



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению вакцины Вакситек НVT+IBD  
против болезни Марека и болезни Гамборо кур живой рекомбинантной  
(организация-разработчик: «Мериал», Франция)

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Торговое наименование: Вакситек НVT+IBD (Vaxxitek).

Международное непатентованное наименование: Вакцина против болезни Марека и болезни Гамборо живая рекомбинантная.

2. Лекарственная форма – замороженная суспензия. Вакцина изготовлена из культуры клеток фибробластов СПФ-эмбрионов кур, инфицированных рекомбинантным вирусом герпеса индеек (штамм vNVT013-69), в ДНК которого встроен ген, кодирующий протективный антиген VP<sub>2</sub> вируса болезни Гамборо (штамм Faragher 52/70), с добавлением криопротектора – диметилсульфоксида.

По внешнему виду вакцина представляет собой столбик замороженной гомогенной массы с горизонтальным мениском, а при оттаивании – однородную суспензию желто-розового цвета.

Вакцина расфасована по 1000, 2000 и 4000 доз в стеклянные ампулы емкостью 2 мл. Ампулы закреплены в специальных металлических штативах и помещены в сосуд Дьюара с жидким азотом. К каждому сосуду Дьюара прилагается инструкция по применению вакцины на русском языке.

Вакцина применяется со стерильным разбавителем, предназначенным для клеточно-ассоциированных вакцин против вирусных болезней птиц производства компании «Мериал», в соответствии с инструкцией по его применению, утвержденной в установленном порядке.

3. Срок годности вакцины 36 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 жидком азоте при температуре – 196°C (в сосуде Дьюара).

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

6. Ампулы с вакциной без маркировки, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием хлопьев, посторонних примесей, подвергавшейся размораживанию, а также вакцина, не использованная в течение 1 часа после разведения, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 30 минут или обработки 2% раствором щелочи или 5% раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут с последующей утилизацией.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

**II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у цыплят к возбудителям болезни Марека и болезни Гамборо через 7-14 суток после однократного применения, который сохраняется в течение всего периода продуктивного использования птицы.

В одной иммунизирующей дозе вакцины содержится не менее 3,6 log ФОЕ живого

рекомбинантного вируса vHVT013-69.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина Вакситек НVT+IBD предназначена для профилактики болезни Марека и болезни Гамборо в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

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

10. Вакциной Вакситек НVT+IBD прививают цыплят суточного возраста (в первые часы жизни) или вводят ее в эмбрионы кур 18 суточного срока инкубации.

Непосредственно перед применением ампулы с вакциной осторожно извлекают из сосуда Дьюара в количестве, необходимом для работы в течение 1 часа, и быстро размораживают, погружая их в контейнер с водой, нагретой до температуры 27°C. Необходимое количество разбавителя выдерживают при температуре 20-22°C в течение 8-12 часов. С помощью стерильного шприца, содержимое ампул медленно переносят в емкость с разбавителем. Ампулы ополаскивают разбавителем, смывы объединяют с основным объемом вакцины в емкости и аккуратно перемешивают без образования пены. Не взбалтывать!

Для иммунизации цыплят вакцину разбавляют из расчета 1000 доз на 200 мл разбавителя, а для инокуляции в эмбрион – 1000 доз на 50 мл.

Подготовленная к применению вакцина должна быть использована в течение часа. По мере необходимости, но не реже, чем после вакцинации каждых 100 цыплят, содержимое емкости перемешивают для обеспечения однородности клеточной суспензии.

Цыплятам вакцину вводят подкожно в область шеи в объеме 0,2 мл с помощью шприцев или полуавтоматических инъекторов. Эмбрионам вакцину вводят в аллантоисную полость в объеме 0,05 мл.

Для вакцинации цыплят используют полуавтоматические инъекторы или шприцы и иглы, которые стерилизуют кипячением в течение 15-20 минут. Эмбрионы иммунизируют с помощью специальной установки для инъекций. Не допускается применение для стерилизации инструментов химических дезинфицирующих средств. Место инъекции обрабатывают 70% спиртом или другим дезинфицирующим раствором.

11. Симптомов проявления болезни Марека и болезни Гамборо или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Особенности поствакцинальной реакции при иммунизации не установлено.

13. Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики болезни Марека и болезни Гамборо.

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

15. Данные о возможности одновременного введения вакцины Вакситек НVT+IBD с другими вакцинами отсутствуют.

16. Продукты убоя и яйцо, полученные от птицы, вакцинированной Вакситек НVT+IBD, реализуют без ограничений.

### 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 одеты в спецодежду и обеспечены индивидуальными средствами защиты. После работы с вакциной вымыть руки с мылом. В местах работы должна быть аптечка доврачебной помощи.

Для работы с сосуда́ми Дьюара, заправленными жидким азотом, допускается только обученный и аттестованный персонал. Сосуд Дьюара необходимо транспортировать в вертикальном положении, хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении.

При извлечении из жидкого азота ампул с вакциной необходимо пользоваться защитными очками или масками, а также тканевыми перчатками и одеждой с длинными рукавами.

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

При случайном введении вакцины человеку место введения необходимо обработать 70% раствором этилового спирта, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

20. Организация-производитель: компания «Merial, Inc.», 1730 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, USA.

Адрес места производства: «Merial, Inc.», 1730 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, USA.

Инструкция разработана компанией «Merial» (Франция) совместно с Бизнес-подразделением «Мериал» (г. Москва).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению вакцины Вакситек HVT+IBD, утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора 19.10.2011 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения