



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины «АВИВАК-Марек» против болезни Марекса с разбавителем  
(в форме лиофилизированной массы)  
(организация-разработчик ООО «НПП «АВИВАК», д. Горбунки Ломоносовского р-на  
Ленинградской обл.)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: «АВИВАК-Марек»

Международное непатентованное наименование: Вакцина против болезни Марекса с разбавителем (в форме лиофилизированной массы).

2. Лекарственная форма – лиофилизированная масса (вакцина) и жидкость (разбавитель). Вакцина «АВИВАК-Марек» изготовлена из культуры клеток фибробластов эмбрионов перепелов, инфицированной вирусом герпеса индеек (штамм «ФС-126»), дезинтегрированной ультразвуком и лиофильно высушенной с добавлением стабилизатора, в состав которого входят растворы сахарозы - 8% и желатозы – 1%.

Вакцину поставляют в комплекте с разбавителем («Разбавитель АВИВАК-Марек»), в состав которого входит фосфатно-буферный раствор (рН 7,0-7,4), сахароза (5%), пептон (1%), феноловый красный (0,002%).

По внешнему виду вакцина представляет собой однородную сухую мелкопористую массу бело-желтого цвета, разбавитель - прозрачную жидкость оранжево-красного цвета.

Вакцина расфасована по 500-2000 доз в стеклянные флаконы объемом 5 см<sup>3</sup>. Флаконы вакуумированы, герметично закупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Разбавитель расфасован по 200, 400 см<sup>3</sup> в стеклянные флаконы объемом 250, 400 см<sup>3</sup>. Флаконы закупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в картонные или пластиковые коробки с наличием гнезд или перегородок, обеспечивающих их неподвижность и целостность. В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению вакцины. Флаконы с разбавителем упакованы в коробки.

Срок годности вакцины - 12 мес, а разбавителя - 24 мес от даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина и разбавитель к применению не пригодны.

4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2 до 8°С, разбавитель - при температуре от 8 до 12°С.

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

6. Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности с нарушением целостности и/или герметичности закупорки, содержащие посторонние примеси, с измененным цветом и консистенцией, с истекшим сроком годности, а также остатки вакцины, не использованные в течение 30 мин после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию кипячением в течение 30 мин с последующей утилизацией.

Утилизация обеззараженной вакцины и разбавителя не требует специальных мер предосторожности.

### II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина «АВИВАК-Марек» вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю болезни Марекса через 14 сут после однократного применения, который сохраняется в течение всего периода продуктивного использования птиц.

Одна иммунизирующая доза вакцины составляет не менее 2000 ФОЕ вируса герпеса индеек (штамм «ФС-126»).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для профилактики болезни Марекса в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

9. Запрещено вакцинировать клинически больную и/или ослабленную птицу.

10. Вакцинируют цыплят в первые часы жизни однократно, непосредственно в инкубатории в специально приспособленном помещении. Вакцину вводят внутримышечно с помощью шприцов или специальных автоматических инъекторов в область верхней трети внутренней поверхности бедра или подкожно в область верхней трети шеи в объеме 0,2 см<sup>3</sup>. При наличии инъекционного оборудования типа «Оводжек» препарат рекомендуется вводить на 18 сутки инкубирования непосредственно в эмбрион.

Проведение вакцинации.

Флаконы с разбавителем в количестве, необходимом для вакцинации, перед применением выдерживают 8-12 ч при температуре 18-25 °С.

Перед вакцинацией во флакон с вакциной с помощью стерильного шприца вносят 2,0 см<sup>3</sup> разбавителя. После ресуспензирования вакцину объединяют с основным объемом разбавителя из расчета: в 200,0 см<sup>3</sup> – 1000 доз (1 доза в 0,2 см<sup>3</sup> разбавителя).

Флаконы с разбавленной вакциной предохраняют от воздействия прямых солнечных лучей и нагрева.

Во время проведения вакцинации флаконы с разбавленной вакциной периодически встряхивают без образования пены.

Перед вакцинацией шприцы и иглы стерилизуют кипячением в дистиллированной воде в течение 10-15 мин, а инъекторы, не подлежащие кипячению, разбирают, очищают, промывают остуженной дистиллированной водой, дезинфицируют 70% раствором этилового спирта и фламируют.

Вакцинированных цыплят в течение 3 недель необходимо содержать изолированно от птиц других возрастных групп для исключения заражения полевым возбудителем болезни Марека.

11. Симптомов проявления болезней Марека или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Особенности поствакцинальной реакции при иммунизации не установлено.

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

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

15. Запрещается применять вакцину «АВИВАК-Марек» совместно с другими живыми иммунобиологическими препаратами.

16. Ограничений в использовании мяса и яиц от птицы, привитой вакциной «АВИВАК-Марек», нет.

#### 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 (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены очками закрытого типа. 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. При случайном введении препарата человеку место введения необходимо обработать 70% раствором этилового спирта, обратиться в медицинское учреждение.

20. Организация-производитель ООО «НПП «АВИВАК». Адрес производства: 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки.

Инструкция по применению вакцины против болезни Марека «АВИВАК-Марек» с разбавителем (в форме лиофилизированной массы) разработана ООО «НПП «АВИВАК»: 188502 Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению вакцины против болезни Марека «АВИВАК-Марек» сухой культуральной с разбавителем, утвержденная Россельхознадзором 27 января 2011 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»  
Номер регистрационного удостоверения