

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Заместитель Руководителя

Россельхознадзора

Н. А. ВЛАСОВ

25 ОКТ 2013

2013 г.



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению вакцины Пулвак IB QX  
против инфекционного бронхита кур живой сухой

(организация-разработчик: «Зоетис Инк» / «Zoetis Inc.», США)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование – Пулвак IB QX (Poulvac IB QX).

Международное непатентованное наименование – вакцина против инфекционного бронхита кур живая, сухая.

2. Лекарственная форма – лиофилизированная масса.

Вакцина изготовлена из аллантоисной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного бронхита кур (штамм «L1148») с добавлением в качестве стабилизаторов D-маннитола (1,8 - 9,3 мкг), мио-инозитола (1,8 - 9,3 мкг), пептона (2,4-12,1 мкг) и желатина (2,6-13,2 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 2000, 5000 и 10000 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 (вариант QX) через 3 недели после однократного применения продолжительностью не менее 60 дней.

В одной прививной дозе вакцины содержится не менее  $10^{3.0}$  ЭИД<sub>50</sub> штамма «L1148» вируса инфекционного бронхита кур.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## III. Порядок применения

8. Вакцина предназначена для профилактики инфекционного бронхита кур, вызываемого вирусом ИБК (вариант QX), в племенных и товарных хозяйствах различного направления выращивания.

9. Запрещено вакцинировать больных и/или ослабленных птиц, а также птиц в период яйцевкладки и/или за 4 недели до наступления периода яйцевкладки.

10. Вакцинируют цыплят однократно:

Бройлеров – с однодневного возраста

Племенную птицу - с 7-дневного возраста

Вакцину вводят методом крупнокапельного распыления (спрей-метод).

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

Вакцину растворяют в чистой холодной воде, свободной от ионов железа и хлора, из расчета 1000 доз на 150-250 мл при иммунизации суточных цыплят и 1000 доз на 500-1000 мл при иммунизации цыплят более старшего возраста.

В зависимости от типа распылительного оборудования используется от 0,15 до 0,5 литров воды.

С флакона с вакциной снимают алюминиевый колпачок и резиновую пробку, погружают флакон в пластиковый мерный сосуд с 1 л холодной чистой воды, заполняют флакон водой до  $\frac{1}{2}$  объема, далее вернув пробку на место, 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 80-160 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 распыляют над соответствующим количеством цыплят с расстояния 50 см.

Для исключения погрешностей в иммунизации рекомендуется предварительно определить производительность используемого распылителя путем распыления 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. Применение Пулвак IB QX не заменяет использование вакцин, содержащих штаммы других серотипов инфекционного бронхита кур. За 24 часа до вакцинации и в день её проведения запрещается совместное использование медикаментозных и дезинфицирующих средств.

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., S.L.U. Ctra. de Camprodon, s/n., Finca La Riba, Vall de Bianya, 17813 Girona, Испания.

Инструкция разработана компанией «Зоетис Инк» / «Zoetis Inc.» (100 Campus Drive , Florham Park, New Jersey, 07932 USA) совместно с ООО «Зоетис». Адрес компании ООО «Зоетис»: 123317, Москва, Пресненская набережная, д. 10.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНИИ»

Номер регистрационного удостоверения: