



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Роспотребнадзора

Е.А.Непоклонов

22 ЯНВ 2013

ИНСТРУКЦИЯ
по применению вакцины Авиныю
против ньюкаслской болезни живой лиофилизированной
(организация-разработчик «Merial» Франция)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование - «Авиныю» («Avinew»).

Международное непатентованное наименование – Вакцина против ньюкаслской болезни живая лиофилизированная.

2. Лекарственная форма – лиофилизированная масса. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных вирусом ньюкаслской болезни (штамм VG/GA-Avinew), с добавлением гидролизата белка, маннитола, поливидона, сахарозы, глютамата калия, бычьего альбумина и фосфата калия.

По внешнему виду вакцина представляет собой сухую однородную массу светло-бежевого цвета, легко растворимую в воде без образования хлопьев и осадка.

Вакцина расфасована по 1000 и 2000 прививных доз во флаконы соответствующей вместимости. Флаконы вакуумированы, герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в коробки. В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению вакцины на русском языке.

Срок годности вакцины 19 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 посторонней примеси, а также остатки вакцины, не использованные в течение 2 часов после разведения, подлежат обеззараживанию путем кипячения в течение 30 минут и утилизации.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина Авинью вызывает формирование иммунного ответа у птиц к возбудителю ньюкаслской болезни через 14 суток после двукратного применения, который сохраняется в течение 2 – 4 месяцев.

В одной прививной дозе вакцины содержится не менее $10^{5,5}$ ЭИД₅₀ вируса ньюкаслской болезни (штамм VG/GA-Avinew).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для профилактики ньюкаслской болезни в неблагополучных или угрожаемых по этому заболеванию племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

9. Запрещено прививать клинически больных и/или ослабленных птиц.

10. Цыплят-бройлеров иммунизируют двукратно в 1-суточном и 14-21 суточном возрасте, ремонтный молодняк трехкратно: в 1-суточном возрасте, 14-21 суточном возрасте и 49-56 суточном возрасте.

За 3-4 недели до начала яйцекладки применяют инактивированные вакцины.

Вакцину применяют окулярно, методами выпаивания с питьевой водой или крупнодисперсного спрея (спрей-метод).

Окулярный метод:

Вакцину растворяют стерильной дистиллированной водой из расчета 50 мл на 1000 доз. Подготовленную вакцину наносят с помощью глазной пипетки в объеме 0,05 мл (1 капля) на конъюнктиву глаза, голову цыпленка держат в горизонтальном положении в течение 1-2 секунд.

Метод выпаивания используют при иммунизации цыплят старше 14-суточного возраста.

Системы водообеспечения, имеющиеся в хозяйствах, перед иммунизацией тщательно промывают без применения дезсредств.

Количество поилок должно обеспечивать свободный доступ к препарату всего иммунизируемого поголовья.

До начала вакцинации определяют количество воды, выпиваемое одной птицей за 2 часа, и рассчитывают её объем на все прививаемое поголовье и определяют количество флаконов с вакциной, необходимых для проведения иммунизации.

Рабочий раствор вакцины готовят в свежей, чистой, свободной от ионов железа и хлора питьевой воде, охлажденной до комнатной температуры (20-22°C), используя пластиковую или стеклянную посуду. Флаконы с вакциной следует открывать под водой.

Необходимо защищать емкости с разведенной вакциной от воздействия прямых солнечных лучей.

Перед началом вакцинации птиц выдерживают без воды в течение 2 часов. Подача воды разрешается после полного потребления раствора вакцины (примерно через 1-2 ч).

Метод крупнодисперсного распыления (спрей-метод)

Рабочий раствор вакцины готовят в свежей, чистой, свободной от ионов железа и хлора питьевой воде, охлажденной до комнатной температуры (20-22°C), из расчета 100 мл воды на 1000 прививных доз. Флаконы с вакциной следует открывать под водой.

Вакцинацию проводят при помощи специальных генераторов (распылителей) любой конструкции, создающих монодисперсные частицы диаметром 80-100 мкм. Распылители должны быть коррозионно-устойчивы, не содержать остатков дезинфектантов и использоваться только для вакцинации.

Суточных цыплят помещают в ящики, которые плотно устанавливают в один ряд, и равномерно распыляют вакцину. Допускается использование специальных спрей-кабин (боксов), оборудованных 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 скучиванию. Вакцину разбрызгивают над соответствующим количеством цыплят с расстояния 40 см.

Показателем правильно проведенной иммунизации является равномерно увлажненное оперение птиц.

Включают систему вентиляции и восстанавливают уровень освещения через 15 минут после окончания вакцинации.

Распылители дезинфицируют 0,1 % раствором формалина и тщательно моют горячей водой.

11. Симптомов проявления ньюкаслской болезни или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Особенности поствакцинальной реакции при двух-трехкратной иммунизации не установлено.

13. Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики ньюкаслской болезни. В случае пропуска очередного введения необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается.

15. Запрещается применение вакцины Авиныйю совместно с препаратами других фармакологических групп.

16. Мясо и яйцо, полученные от вакцинированной птицы, реализуют без ограничения не зависимо 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 соответствующей спецодежде с обязательным использованием средств индивидуальной защиты: халат или комбинезон, головной убор, марлевая повязка (респиратор), резиновые перчатки. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

19. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды. После работы следует принять душ, тщательно вымыть руки с мылом, переодеться.

20. Организация-производитель компания «Merial» 29 av. Tony Garnier, 69007, Lyon,

France. Адрес места производства 69800 Saint Priest, France, Laboratoire Porte Des Alpes, Rue de l'Aviation

Инструкция по применению вакцины разработана компанией «Merial» 29 av. Tony Garnier, 69007, Lyon, France и российским филиалом Бизнес-подразделения Мериал

С утверждением настоящей инструкции отменяется инструкция по применению вакцины Авинью против ньюкаслской болезни живой лиофилизированной, утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора 11 августа 2011 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»