



**Вакцина ИБК-ЩБК
против инфекционного
бронхита кур
живая сухая**

ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



**ШЕЛКОВСКИЙ
БИОКОМБИНАТ**



СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

К. А. САВЕНКОВ

20 МАЙ 2022

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата ИБК-ЩБК
(Организация-разработчик: ФКП «Щелковский биокомбинат»,
141142, Московская область, г.о. Лосино-Петровский, п. Биокомбината)

Номер регистрационного удостоверения: 32-1-10.18-4252№ПВР-1-31.13/02970

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата – ИБК-ЩБК

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

2. Лекарственная форма – лиофилизат для приготовления суспензии для интраназального/окулярного, энтерального применения и спрей-метода (живая вакцина).

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных вирусом инфекционного бронхита кур (ИБК) (штамм «Н-120» серотип Массачусетс) с добавлением стабилизатора на основе пептона (40%) или гидролизата лактальбумина, сахарозы, желатозы (40%).

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

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

Вакцину следует использовать в течение 2-3 часов после вскрытия флакона и добавления дистиллированной воды или физиологического раствора.

4. Вакцина расфасована по 1 см³ (100, 500 или 1000 доз); 2 см³ (2000 доз); 3 см³ (3000 доз); 4 см³ (4000 доз); 5 см³ (5000 доз); 6 см³ (6000 доз) во флаконы соответствующей вместимости. Флаконы с вакциной вакуумированы или заполнены азотом, герметично закупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Флаконы с вакциной упакованы в коробки. В каждую коробку с вакциной вкладывают инструкцию по ее применению. Коробки с вакциной упакованы в ящики или другую транспортную тару.

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

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

7. Флаконы с вакциной без маркировки, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией, с наличием посторонних примесей, с истекшим сроком годности, не использованные в течение 3 часов после вскрытия и добавления дистиллированной воды или физиологического раствора, бракуют, обеззараживают путем кипячения в течение 30 минут или обрабатывают 2%-ным раствором щелочи, или 5%-ным раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

8. Вакцина отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9. Фармакотерапевтическая группа: Иммунобиологический лекарственный препарат.

10. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у кур к возбудителю инфекционного бронхита через 28 суток после двукратного применения, который сохраняется до 3 месяцев.

В одной прививной дозе вакцины содержится не менее 4,0 lg ЭИД₅₀ вируса инфекционного бронхита кур (штамм «Н-120» серотипа Массачусетс).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

11. Вакцина предназначена для профилактики инфекционного бронхита кур в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

12. Запрещено прививать 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 ветеринарного назначения.

Все лица, участвующие в проведении вакцинации, должны быть в спецодежде (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты (очки закрытого типа, респираторы). В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством чистой воды. В случае разлива вакцины, зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или едкого натрия.

14. Особенности применения вакцины в период яйцекладки не выявлено.

15. Вакцинации подлежат цыплята с суточного возраста с последующей ревакцинацией через 10-14 суток.

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

Интраназальный /окулярный метод

Вакцину растворяют в стерильном физиологическом растворе или в кипяченой питьевой воде, охлажденной до комнатной температуры (18-20 °С), свободной от ионов железа и хлора, из расчета 0,1 мл на одну дозу.

Подготовленную вакцину закапывают глазной пипеткой в носовую щель каждого цыпленка в объеме 0,1 см³ (2 капли), при этом другую носовую щель закрывают пальцем для достижения более глубокого проникновения вакцины в носовую полость. Голову цыпленка держат в горизонтальном положении в течение 1-2 секунд. При закупорке носовой щели разведенную вакцину в том же объеме наносят на конъюнктиву глаза.

Энтеральный метод (выпаивание с питьевой водой)

Данный метод используют при вакцинации цыплят старше 7-ми суточного возраста. Системы водообеспечения, имеющиеся в хозяйствах, перед иммунизацией должны быть тщательно промыты без применения дезинфицирующих средств. Количество поилок должно обеспечивать свободный доступ к препарату всего иммунизируемого поголовья.

До начала вакцинации определяют количество воды, выпиваемое одной птицей за 1,5 часа, рассчитывают её объём на все прививаемое поголовье и определяют количество флаконов с вакциной, необходимых для проведения вакцинации.

Рабочий раствор вакцины готовят в кипяченой питьевой воде, охлажденной до комнатной температуры (18-20 °С), свободной от ионов железа и хлора, используя стеклянную или пластиковую посуду. Для стабилизации вакцинного вируса в воду рекомендуется добавить обезжиренное молоко из расчета 50 см³ молока на 1 л воды.

Перед вакцинацией птиц выдерживают без воды в течение 2 ч. В жаркий период время ограничения доступа к воде может быть сокращено до 1 ч.

Рабочим раствором вакцины заполняют систему водообеспечения и следят за равномерным и полным ее потреблением. Необходимо защищать емкости с разведенной вакциной от воздействия прямых солнечных лучей.

Подача воды разрешается после полного потребления раствора вакцины (примерно через 1-2 ч).

Метод крупнокапельного распыления (спрей-метод)

Вакцинацию проводят при помощи специальных генераторов (распылителей) любой конструкции, создающих монодисперсные частицы диаметром 100-200 мкм. Распылители должны быть коррозионноустойчивы, не содержать остатков дезинфектантов и использоваться только для вакцинации.

Вакцину растворяют непосредственно перед применением в кипяченой питьевой воде, свободной от ионов железа и хлора, из расчета: 1000 прививных доз в 0,25 л воды при иммунизации суточных цыплят и 1000 прививных доз в 1,0 л воды – при иммунизации птиц более старшего возраста.

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

Во время вакцинации в птичниках отключают систему вентиляции и обогрева (если они газовые), закрывают вентиляционные отверстия, снижают уровень освещения, что успокаивает птицу и способствует ее группированию. Вакцину распыляют над соответствующим количеством цыплят с расстояния 30-40 см. Показателем правильно проведенной иммунизации является равномерно увлажненное оперение птиц.

Через 15 минут после окончания вакцинации включают систему вентиляции, отопление и восстанавливают уровень освещения.

16. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В отдельных случаях могут наблюдаться слабо выраженные ринит и конъюнктивит, самопроизвольно исчезающие в течение 5 суток.

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

18. Разрешается одновременное применение вакцины ИБК-ЩБК с вакцинами против ньюкаслской болезни. Запрещается применение вакцины одновременно с химиотерапевтическими средствами и вакцинами против других инфекций.

19. Особенности поствакцинальной реакции при первичной и вторичной иммунизации не установлено.

20. Следует избегать нарушения схемы (сроков) проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности профилактики инфекционного бронхита кур. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

21. Продукты убоя и яйцо от вакцинированных птиц используют без ограничения независимо от сроков вакцинации.

Наименование и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения:

ФКП «Щелковский биокомбинат»,
141142, Московская область,
г.о. Лосино-Петровский,
п. Биокомбината.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя:

ФКП «Щелковский биокомбинат»,
141142, Московская область,
г.о. Лосино-Петровский,
п. Биокомбината.

Директор



О.В. Акилин