

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора



Н.А. ВЛАСОВ
05.07.2017

ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины против инфекционного ларинготрахеита птиц живой сухой «АВИВАК-ИЛТ»
(организация-разработчик - ООО «НПП «АВИВАК», 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки, промзона Орлинская зона, дом 21, лит. А)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: «АВИВАК-ИЛТ»

Международное непатентованное наименование вакцины: Вакцина против инфекционного ларинготрахеита птиц живая сухая

2. Лекарственная форма – лиофилизат для приготовления раствора для энтерального, окулярного и клоачного применения. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости и хориоаллантоисных оболочек СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного ларинготрахеита птиц (штамм «ВНИИБП») с добавлением стабилизатора, в состав которого входят водные растворы сахарозы и желатозы.

3. По внешнему виду вакцина представляет собой сухую однородную пористую массу желто-коричневого или розового цвета, легко растворяющуюся в воде или физиологическом растворе без образования хлопьев и осадка. Срок годности вакцины – 12 месяцев от даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна. Вакцину необходимо использовать в течение 1 ч после вскрытия флакона.

4. Вакцина расфасована по 2,0 см³ (100-5000 доз), 3,0 см³ (100-5000 доз), 4,0 см³ (100-5000 доз) в стеклянные флаконы (ампулы) соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками, ампулы запаяны под вакуумом или инертным газом. Флаконы (ампулы) с вакциной упакованы в картонные или полимерные коробки с наличием гнезд или перегородок, обеспечивающих их неподвижность. В каждую коробку вложена инструкция по применению вакцины.

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

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

7. 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.

8. Вакцина отпускается без рецепта.

II. Биологические свойства

9. «АВИВАК-ИЛТ» – иммунобиологический лекарственный препарат.

10. 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} ЭИД₅₀ аттенуированного вируса ИЛТ.

Вакцина лечебными свойствами не обладает, в рекомендуемой дозе безвредна.

III. Порядок применения вакцины

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

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

13. Вакцину применяют методами выпаивания с водой (энтерально), окулярно 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 $5,2 \text{ Ig ЭИД}50/\text{см}^3$. 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 см^3 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.).

Окулярный метод

Для иммунизации используют вакцину с инфекционной активностью не ниже $5,2 \text{ Ig ЭИД}50/\text{см}^3$, 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 $0,05 \text{ см}^3$.

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 $5,0 \text{ Ig ЭИД}50/\text{см}^3$. 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 $0,02 \text{ см}^3$.

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.

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

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

16. Случаев влияния вакцины на яичную продуктивность птицы не установлено.

17. 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.

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

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

20. Яйцо от вакцинированной птицы используется без ограничений. Убой птицы разрешается через 15 суток после вакцинации.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с вакциной следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения.

22. 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.

23. 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.

Наименование и адрес производственной площадки производителя вакцины против инфекционного ларинготрахеита птиц живой сухой «АВИВАК-ИЛТ»: ООО «НПП «АВИВАК», 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки, промзона Орлинская зона, дом 21, лит. А.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя: ООО «НПП «АВИВАК», 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки, промзона Орлинская зона, дом 21, лит. А.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению вакцины против инфекционного ларинготрахеита птиц живой сухой «АВИВАК-ИЛТ», утвержденная Россельхознадзором 16 марта 2016 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: 29-1-5, 12 - 3780N/ПР-1-2.6/0687