

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 12 сентября 2019 г. № 103

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «**Инновакс ND**» (**Innovax ND**) (Вакцина против болезни Марека и ньюкаслской болезни птиц живая замороженная клеточно-ассоциированная).

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1.1 **Инновакс ND** (**Innovax ND**).

Международное непатентованное наименование: вакцина против болезни Марека и болезни Ньюкасла птиц живая замороженная клеточно-ассоциированная.

1.2 Лекарственная форма: замороженная суспензия для приготовления раствора для инъекций.

Вакцина содержит живой герпесвирус индеек (штамм HVT/NDV-F), генетически модифицированный путем вставки F-гена вируса болезни Ньюкасла, стабилизатор (сыворотку крупного рогатого скота), криопротектор (диметилсульфоксид) и консервант (гентамицина сульфат).

1.3 По внешнему виду вакцина представляет собой замороженную клеточную суспензию с горизонтальным мениском, приобретающая мутно-янтарный цвет после оттаивания, возможно наличие розового оттенка.

1.4 Вакцина расфасована по 1000, 2000, 3000, 4000 или 5000 доз (1,8 см<sup>3</sup>) в стеклянные ампулы.

1.5 Вакцина применяется с растворителем «Нобилис Дилуент СА».

1.6 Ампулы с вакциной без маркировки, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности или имеющие трещины, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием примесей или хлопьев, а также подвергшиеся размораживанию (отсутствие горизонтального мениска), выбраковывают и уничтожают кипячением в течение 15 минут. Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности, утилизируется в соответствии с требованиями местного законодательства.

1.7 Вакцину транспортируют и хранят в жидком азоте при температуре ниже минус 100°С (в сосуде Дьюара).

Ампулы с вакциной закреплены в специальных металлических фиксаторах в перевернутом положении (основанием вверх) и помещены в сосуд Дьюара с жидким азотом. Наличие замороженной вакцины в верхушке ампулы свидетельствует о размораживании вакцины в результате нарушения условий хранения. Такая вакцина к применению не пригодна.

Необходимо регулярно не реже 1 раза в неделю заполнять сосуд Дьюара жидким азотом с целью недопущения размораживания вакцины.

Инновакс ND следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности вакцины – 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки. Запрещается применять Инновакс ND по истечении срока годности.

1.9 Инновакс ND отпускают без рецепта ветеринарного врача.

### 2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Инновакс ND – ветеринарный иммунобиологический препарат (вакцина).

2.2 Вакцина «Инновакс ND» вызывает выработку специфических антител у вакцинированных цыплят против высоко вирулентных штаммов вируса болезни Марека и ньюкаслской болезни.

2.3 Каждая доза вакцины содержит не менее 1810 БОЕ живого индюшачьего герпесвируса, штамм HVT/NDV-F в связанной с клетками форме.

2.4 Цыплят вакцинируют из расчета 1 доза на голову.

2.5 Вакцина безвредна и ареактогенна, лечебными свойствами не обладает.

2.6 Иммунитет против болезни Марека устанавливается через 5 дней после вакцинации и сохраняется на протяжении всего периода выращивания птицы. Иммунитет против ньюкаслской болезни возникает через 2 недели после вакцинации, при этом полный иммунитет достигается к 4 неделям после вакцинации и сохраняется на протяжении не менее 60 недель после однократного применения.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Вакцину применяют для активной иммунизации против болезни Марека и ньюкаслской болезни цыплят в суточном возрасте или эмбрионов на 18-й день инкубации.

Вакцинируют только здоровую птицу.

3.2 Вакцинируют одной иммунизирующей дозой, которую вводят цыплятам подкожно в объеме 0,2 мл или эмбрионам (in-ovo) в объеме 0,05 мл.

Для растворения вакцины используется растворитель «Нобилис Дилуент СА».

