

ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины «**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)** – живая замороженная вакцина для активной иммунизации цыплят против болезни Марека и ньюкаслской болезни.

Вакцина изготовлена из живого индюшачьего герпесвируса, генетически модифицированного путем ставки F-гена из вируса болезни Ньюкасла, штамм HVT/NDV-F.

1.2 По внешнему виду вакцина представляет собой столбик замороженной клеточной суспензии с горизонтальным мениском, приобретающая светло-розовый цвет после оттаивания.

1.3 Вакцина расфасована по 1000, 2000, 3000, 4000 или 5000 доз в стеклянные ампулы.

1.4 Дополнительно вакцину снабжают растворителем «Нобилис Дилуент СА».

1.5 Ампулы с вакциной без маркировки, имеющие трещины, а также подвергшиеся размораживанию, выбраковывают и уничтожают кипячением в течение 15 мин.

1.6 Вакцину транспортируют и хранят в жидком азоте при температуре минус -196°C (в сосуде Дьюара). С целью возможности проверки на предмет надлежащего хранения и транспортировки вакцины, ампулы размещены в контейнере с жидким азотом вверх дном. Если в кончике ампулы присутствует замороженная вакцина или капельки, то это указывает на то, что вакцина была разморожена в прошлом, и такую вакцину нельзя использовать. Необходимо регулярно не реже 1 раза в неделю заполнять сосуд Дьюара жидким азотом с целью недопущения размораживания вакцины.

1.7 Срок годности вакцины – 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

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

2.3 Цыплят вакцинируют из расчета 1 доза на голову.

2.4 Вакцина безвредна и ареактогенна.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ

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 Вакцину применяют подкожно в области шеи в объеме 0,2 мл на голову, что эквивалентно одной дозе вакцины, или путем «in-ovo» в эмбрион цыпленка на 18-й день инкубации в объеме 0,05 мл с помощью специального оборудования. Перед вакцинацией ампулу с вакциной достают из жидкого азота, немедленно помещают в водяную баню или в теплую воду при температуре ($+25$ - $+27^{\circ}\text{C}$) до полного оттаивания. Затем с помощью шприца с иглой толстого диаметра переносят содержимое ампулы во флакон (пакет) с растворителем. Ампулу промывают

растворителем 2 раза. Вакцину растворяют из расчета 200 мл растворителя на 1000 доз вакцины при применении подкожно и 500 мл растворителя на 10000 доз вакцины при применении «in-ovo».

3.3 Флакон (пакет) с вакциной следует периодически встряхивать в ходе вакцинации для обеспечения гомогенной суспензии.

Восстановленную вакцину необходимо использовать в течение 2 часов.

3.4 Вакцина Инновакс ND может быть использована в комбинации с вакциной Нобилис Rismavac, Нобилис ND C2 или Нобилис ND Клон 30 в случае высокого давления инфекции ньюкаслской болезни. Не применять в сочетании с вакциной, содержащей классический штамм HVT или какой-либо другой рекомбинантной вакциной HVT.

3.5 Противопоказаний и побочных эффектов нет.

3.6 Убой птицы на мясо разрешается без ограничений.

3.7. О проведении вакцинации составляют соответствующий акт.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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, 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.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производитель: «Интервет Инк.» (Intervet Inc.), 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	
14. июля 2018 г. протокол № 95	