

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению вакцины Вакситек НVT+IBD  
против болезни Марека и болезни Гамборо кур живой рекомбинантной  
(организация-производитель "Мериал"/ « Merial » США)

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Вакцина Вакситек НVT+IBD (Vaxxitek) живая рекомбинантная
2. Вакцина Вакситек НVT+IBD против болезни Марека и болезни Гамборо кур изготовлена из штамма векторного вируса болезни Марека серотипа 3 и векторного вируса болезни Гамборо 9vvIBDV. Живой рекомбинантный вирус vHVT013-69 не менее 3,6 log<sub>10</sub> PFU.
3. По внешнему виду вакцина представляет собой замороженную суспензию светло-розоватого цвета цвета .
4. Вакцина расфасована в стеклянные ампулы по 1000, 2000 и 4000 доз. Вакцина поставляется с разбавителем . Вакцина и растворитель могут поставляться по отдельности.
6. Ампулы с вакциной маркируют с указанием названия вакцины, фирмы-изготовителя и ее товарного знака, номера серии, количества доз, пути введения, срока годности.  
Упаковку с растворителем маркируют фирмы-изготовителя и товарного знака, номера серии, объема, срока годности, условий хранения, надписи "Для животных".
6. Ампулы с вакциной без маркировки, не соответствующие требованиям по внешнему виду, выбраковывают и обезвреживают кипячением в течение 15 мин. Запрещается использовать вакцину подвергшуюся размораживанию (отсутствие горизонтального мениска) или неиспользованную в течение 0,5 ч после разведения.  
Растворитель с мутным содержимым и/или в не герметичных упаковках подлежит выбраковке.
7. Вакцину транспортируют и хранят в жидком азоте (в сосуде Дьюара), а разбавитель в сухом темном месте при температуре от 2 до 25°C.
8. Срок годности вакцины при соблюдении условий хранения составляет 24 месяца со дня изготовления. Вакцину нельзя применять после истечения срока годности.

**II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВАКЦИНЫ**

9. Вакцина Вакситек НVT+IBD вызывает выработку иммунитета против болезни Марека и болезни Гамборо кур .
10. Полноценный иммунитет развивается у привитых птиц через 14 дней после однократной вакцинации и сохраняется в течение в течение жизни .

**III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ**

11. Вакцина предназначена для иммунизации 18-19 дневных инкубируемых яиц и суточных цыплят .
12. Вакциной Вакситек НVT+IBD прививают только клинически здоровые яйца и птицу, соблюдая общие гигиенические правила.

13. Яйца иммунизируют с помощью специальной системы для инъекций в яйца. Санировать яйца до и после обработки, пользуясь специальным дезинфектантом, поставляемым с установкой. Доза для инъекции составляет 0,05 мл.

14. Для иммунизации суточных цыплят

Ампулы с вакциной извлекают из сосуда Дьюара непосредственно перед применением в количестве, необходимом для работы в течение 0,5 ч и быстро размораживают, погружая их в контейнер с водой, нагретой до температуры (25-30)°С.

Флаконы с растворителем в необходимом количестве выдерживают перед применением при комнатной температуре в течение 8-12 ч.

15. После полного размораживания содержимого ампулы вскрывают и их содержимое медленно вливают с помощью стерильного шприца во флакон с растворителем. Затем ампулы однократно ополаскивают растворителем, который также переносят во флакон. Тщательно перемешивают флакон с разведенной вакциной вращательным движением без образования пены. Сильно не встряхивать!

Флаконы предохраняют от действия прямых солнечных лучей. По мере необходимости, но не реже чем после вакцинации каждые 100 цыплят, содержимое флакона перемешивают для поддержания однородности клеточной суспензии.

16. Перед вакцинацией шприцы и иглы стерилизуют автоклавированием в течение не менее 15 мин при 1,5 Па или кипячением в дистиллированной воде в течение 20 мин. Не допускается применение для стерилизации инструментов химических дезинфицирующих средств.

17. Для вакцинации используют стерильные автоматические шприцы, настроенные на точное введение объема 0,2 см<sup>3</sup>. Во время процедуры вакцинации следует периодически проверять точность дозировки. В растворитель можно вводить специальный голубой краситель в следующей пропорции 200-800 мл растворителя – 0,5 мл красителя, 1200-1600мл растворителя – 1 мл красителя, 1800-2400 мл растворителя-1,5 мл красителя.

Разведенная вакцина должна быть полностью использована в течение 1 часа.

18. Вакцину вводят подкожно.

При подкожном способе введения цыпленка фиксируют за шею у основания головы. Складку кожи в этой области осторожно приподнимают большим и указательным пальцами. Иглу вводят в каудальном направлении (от головы), избегая ее попадания в мышцы и кости шеи.

17. Остатки вакцины и флаконы, в которых была вакцина обеззараживают кипячением в течение 15 минут.

## V. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

18. С сосудами Дьюара с жидким азотом и вакцинами должен работать только соответствующий обученный персонал. Эти лица должны быть ознакомлены с правилами работы с жидким азотом.

19. Сосуды Дьюара следует держать в хорошо вентилируемом помещении.

Для защиты глаз необходимо пользоваться защитными очками или масками, а кожи рук – перчатками и одеждой с длинными рукавами.

20. При попадании вакцины на кожу рук ее надо смыть водой с мылом.

21. Хранить в недоступном для детей месте.

Инструкция разработана фирмой « Мериал »  
Организация-производитель фирма « Мериал » США  
Адрес головного офиса  
: 69007, 29 авеню Тони Гариньер, Лион, Франция  
69007, 29 av. Tony Garnier, Lyon, France