



ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины против метапневмовирусной инфекции и ньюкаслской болезни птиц инактивированной эмульсионной «АВИВАК-ПНЕВМО+НБ»
(организация-разработчик – ООО «НПП «АВИВАК», Ленинградская обл.)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: «АВИВАК-ПНЕВМО+НБ».

Международное непатентованное наименование: Вакцина против метапневмовирусной инфекции и ньюкаслской болезни птиц инактивированная эмульсионная.

2. Лекарственная форма – эмульсия для инъекций. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур и перевиваемой культуры клеток Vero, инфицированных вирусом ньюкаслской болезни (штамм «Ла-Сота») и метапневмовирусом птиц (штамм «PVO3-B»), инактивированных формальдегидом или β -пропиолактоном, с добавлением масляного адьюванта Montanide ISA 70 VG в соотношении 30÷70%.

По внешнему виду вакцина представляет собой однородную эмульсию белого или светло-розового цвета. При хранении допускается незначительное расслоение эмульсии в верхней части флакона, однородность которой восстанавливается при тщательном взбалтывании.

Вакцина расфасована по 450,0 или 500,0 см³ (900-1000 прививных доз) в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

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

Срок годности вакцины – 18 мес. 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 4 до 8°C. Замораживание вакцины не допускается.

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 закупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонней примеси, с расслоившейся эмульсией, не восстанавливающей однородность при взбалтывании, подвергшиеся замораживанию, а также остатки вакцины, не использованные в течение 2 ч после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию кипячением или автоклавированием при (0,11±0,02) МПа в течение 15 мин.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает у птиц формирование иммунного ответа к возбудителям метапневмовирусной инфекции птиц и ньюкаслской болезни через 28 сут после однократного применения, который сохраняется в течение 6 мес.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для профилактики метапневмовирусной инфекции птиц и ньюкаслской болезни в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания, а также для вынужденной вакцинации в неблагополучных и угрожаемых хозяйствах с целью купирования инфекций.

9. Запрещено прививать клинически больных и/или ослабленных птиц, а также кур позднее, чем за 1 мес. до начала яйцекладки.

10. Вакцинации подлежит птица, в возрасте 30-60 сут, с обязательной ревакцинацией в 90-120 сут, но не позднее, чем за 1 мес. до начала яйцекладки.

Вакцину вводят в объеме 0,5 см³ подкожно в среднюю треть шеи или внутримышечно в область грудной мышцы с соблюдением правил асептики.

Перед применением, вакцину выдерживают в течение 3-4 ч при температуре от 18 до 20°C. Запрещается подогревание вакцины на водяной бане и на приборах отопления. Перед применением и во время проведения иммунизации флакон с вакциной периодически встряхивают для восстановления однородности эмульсии.

Для вакцинации используют шприцы (автоматы, полуавтоматы), которые стерилизуют кипячением в течение 20 мин. Допускается использование одноразовых шприцов. Место инъекции дезинфицируют 70,0% раствором этилового спирта или другим дезинфицирующим средством.

Через 28 сут после вакцинации проводят контроль напряженности иммунитета к метапневмовирусу птиц и вирусу ньюкаслской болезни, исследуя не менее 25 проб сыворотки крови методом ИФА и РТГА.

Вакцинацию считают успешной, если не менее чем у 80% привитых птиц средний титр антител к:

- метапневмовирусу птиц в ИФА в 2 и более раз превышает минимальное положительное значение, предусмотренное инструкцией по применению используемого диагностического набора;

- вирусу ньюкаслской болезни не ниже 5,0 log₂ в РТГА или в ИФА в 2 и более раз превышает минимальное положительное значение, предусмотренное инструкцией по применению используемого диагностического набора.

При напряженности иммунитета менее 80% птиц ревакцинируют.

11. Симптомов проявления метапневмовирусной инфекции птиц и ньюкаслской болезни или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Вакцина не вызывает клинически выраженной поствакцинальной реакции. В некоторых случаях на месте инъекции возможно образование небольшой припухлости, самопроизвольно исчезающей через 2-3 недели.

13. Следует избегать нарушений схемы (сроков) проведения вакцинации, поскольку это может привести к нарушению эффективности иммунопрофилактики метапневмовирусной инфекции птиц и ньюкаслской болезни.

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

15. Вакцина совместима с другими лекарственными средствами (антибиотики, сульфаниламиды, витамины), применяемыми методом выпойки. Запрещается прививать птицу другими вакцинами в течение 7 сут до и после иммунизации вакциной «АВИВАК-ПНЕВМО+НБ».

16. Убой птицы на мясо разрешается через 30 сут после введения вакцины. При убое птиц ранее этого срока тушки подлежат тщательному осмотру и при обнаружении на месте введения вакцины признаков воспаления или не рассосавшегося адьюванта, их выбраковывают и утилизируют. Реализация и использование столового и инкубационного яйца проводится 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 (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты: 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 70,0% раствором этилового спирта, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

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

Инструкция по применению вакцины против метапневмовирусной инфекции и ньюкаслской болезни птиц инактивированной эмульсионной «АВИВАК-ПНЕВМО+НБ» разработана ООО «НПП «АВИВАК», 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»