

ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины Нобилис Ма5+Слонс 30 против инфекционного бронхита кур и ньюкаслской болезни живой сухой

(Организация-разработчик: компания Intervet International B.V.,
Нидерланды)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: Нобилис Ма5+Слонс 30 (Nobilis® Ма5+Слонс30).

Международное непатентованное наименование: вакцина против инфекционного бронхита кур и ньюкаслской болезни живая сухая.

2. Лекарственная форма: лиофилизированная масса. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированными вирусами инфекционного бронхита кур (штамм Ма5 серотипа Массачусетс) и ньюкаслской болезни (штамм Слонс 30) с добавлением стабилизаторов: d-сорбитола (66,6 мг), гидролизованного желатина (33,3 мг), панкреатического гидролизата казеина (33,3 мг), а также гидрофосфата натрия дигидрата (0,167 мг).

Для интраназального (окулярного) метода введения вакцина комплектуется специальным растворителем Окуло/Назал, в состав которого входят: калия гидрофосфат (0,37 мг), натрия гидрофосфата дигидрат (0,72 мг), натрия хлорид (7,65 мг), динатрия эдетат (0,5 мг), индикатор «Патент Блю V» (E131) (0,17 мг), вода для инъекций — до 1,0 мл.

По внешнему виду вакцина представляет собой сухую однородную пористую массу бледно-розового цвета, а растворитель — жидкость темно-синего цвета.

Вакцина расфасована по 1000 или 2500 прививных доз (1см³) в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Растворитель расфасован по 32±2 мл (1000 доз) и 79±2 мл (2500 доз) в пластиковые флаконы соответствующей вместимости.

Флаконы с вакциной вакуумированы и герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы с растворителем герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в картонные коробки с наличием гнезд и перегородок, обеспечивающих их неподвижность и целостность. В

каждую коробку вкладывают инструкцию по применению вакцины на русском языке. Коробки с вакциной упакованы в ящики.

Флаконы с растворителем упакованы в коробки, куда вкладывают дозирующие пипетки-аппликаторы и пластиковые переходники.

Срок годности вакцины составляет 24 месяца, а растворителя — 48 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина и растворитель к применению не пригодны.

4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2 до 8 °С, растворитель — от 15 до 25 °С.

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

6. Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, а также вакцина, не использованная в течение 2 часов после вскрытия флаконов, 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.

Флаконы с растворителем без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей подлежат выбраковке с последующей утилизацией.

Утилизация обеззараженной вакцины и растворителя не требуют соблюдения специальных мер предосторожности.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителям инфекционного бронхита кур и ньюкаслской болезни через 5-7 суток после однократного применения, который сохраняется в течение 6 недель.

В одной иммунизирующей дозе вакцины содержится не менее $10^{3,0}$ ЭИД₅₀ вируса ИБК (штамм Ma5 серотипа Массачусетс) и не менее $10^{6,0}$ ЭИД₅₀ вируса ньюкаслской болезни (штамм Clone 30).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для профилактики ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита у ремонтного молодняка, бройлеров и кур-несушек в племенных и товарных хозяйствах мясного и яичного направлений выращивания.

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

10. Вакцинации подлежат цыплята суточного возраста. Последующие сроки введения вакцины определяют в зависимости от эпизоотической ситуации в хозяйстве и уровня поствакцинальных антител. В эпизоотически

неблагополучных по ньюкаслской болезни зонах птицу повторно иммунизируют Нобилис ND Clone 30 через 3-6 недель.

Вакцину вводят интраназально/окулярно и методом крупнодисперсного распыления (спрей-метод).

Интраназальный/окулярный метод

Перед применением 1 флакон вакцины (1000 или 2500 доз) растворяют в 1 флаконе соответствующего объема растворителя Окуло/Назал (1000 или 2500 доз). Для этого флаконы с вакциной и растворителем соединяют при помощи прилагаемого пластикового переходника, объединяют и тщательно взбалтывают содержимое. При помощи дозирующей пипетки-аппликатора подготовленную вакцину в объеме ~0,03 мл (1 капля) закапывают в носовую щель или наносят на конъюнктиву. Голову цыпленка держат в горизонтальном положении в течение 1-2 секунд. При закапывании вакцины в носовую щель другую ноздрю закрывают пальцем, благодаря чему достигается более глубокое проникновение препарата.

Для подготовки вакцины к применению разрешается использовать стерильный физиологический раствор. Для этого 1000 прививных доз вакцины растворяют в 50,0 мл физиологического раствора и при помощи обычных (глазных) пипеток одну каплю (0,05 мл) закапывают в носовую щель или наносят на конъюнктиву.

Метод крупнодисперсного распыления (спрей-метод)

Рабочий раствор вакцины готовят непосредственно перед применением, используя чистую питьевую воду, свободную от ионов хлора и железа.

При иммунизации суточных цыплят вакцину растворяют из расчета 1000 прививных доз на 0,125-0,250 л воды, при вакцинации цыплят старшего возраста — 1000 доз на 0,5-1,0 л.

Вакцинацию проводят при помощи специальных генераторов (распылителей) любой конструкции, создающих монодисперсные частицы диаметром 150-250 мкм. Распылители должны быть коррозионно-устойчивы, не содержать остатков дезинфектантов и использоваться только для вакцинации.

Для проведения вакцинации суточных цыплят помещают в ящики, которые плотно устанавливают в один ряд, затем равномерно распыляют вакцину над цыплятами. Предпочтительно использовать специальные спрей-кабины (боксы), оборудованные стационарными распылителями.

Во время вакцинации птицы в птичниках необходимо отключить систему вентиляции и обогрева, закрыть вентиляционные отверстия, снизить уровень освещения. Вакцину распыляют над птицей на расстоянии 30-40 см.

Показателем правильно проведенной иммунизации является равномерно увлажненное оперение птиц.

Через 15 минут после вакцинации следует включить систему вентиляции и отопление, восстановить уровень освещения.

11. Симптомы проявления ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита кур или другие патологические признаки при передозировке вакцины не установлены.

12. Особенности поствакцинальной реакции при первичной или повторной иммунизации не установлены.

13. Следует избегать нарушения рекомендованного срока проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур. В случае пропуска введения вакцины, необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

14. Побочные явления и осложнения при применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не отмечаются.

15. Запрещается совместное применение вакцины против ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур с другими иммунобиологическими препаратами.

16. Ограничения в использовании мяса и яиц от птицы, привитой вакциной Нобилис Ма5+Clone 30, отсутствуют.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с вакциной следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами 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. После работы следует тщательно вымыть руки с мылом и переодеться. В местах работы должна быть аптечка доврачебной помощи.

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

20. Организация-производитель Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands.

Инструкция разработана компанией Intervet International B.V. (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands) совместно с ООО «Интервет» (143345, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, пос. Селятино, ул. Промышленная д. 81/1).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу «Инструкция по применению вакцины Нобилис Ма5+Clone30 против инфекционного бронхита кур и ньюкаслской болезни, живой сухой», утверждённая Россельхознадзором 29.07.2011 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ ВГНКИ.