

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора **Н. А. ВЛАСОВ**  
**04.07.2017**



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению вакцины Авињю NEO против ньюкаслской болезни  
живой таблетированной

(Организация-разработчик: «Мериал», 29 авеню Тони Гарнье, 69007, Лион, Франция)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Авињю NEO (Avinew NEO).

Международное непатентованное наименование лекарственного препарата: Вакцина против ньюкаслской болезни живая таблетированная.

2. Лекарственная форма: шипучая водорастворимая таблетка для приготовления раствора для окулярного, интраназального, перорального применения и спрей-метода.

Вакцина изготовлена из экстракрионоальной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных вирусом ньюкаслской болезни (штамм VG/GA-Avinew), с добавлением гидролизата казеина (40 мг), маннитола (40 мг), повидона (20 мг), сахарозы (75 мг), глютамата калия (0,5 мг), бычьего альбумина (5 мг), монофосфата калия (0,225 мг) и фосфата калия (0,7 мг) при лиофильном высушивании продукта, и с добавлением лимонной кислоты (285 мг), натрия гидрокарбоната (410 мг) и магния стеарата (2,5 – 7,5 мг) красителя синего «FD+C Blue № 1» (112,5 мкг) для формирования таблеток.

3. По внешнему виду вакцина представляет собой таблетки круглой формы голубого цвета с вкраплениями, легко растворимые в воде.

Срок годности вакцины 24 месяца с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия блистера необходимо использовать вакцину в течение 2 часов. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

4. Вакцина расфасована в блистеры из поливинилхлорида и алюминиевой фольги на бумажной основе по 10 таблеток.

Одна таблетка массой 820 мг содержит 1000 или 2000 прививочных доз.

Блистеры с вакциной упакованы поштучно в картонные коробки. В каждую коробку с вакциной вкладывают инструкцию по ее применению на русском языке.

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

6. Вакцину следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Вакцину в блистерах без маркировки, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности упаковки, с измененным внешним видом, не использованную в течение 2 часов после растворения таблетки, выбраковывают и обеззараживают путем кипячения в течение 20 минут или обрабатывают 2% раствором едкой щелочи или 5% раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

8. Вакцина Авињю NEO отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**II. Биологические свойства**

9. Вакцина Авињю NEO - иммунобиологический лекарственный препарат.

10. Вакцина Авињю NEO вызывает формирование иммунного ответа у птиц к возбудителю ньюкаслской болезни через 5-7 суток после однократного применения, который сохраняется в течение 6 недель.

В одной прививной дозе вакцины содержится не менее  $10^{5,5}$  ЭИД<sub>50</sub> вируса ньюкаслской болезни (штамм VG/GA-Avinew).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

### III. Порядок применения

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

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

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

За 3 - 4 недели до начала яйцекладки применяют инактивированную вакцину.

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

Необходимое количество таблеток поместить в сосуд с дистиллированной или кипяченой охлажденной до комнатной температуры (20 - 22°C) водой, не содержащей антисептических или дезинфицирующих веществ. Таблетки растворяются без какого-либо дополнительного вмешательства. Прекращение выделения пузырьков газа свидетельствует о полном растворении таблеток. Восстановленная вакцина представляет собой раствор голубого цвета, возможно наличие тонкой пленки на поверхности. Полученный раствор используют в течение 2 часов после приготовления.

После растворения таблеток раствор вакцины применяют окулярно, интраназально, методами выпаивания с питьевой водой или крупнокапельного спрея (спрей-метод). Рабочий раствор вакцины готовят непосредственно перед применением.

#### *Окулярный метод*

Вакцину растворяют из расчета 1000 прививных доз на 50 мл. Подготовленную вакцину наносят с помощью глазной пипетки в объеме 0,05 мл (1 капля) на конъюнктиву. Голову птицы держат в горизонтальном положении в течение 1 - 2 секунд.

#### *Интраназальный метод*

Рекомендуется для вакцинации суточных цыплят.

Вакцину растворяют из расчета 1000 прививных доз на 50 мл. Голову птицы погружают в раствор так, чтобы раствор омывал носовые ходы.

*Метод выпаивания с питьевой водой (применяют для птицы старше 4-х 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 1,5 часа, и рассчитывают её объем на все прививаемое поголовье. Количество доз вакцины, используемой для вакцинации, должно соответствовать количеству прививаемой птицы.

Для стабилизации вакцинного вируса в воду добавляют обезжиренное молоко из расчёта 50 мл (2,5 г сухого обезжиренного молока) на 1 л воды.

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

Перед началом вакцинации в любое время года, за исключением очень жаркой погоды, птиц выдерживают без воды в течение 2 часов.

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 80-150 мкм. Распылители должны быть коррозионно-устойчивыми, не содержать остатков дезинфектантов и использоваться только для вакцинации.

Вакцину растворяют из расчета 1000 прививных доз на 100 - 250 мл воды.

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

Во время проведения вакцинации более взрослой птицы, в птичниках необходимо отключить систему вентиляции и обогрева, закрыть вентиляционные отверстия, снизить уровень освещения, что успокаивает птицу и способствует ее скучиванию. Вакцину равномерно разбрызгивают над соответствующим количеством цыплят с расстояния 30-40 см, при клеточном содержании – в верхнюю часть клетки.

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

Включают систему вентиляции и обогрева через 30 минут после окончания вакцинации.

Показателем правильно проведенной иммунизации является равномерно увлажненное оперение птиц.

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

15. Особеностей постvakцинальной реакции при иммунизации не установлено.

16. Особеностей применения вакцины в период яйцекладки не выявлено.

17. 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.

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

19. Данные об одновременном применении вакцины Авинью NEO с другими группами лекарственных препаратами отсутствуют.

20. Мясо, продукты убоя и яйцо, полученные от вакцинированной птицы, реализуют без ограничений, независимо от сроков 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 в спецодежде (халат, брюки или комбинезон, резиновые сапоги, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты (очки закрытого типа, респираторы). В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

23. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки, их рекомендуется промыть большим количеством чистой воды. После работы следует принять душ, тщательно вымыть руки с мылом, переодеться. В случае разлива вакцины, зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или едкого натрия.

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

«Мериал», rue de l'Aviation, 69800 Saint Priest, Франция /  
«Merial», rue de l'Aviation, 69800 Saint Priest, France;

«Мериал», Шеми де Крузоль, 69210 Лентили, Франция /  
«Merial», Chemin de Cruzols, 69210 Lentilly, France

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

ООО «Берингер Ингельхайм»,  
Российская Федерация,  
125171, Москва, Ленинградское шоссе,  
16А, стр.3

Инструкция по применению разработана подразделением ветеринарных препаратов  
ООО «Берингер Ингельхайм» (г. Москва).

С согласованием настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению на  
лекарственный препарат Авињю NEO, утвержденная заместителем Руководителя  
Россельхознадзора 12 октября 2015 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер Регистрационного удостоверения 250-1-9,15-2897A17B4-1-9,15/04637