

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Н. А. ВЛАСОВ  
15.07.2020



## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению  
**АВИВАК-ИБК**

(организация-разработчик - ООО «НПП «АВИВАК», 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки, промзона Орлинская зона, дом 21, лит. А)

Номер регистрационного удостоверения Д9-Р-13.20-46.91 НПВР-Р-13.20/03572

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование вакцины: АВИВАК-ИБК

Международное непатентованное наименование вакцины: Вакцина против инфекционного бронхита кур живая сухая

2. Лекарственная форма – лиофилизат для приготовления раствора для интраназального, окулярного, перорального применения и спрей-метода. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированными вирусами инфекционного бронхита кур (ИБК) серотипа Массачусетс (штамм «Н-120»), серотипа 793/В (штамм «А/91») с добавлением стабилизатора, в состав которого входят водные растворы сахарозы и желатозы.

3. По внешнему виду вакцина представляет собой сухую однородную пористую массу светло-желтого или светло-коричневого цвета, легко растворяющуюся в воде без образования хлопьев и осадка. Срок годности вакцины 12 мес от даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна. Вакцину необходимо использовать в течение 1,5 ч после вскрытия флакона.

4. Вакцина расфасована по 2,0 см<sup>3</sup> (100-5000 прививочных доз) или 3,0 см<sup>3</sup> (100-5000 прививочных доз) в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы 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 при температуре от 2 до 8°C.

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

7. Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с наличием посторонней примеси, с измененным цветом и/или консистенцией, а также остатки вакцины, неиспользованные в течение 1,5 ч после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию кипячением в течение 30 мин с последующей утилизацией. Утилизация обеззараженной вакцины не требует специальных мер предосторожности.

8. Вакцина отпускается без рецепта.

### II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9. Фармакотерапевтическая группа: вакцины, сыворотки, фаги и антоксины.

10. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю инфекционного бронхита кур в течение 14-21 сут после двукратного применения, который сохраняется в течение 3-х мес.

В одной прививной дозе вакцины АВИВАК-ИБК содержится не менее 3,5 Ig ЭИД<sub>50</sub> вируса ИБК. Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

11. Вакцина предназначена для иммунизации птиц против ИБК в племенных и товарных хозяйствах различного направления выращивания.

12. Запрещено вакцинировать клинически больных и /или ослабленных птиц.

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

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.

При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды.

14. Допускается применение для цыплят, начиная с суточного возраста, всех пород и направлений выращивания. Случаев влияния вакцины на яичную продуктивность птиц не установлено.

15. Способ и сроки вакцинации и ревакцинаций определяются ветеринарным специалистом для конкретного хозяйства в зависимости от эпизоотической ситуации по ИБК.

Вакцину применяют интраназально, окулярно, перорально (методом выпаивания с питьевой водой) или спрей-методом (метод крупнокапельного распыления).

#### *Интраназальный/окулярный метод*

Вакцину разводят физиологическим раствором с таким расчетом, чтобы 1 доза содержалась в 0,1 см<sup>3</sup> физиологического раствора.

Подготовленную вакцину закапывают глазной пипеткой (дозатором) в ноздрю каждого цыпленка в объеме 0,1 см<sup>3</sup> (2 капли), другую ноздрю при этом закрывают пальцем, чем достигается более глубокое проникновение препарата в носовую полость. В случае закупорки носовой щели вакцину в том же объеме наносят на конъюнктиву глаза.

#### *Пероральный метод - метод выпаивания с питьевой водой*

Для подготовки и применения вакцины необходимо использовать свободную от ионов железа и хлора питьевую воду.

За сутки до вакцинации определяют количество воды, выпиваемой одной птицей за 1-1,5 ч, и рассчитывают ее объем на все прививаемое поголовье.

Птиц иммунизируют вакциной АВИВАК-ИБК из расчета 1 прививная доза на голову.

Требуемое количество доз вакцины, соответствующее числу прививаемых цыплят, разводят в установленном объеме воды.

Системы водообеспечения, имеющиеся в хозяйствах (поилки, ниппели или микрочашки) перед иммунизацией должны быть тщательно вымыты без применения дезсредств.

Перед вакцинацией птиц выдерживают без дачи воды в течение 1-3 ч. Кормление птиц разрешается через 1 ч после проведения вакцинации.

Пероральный метод не применяют для цыплят 1 сут возраста.

#### *Спрей-метод (метод крупнокапельного распыления)*

Вакцину растворяют в питьевой воде, свободной от ионов железа и хлора, из расчета: 1000 доз препарата - на 0,25 л воды при иммунизации 1000 сут цыплят или на 1,0 л воды – при иммунизации 1000 птиц старшего возраста.

Вакцинацию проводят при помощи специальных распылителей, генерирующих монодисперсные частицы диаметром 150-250 мкм.

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

Показателем правильно проведенной иммунизации является равномерное увлажнение перьевого покрова головы цыплят.

В птичнике на период вакцинации отключают вентиляцию, уменьшают яркость освещения, что успокаивает птиц.

Включают систему вентиляции и восстанавливают уровень освещения через 20 мин после окончания вакцинации.

Напряженность поствакцинального иммунитета определяют через 14-21 сут после второй вакцинации в ИФА.

При соблюдении правил иммунизации титр антител к компонентам вакцины не менее чем у 80% привитых цыплят должен быть в 2 и более раза выше минимального положительного значения ИФА, предусмотренного инструкцией по применению используемого диагностического набора.

16. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений не отмечается.

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

18. Следует избегать нарушений схемы (сроков) применения вакцины, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики инфекционного бронхита кур. В случае пропуска срока введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.
19. Особеностей постvakцинальной реакции при иммунизации не установлено.
20. Вакцина совместима с другими иммунобиологическими препаратами.
21. Ограничений в использовании мяса и яиц от птиц, привитых вакциной «АВИВАК-ИБК», нет.

Наименование и адрес производственной площадки производителя вакцины против инфекционного бронхита кур живой сухой АВИВАК-ИБК: 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.

Генеральный директор

Я.Н. Смелов