При подкожном введении (0,2 мл на цыпленка) 1 000 доз вакцины разводят в 200 мл растворителя. При введении вакцины эмбрионам (0,05 мл на эмбрион) 10 000 доз разводят в 500 мл растворителя.

Вакцину вводят с помощью стерильных обычных или автоматических шприцев-дозаторов. Возможно использование специальных автоматических линий для введения вакцины в эмбрион.

Все работы по подготовке к вакцинации проводят до размораживания вакцины. Не разводить другими ветеринарными лекарственными препаратами кроме растворителя, предназначенного для разведения вакцины. Флаконы с растворителем в необходимом количестве выдерживают перед применением при комнатной температуре в течение 8-12 часов. Непосредственно перед применением ампулы с вакциной осторожно извлекают из сосуда Дьюара в количестве, необходимом для работы в течении 2 часов, и быстро размораживают, погружая их в емкость с водой, нагретой до температуры плюс 25-27°C. Содержимое ампул аккуратно перемешивают легкими покручивающими движениями.

Размороженную вакцину необходимо сразу же смешать с растворителем. Рекомендуется одновременно использовать в работе до 5 ампул. Оставшиеся ампулы должны быть немедленно помещены обратно в сосуд Дьюара. Сухие ампулы вскрывают, и их содержимое аккуратно объединяют с растворителем при помощи стерильного шприца с иглой диаметром 1,2 мм (18G). Для этого резиновую пробку инъекционной канюли прокалывают стерильной иглой и весь объем размороженной вакцины медленно, избегая сильного давления на поршень, вводят во флаконы или пакеты с растворителем.

Затем ампулы однократно ополаскивают растворителем, который также переносят во флакон. Вращательными движениями аккуратно перемешивают содержимое флакона (6-8 раз). Растворенную вакцину используют в течение 2 часов.

3.3 Противопоказаний и побочных эффектов при применении в соответствии с настоящей инструкцией нет.

3.4 Допускается применение вакцины «Инновакс ND» совместно с «Нобилис Rismavac», «Нобилис ND Clone 30» и «Нобилис ND C2», не смешивая их.

3.5 Вакцина «Инновакс ND» не предназначена для применения птице в период яйцекладки.

3.6 Особенности поствакцинальной реакции при первичной иммунизации и ревакцинации не выявлены.

3.7 Симптомов болезни Ньюкасла, болезни Марека, а также других патологических признаков при передозировке вакцины «Инновакс ND» не установлено.

3.8 Следует избегать нарушений схемы (сроков) проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики болезни Марека и болезни Ньюкасла.

3.9 Мясо, яйцо и продукты убоя, полученные от вакцинированной птицы, используют через 21 день после последнего применения.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При размораживании и вскрытии ампул необходимо надеть защитные очки, перчатки и одежду с длинными рукавами. Для работы с сосудами Дьюара, заполненные жидким азотом, допускается только обученный персонал. Сосуды Дьюара с жидким азотом следует хранить в хорошо вентилируемом помещении.

4.2 После проведения вакцинации необходимо вымыть и продезинфицировать руки, а оборудование и пустые флаконы после вакцинации подвергнуть стерилизации (кипячению).

4.3 При вакцинации следует избегать попадания вакцины в результате случайных уколов. В случае попадания препарата необходимо обратиться в медицинское учреждение.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения вакцины, ее использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению вакцины в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия вакцины на организм птицы, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения на соответствие требованиям нормативных документов.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя в Российской Федерации: ООО «Интервет» (Россия, 143345, Московская область, Наро-Фоминский район, пос. Селятино, ул. Промышленная, дом 81/1).

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Интервет Инк.» (Intervet Inc.), 29160 Интервет Лейн, Милсборо, Делавэр 19966, США.

Инструкция подготовлена главным специалистом по регистрации ветеринарных препаратов СООО «Агросайт» Терешко А.А. и заведующим кафедрой микробиологии и вирусологии УО ВГАВМ Вербицким А.А.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«12» 09 2019 г. протокол № 103	