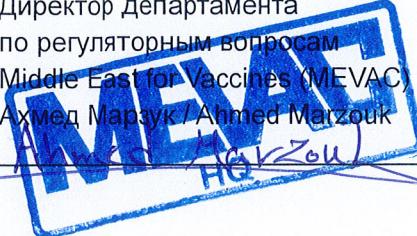


УТВЕРЖДАЮ  
Директор департамента  
по регуляторным вопросам  
Middle East for Vaccines (MEVAC)  
Ахмед Марзук / Ahmed Marzouk



ИНСТРУКЦИЯ  
по применению ветеринарного лекарственного препарата  
МЕФЛУВАК H9+ND ИММУБУСТ

**1. Торговое наименование**

МЕФЛУВАК H9+ND ИММУБУСТ (MEFLUVAC™ H9+ND IMMUBOOST™).

**2. Международное непатентованное наименование (при наличии) или общепринятое (группировочное) наименование, или химическое наименование**  
Вакцина для профилактики низкопатогенного гриппа птиц подтипа H9N2 и болезни Ньюкасла трехвалентная инактивированная.

**3. Регистрационный номер**

№00386 (дата регистрации 21.05.2024) в Республике Армения.

**4. Лекарственная форма и описание**

Эмульсия для подкожного и внутримышечного введения белого цвета.

**5. Состав**

В 1 иммунизирующей дозе (0,2 мл) содержится:

Активные компоненты вакцины:

- инактивированный вирус низкопатогенного гриппа птиц подтипа H9N2 штамм [A/Chicken/Egypt/FAO-S33/2021];
- инактивированный вирус болезни Ньюкасла генотипа II Ла-Сота штамм [ME/NDV3];
- инактивированный рекомбинантный вирус болезни Ньюкасла генотипа VII штамм [rgNDV1/ME.G7/2017].

Титр до инактивации каждого вирусного компонента составляет не менее  $8,5 \log_{10}$  ЭИД<sub>50</sub>.

Вспомогательные компоненты вакцины:

- адьюванты - MONTANIDE ISA 71 VG (натуральное метаболизируемое масло с высокоочищенным эмульгатором из маннитола и олеиновой кислоты) ;
- иммуномодулятор - MEVAC IMC (комплекс натуральных полисахаридов) ;
- консерванты - формальдегид ;
- растворитель - физиологический раствор (хлорид натрия, вода для инъекций) – до 0,2 мл.

**6. Фармакотерапевтическая группа**

Иммунобиологический ветеринарный лекарственный препарат

ATCvet code QI01AA

## **7. Описание иммунологических (иммунобиологических) свойств ветеринарного лекарственного препарата**

Вакцина вызывает образование вируснейтрализующих антител к вирусу низкопатогенного гриппа птиц подтипа H9N2 и вирусам болезни Ньюкасла генотипов II и VII после однократного введения через 21 день, которые определяются в реакции торможения гемагглютинации (РТГА): для гриппа птиц подтипа H9N2 в титре не менее  $7,0 \log_2$ ; для вирусов болезни Ньюкасла генотипов II и VII в титре не менее  $6,0 \log_2$ . Наличие достаточного уровня защитных антител к вирусам гриппа птиц подтипа H9 и к вирусу болезни Ньюкасла генотипов II и VII обеспечивает иммуногенность вакцины и профилактирует эти заболевания у птиц.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## **8. Показания для применения**

Вакцина предназначена для профилактики низкопатогенного гриппа птиц подтипа H9N2 и болезни Ньюкасла в птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания и в личных подсобных хозяйствах граждан.

## **9. Противопоказания**

Запрещается вакцинировать клинически больную и/или ослабленную птицу.

## **10. Способ применения и дозы**

Вакцину вводят с соблюдением правил асептики и антисептики.

Вакцину вводят в объеме 0,2 мл (1 доза) подкожно или внутримышечно.

Перед применением флаконы с вакциной нагревают до температуры 20-25 °С. До и во время проведения иммунизации флакон с вакциной периодически встряхивают.

При внутримышечном введении, вакцину вводят в мышцы бедра или грудные мышцы под углом 45°, чтобы избежать внутрибрюшинной инъекции.

При подкожном введении вакцина вводится птицам в нижнюю треть шеи. Иглу следует вводить непосредственно под кожу в направлении от головы и на прямой линии с шеей.

