты (очки закрытого типа, респираторы).

На рабочем месте запрещается принимать пищу, пить и курить. В местах работы должна быть аптечка доврачебной помощи.

19. При случайном попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки, их рекомендуется промыть большим количеством чистой воды. После работы следует принять душ, тщательно вымыть руки с мылом и переодеться. В случае разлива вакцины, зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или 2% раствором едкого натрия.

20. Организация-производитель: Zoetis Manufacturing & Research Spain, S.L.  
Ctra. Camprodón s/n "la Riba" 17813 Vall de Bianya Gerona, Испания.

Инструкция разработана компанией «Зоетис Инк» / «Zoetis Inc.» (100 Campus Drive , Florham Park, New Jersey, 07932 USA) совместно с ООО «Зоетис».

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению лекарственного препарата Пулвак IV Праймер, утверждённая Россельхознадзором 26 марта 2012 года.

Адрес ООО «Зоетис» в РФ: 123317, Москва, Пресненская набережная, д. 10.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»  
Номер регистрационного удостоверения: