



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины против ньюкаслской болезни птиц инактивированной эмульсионной  
**«АВИВАК-НБ-СТАРТ»**  
(организация-разработчик – ООО «НПП «АВИВАК», Ленинградская обл.)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: «АВИВАК-НБ-СТАРТ»

Международное непатентованное наименование вакцины: Вакцина против ньюкаслской болезни птиц инактивированная эмульсионная.

2. Лекарственная форма – эмульсия для инъекций. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированной вирусом ньюкаслской болезни (штамм «Ла-Сота»), инактивированным формальдегидом, с добавлением масляного адьюванта Montanide ISA 70 VG в соотношении 30÷70%.

По внешнему виду вакцина представляет собой однородную эмульсию белого 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 см<sup>3</sup> (4500 или 5000 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. от 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 2 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 не использованные остатки вакцины 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 цыплят формирование иммунного ответа к ньюкаслской болезни птиц через 21 сут после однократного применения, продолжительностью не менее 3 мес.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для профилактики ньюкаслской болезни птиц в племенных, товарных и других категориях птицеводческих хозяйств.

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

10. Вакцинации подлежат цыплята в возрасте 1- 20 сут. Вакцину вводят в объеме 0,1 см<sup>3</sup> однократно подкожно в среднюю треть шеи. Перед использованием вакцину выдерживают 3-4 ч при температуре от 18 до 20°С. Перед применением и во время проведения иммунизации флакон с вакциной периодически встряхивают для восстановления однородности эмульсии.

Для вакцинации используют стерильные шприцы и иглы длиной не более 10,0 мм, (автоматы, полуавтоматы), которые стерилизуют кипячением в течение 20 мин. Допускается использование одноразовых шприцов. Место инъекции дезинфицируют 70% раствором этилового спирта или другим дезинфицирующим средством.

Через 21 сут после вакцинации проводят контроль напряженности иммунитета к вирусу ньюкаслской болезни птиц, исследуя не менее 25 проб сывороток крови в реакции торможения гемагглютинации (РТГА) или в ИФА.

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

- вирусу ньюкаслской болезни не ниже 4,0 log<sub>2</sub> 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 ньюкаслской болезни птиц или других патологических признаков при передозировке вакцины не выявлено.

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) введения вакцины, поскольку это может привести к нарушению эффективности иммунопрофилактики болезни Ньюкасла.

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 и пробиотические препараты при пероральном введении).

16. Убой птиц 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.

#### **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%-ным 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 ньюкаслской болезни птиц инактивированной эмульсионной «АВИВАК-НБ-СТАРТ» разработана ООО «НПП «АВИВАК», 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Горбунки.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»