Первую вакцинацию возможно проводить птице в суточном возрасте и вакцинацию считают успешной, если не менее чем у 80% привитых птиц средний титр антител в РТГА составляет к вирусу гриппа птиц типа H9N2 не менее  $7,0 \log_2$ , к вирусам болезни Ньюкасла генотипов II и VII в титре не менее  $6,0 \log_2$ . Повторные вакцинации проводятся по предписанию ветеринарного специалиста птицеводческого хозяйства при снижении титра антител в РТГА ниже установленного производителем уровня через 6 недель после вакцинации и, с обязательным учетом текущей эпизоотической ситуации в данной местности.

Для достижения оптимального эффекта вакцинации, птицам следует вводить живые вакцины против болезни Ньюкасла.

## **11. Меры предосторожности при применении**

При работе с вакциной следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами ветеринарного назначения.

Вакцина содержит минеральное масло, поэтому случайная инъекция/самоинъекция может привести к сильной боли и отеку, особенно при введении в сустав или палец, а в редких случаях может привести к неблагоприятным последствиям, если не будет оказана своевременная медицинская помощь.

Если случайно была введена вакцина человеку необходимо немедленно обратиться к врачу, даже если было введено очень небольшое количество, и, обязательно взять с собой инструкцию по применению из упаковки. Если боль сохраняется более 12 часов после медицинского осмотра, необходимо повторно обратиться в медицинское учреждение.

## **12. Передозировка**

После введения двойной рекомендованной дозы вакцины побочных эффектов не наблюдалось.

## **13. Беременность и период лактации**

Не применимо для птиц.

## **14. Особые указания**

Следует избегать нарушений сроков (схемы) введения вакцины, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики птиц. В случае пропуска очередного срока введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

Особых указаний при пропуске введения вакцины не требуется. Необходимо строго соблюдать схему вакцинации.

## **15. Побочное действие и индивидуальная непереносимость**

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

У отдельных особей возможно формирование отека на месте инъекции, самопроизвольно исчезающих через 2-3 дня.

## **16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами**

Запрещается применение вакцины совместно с антибактериальными ветеринарными препаратами.

Разрешается применение одновременно с кормовыми добавками различного типа.

## **17. Форма выпуска**

Вакцина выпускается в стерильных флаконах из полиэтилентерефталата (ПЭТ), укупоренных резиновыми пробками с системой открывания и с контролем первого вскрытия, объемом по 500мл (2500 прививочных доз). Флаконы с вакциной упаковывают в транспортную тару, в которую вкладывают инструкцию по применению на русском языке.

## **18. Срок годности**

Срок годности вакцины в закрытой упаковке производителя - 24 месяца от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона вакцину необходимо использовать в течение 3 часов.

Запрещено применять вакцину по истечении срока годности!

**19. Условия хранения**

Вакцину хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 2°C до 8°C. После вскрытия флакона, вакцину хранить не более 3 часов в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов. Не допускается замораживание вакцины.

Хранить в местах недоступных для детей!

**20. Условия отпуска**

Отпускается по рецепту ветеринарного врача.

**21. Условия уничтожения**

Флаконы с вакциной без этикеток, с нарушением целостности и герметичности укупорки, подвергшиеся замораживанию, с необратимым расслоением эмульсии, содержащие посторонние примеси или по истечении срока годности, подлежат утилизации.

Утилизация вакцины не требует специальных мер предосторожности и выполняется в соответствии с требованиями законодательства.

**22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения после применения ветеринарного лекарственного препарата продуктивным животным**

Продукты убоя и мясо от вакцинированных птиц реализуют без ограничения независимо от сроков вакцинации.

**23. Правообладатель ветеринарного лекарственного препарата**

KEMIN BIOLOGICS ME DMCC

Unit No: 203, Preatoni Tower, Plot No: JLT-PH1-L2A

Jumeirah Lakes Towers, Dubai, UAE

Tel: +1 515-559-5100

E-mail: kemin.biologics@kemin.com

**24. Производитель ветеринарного лекарственного средства**

Middle East for Vaccines (MEVAC)

Second Industrial Zone-Extension Part No. 21, 22 24, 25 El Salhya El Gdeda, Elsharkya Governorate, Egypt

Tel: +202 26229152 / E-mail: marketing@me-vac.com

**25. Организация, уполномоченная на принятие претензий**

Egypt: Middle East for Vaccines (MEVAC)

114 Ammar Ibn Yasser St.Masr El-Gedida, 11843, Cairo, Egypt.

Tel: +202 26229152 / E-mail: marketing@me-vac.com