



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора  
Е.А. Непоклонов

12 MAR 2012

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины против инфекционного ларинготрахеита птиц живой сухой «АВИВАК-ИЛТ» (организация-разработчик ООО НПП «АВИВАК»)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование: «АВИВАК-ИЛТ» («AVIVAC-ILT»)

Международное непатентованное наименование вакцины: Вакцина против инфекционного ларинготрахеита птиц живая сухая «АВИВАК-ИЛТ»

2. Лекарственная форма – лиофилизированная масса. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости и хориоаллантоисных оболочек СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного ларинготрахеита птиц (штамм «ВНИИБП») с добавлением в качестве стабилизаторов (отдельно или в комбинации) желатина (1%), пептона (2%), сахарозы (3%), липосом (33%).

Вакцина представляет собой сухую однородную пористую массу желто-коричневого или розового цвета, легко растворяющуюся в воде или физиологическом растворе без образования хлопьев и осадка.

Вакцину выпускают в стеклянных флаконах по 500–5000 окулярных доз в каждом. Флаконы укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в картонные (пластиковые) коробки по 50 штук с наличием гнезд и перегородок, обеспечивающих их неподвижность и целостность. В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению.

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

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

5. Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Флаконы с вакциной без этикеток, с нарушением целостности или герметичности укупорки, с измененным цветом или консистенцией содержимого, наличием посторонних примесей, с истекшим сроком годности, а также остатки вакцины, не использованные в течение 1 часа после разведения, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 20 минут с последующей утилизацией.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

### II. Биологические свойства

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю инфекционного ларинготрахеита птиц на 14-20 сут после применения, который сохраняется до 12 месяцев.

В одной иммунизирующей дозе вакцины содержится не менее  $10^{3,0}$  ЭИД<sub>50</sub> аттенуированного вируса ИЛТ.

Вакцина лечебными свойствами не обладает, в рекомендуемой дозе безвредна.

### III. Порядок применения вакцины

8. Вакцина предназначена для профилактики инфекционного ларинготрахеита птиц в неблагополучных и угрожаемых по данному заболеванию птицеводческих хозяйствах.



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

10. Вакцину применяют методами выпаивания с водой (энтерально), интраокулярно и клоачно (втиранием в слизистую оболочку клоаки).

Вакцинацию проводят дважды. Первый раз птицу вакцинируют, начиная с 25-суточного возраста, повторную вакцинацию осуществляют: при интраокулярном и энтеральном методе - через 20-30 сут, клоачно - через 30 сут. Птиц старше 60 суток прививают однократно.

#### Метод выпаивания (энтеральный метод).

Для иммунизации используют вакцину с инфекционной активностью не ниже  $5,2 \lg$  ЭИД $_{50}/\text{см}^3$ . Для подготовки и применения вакцины необходимо использовать свежую и чистую, свободную от ионов хлора и железа кипяченую воду комнатной температуры. Системы водообеспечения, имеющиеся в хозяйствах, перед иммунизацией должны быть тщательно промыты без применения дезинфицирующих средств и просушены.

За сутки до начала вакцинации определяют количество воды, выпиваемое одной птицей за 1,5 часа, и рассчитывают её объем на все прививаемое поголовье.

На следующий день вакцину разводят с таким расчетом, чтобы в ранее определенном объеме воды на 1 голову находилась одна энтеральная доза вакцины, которая равна четырём окулярным. Для определения количества энтеральных доз, содержащихся в одном флаконе (ампуле), необходимо количество окулярных доз разделить на 4.

Для стабилизации вакцинного вируса на каждый литр воды добавляют 50 мл молочной сыворотки или 5 г сухого молока. Перед началом вакцинации птицу выдерживают без воды в течение 2 часов. При очень жаркой погоде время выдержки цыплят без воды сокращают. Необходимо защищать поилки с разведённой вакциной от воздействия прямых солнечных лучей. Подача воды разрешается после полного потребления раствора вакцины (примерно через 1-2 ч.).

#### Интраокулярный метод

Для иммунизации используют вакцину с инфекционной активностью не ниже  $5,2 \lg$  ЭИД $_{50}/\text{см}^3$ , которую растворяют в кипяченой и охлажденной питьевой воде или физиологическом растворе. Объем воды или физраствора рассчитывают путем умножения количества окулярных доз, содержащихся в одном флаконе на объем одной иммунизирующей дозы разведенной вакцины, которая составляет 0,05 мл.

Вакцинацию проводят с помощью стандартной глазной пипетки, закапывая одну каплю на слизистую оболочку глаза птицы (желательно закапывать в один глаз всему поголовью птичника). Голову цыпленка следует держать в горизонтальном положении в течение 1-2 секунд.

#### Клоачный метод

Для вакцинации используют вакцину с биологической активностью не ниже  $5,0 \lg$  ЭИД $_{50}/\text{см}^3$ . Определяют количество кипяченой и охлажденной воды или физиологического раствора, в котором необходимо растворить содержимое флакона. Для этого количество доз, содержащихся в одном флаконе, умножают на объем одной иммунизирующей дозы, который составляет 0,02 мл.

Птицу перед вакцинацией не кормят 10-12 ч. Разведенную вакцину втирают в слизистую оболочку верхнего свода клоаки глазным рифленным стеклянным шпателем. Птицу фиксируют, погружают шпатель во флакон с вакциной и наносят ее на открытую слизистую оболочку клоаки 5-6-кратным возвратно-поступательным движением шпателя при легком надавливании. В случае испражнения птиц в момент втирания вакцины ее прививают повторно. Одним шпателем втирают вакцину одной птице. Шпатели перед вакцинацией и после использования подлежат стерилизации кипячением в течение не менее 30 мин. Разведенную вакцину используют в течение одного часа после приготовления. На 5-6 сутки после прививки проверяют качество вакцинации путем учета наличия отечности и гиперемии слизистой оболочки клоаки у 100 цыплят. Если реакция на вакцину имеется менее чем у 80% привитой птицы, то иммунизацию повторяют с использованием новой серии вакцины и выясняют причину неэффективности препарата, использованного для предыдущей прививки.



11. Симптомов проявления инфекционного ларинготрахеита или других патологических признаков при передозировке вакцины не выявлено.

12. Особенности поствакцинальной реакции при первичной и повторной иммунизации не установлено.

13. Следует избегать нарушений схемы вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики инфекционного ларинготрахеита. В случае пропуска планового введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений не отмечается.

15. Запрещается применение вакцины против инфекционного ларинготрахеита вместе с другими живыми иммунобиологическими препаратами и в течение 3 суток после очередной иммунизации.

16. Яйцо от вакцинированной птицы используется без ограничений. Убой птицы разрешается через 15 суток после 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 одеты в спецодежду (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты: очками закрытого типа. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

К участию в проведении вакцинации не допускаются лица с признаками респираторных, желудочно-кишечных, кожных и аллергических заболеваний.

19. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды. В случае разлива вакцины зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или едкого натрия. При случайном введении препарата человеку место введения необходимо обработать 70%-ным раствором этилового спирта, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

20. Организация-производитель ООО НПП «АВИВАК». Адрес производства: 188502 Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки.

Инструкция по применению вакцины против инфекционного ларинготрахеита птиц живой сухой «АВИВАК-ИЛТ» разработана ООО НПП «АВИВАК»: 188502 Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению вакцины против инфекционного ларинготрахеита птиц живой сухой «АВИВАК-ИЛТ», утвержденная Россельхознадзором 27 января 2011 г.

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