

Листівка-вкладка

Назва ветеринарного препарату

Нобіліс® ІВ Ма5, Nobilis® ІВ Ма5 - вакцина жива проти інфекційного бронхіту птиці у формі сфереон.

Склад

Кожна доза містить $\geq 3,0 \log_{10}$ EID₅₀ живого вірусу бронхіту птиці, штам Ма5.

Допоміжні речовини: сорбітол, гідролізований желатин, панкреатичний гідролізат казеїну, динатрію фосфат дигідрат, вода для ін'єкцій.

Фармацевтична форма

Ліофілізат у формі сфереон

Імунобіологічні властивості

Для активної імунізації курей проти інфекційного бронхіту викликаного варіантним штамом вірусу інфекційного бронхіту типу Массачусетс або серологічно споріднених типів. Тривалість імунітету становить 6 тижнів.

Вид тварин

Кури.

Показання до застосування

Для активної імунізації курей проти інфекційного бронхіту викликаного варіантним штамом вірусу інфекційного бронхіту типу Массачусетс або серологічно споріднених типів.

Протипоказання

Відсутні.

Застереження при застосуванні

Вакцинувати лише клінічно здорову птицю. Не застосовувати вакцину, якщо вміст контейнера (сфереони) змінили колір на коричневий або бурий і прилипають до стінок контейнера.

Взаємодія з іншими засобами

Взаємодія з іншими вакцинами проти інфекційного бронхіту

Наявні дані щодо безпеки та ефективності, демонструють, що цю вакцину можна змішувати та вводити разом із Nobilis ІВ 4-91 або Nobilis ІВ Primo QX аерозольним, інтраокулярним, інтраназальним методами, курчатам починаючи з одностоденного віку. При комбінованому застосуванні імунітет реєструється з 3 тижня.

При комбінованому застосуванні із Nobilis ІВ 4-91 тривалість імунітету проти штаму *Massachusetts* та варіантного штаму 4-91 вірусу інфекційного бронхіту становить 6 тижнів. При комбінованому застосуванні із Nobilis ІВ Primo QX тривалість імунітету проти штаму *Massachusetts* та QX-подібних штамів вірусу інфекційного бронхіту становить 8 тижнів. При такій комбінації безпека вакцин залишається незмінною. Перед використанням ознайомитися з листівкою-вкладкою на Nobilis ІВ 4-91 та Nobilis ІВ Primo QX.

Взаємодія з Innovax-ND-IBD

Наявні дані щодо безпеки та ефективності, демонструють, що Nobilis ІВ Ма5 (або ІВ Ма5, змішаний із Nobilis ІВ 4-91) можна вводити, але не змішувати, одностоденним курчатам, які були вакциновані підшкірно або методом *in ovo* вакциною Innovax-ND-IBD. При комбінованому, але не змішаному застосуванні Nobilis ІВ Ма5 разом із Nobilis ІВ 4-91 (змішаним) та Innovax-ND-IBD тривалість імунітету проти серотипів *Massachusetts* та варіантного штаму 4-91 вірусу інфекційного бронхіту становить 6 тижнів. Перед використанням ознайомитися з листівкою-вкладкою на Innovax-ND-IBD.

Взаємодія з Innovax-ND-ILT

Наявні дані щодо безпеки та ефективності, демонструють, що Nobilis ІВ Ма5 можна вводити, але не змішувати, одностоденним курчатам, які були вакциновані підшкірно або методом *in ovo* вакциною Innovax-ND-ILT.

При комбінованому, але не змішаному застосуванні Nobilis IB Ma5 та Innovax- ND-ILT тривалість імунітету проти серотипів *Massachusetts* вірусу інфекційного бронхіту становить 3 тижні. Перед використанням ознайомитися з листівкою-вкладкою на Innovax- ND-ILT.

Немає даних щодо безпеки та ефективності застосування Nobilis IB Ma5 разом з будь-яким іншим ветеринарним препаратом, окрім зазначених вище. Тому рішення про використання цієї вакцини до або після будь-якого іншого ветеринарного препарату слід приймати в кожному випадку окремо.

Особливі вказівки при несучості

Може застосовуватися під час несучості.

Спосіб застосування та дози

Вакцина вводиться аерозольним, інтраокулярним, інтраназальним методами та випоюванням через питну воду.

Спрей-метод. Вакцину розчиняють у чистій, прохолодній воді без домішок заліза та хлору. Спрей-апаратура повинна бути без корозії та залишків дезінфектантів (використовувати тільки для вакцинації). Розчинену у воді вакцину слід розпилювати над відповідною кількістю птиці з відстані 30-40 см, бажано коли птиця сидить разом у напівтемряві. Для однодобових курчат використовують 0,25 л води на 1000 курчат і розпилюють вакцину за допомогою насадки, яка створює краплі, що падають у вигляді дрібного дощу (крупнокрапельний спрей). Для старшої птиці розчиняють 1000 доз у літрі води і використовують насадку, яка утворює дрібніші краплі.

Інтраназальний/інтраокулярний метод. Розчинити вакцину у фізіологічному розчині (зазвичай 30 мл на 1000 доз) та застосовувати за допомогою стандартної піпетки по 1 краплі у ніс або око з відстані декількох сантиметрів. При інтраназальному введенні необхідно переконатися, що птиця вдихнула краплю.

Примітка. Для цього методу також використовують спеціальний розчинник (Solvens Oculo/Nasal).

Метод випоювання. Вакцину розчиняють у холодній, чистій воді без домішок заліза та хлору. При використанні 2 г сухого знежиреного молока на 1 літр води вакцинний вірус зберігає активність значно довше. Вся розчинена у воді вакцина повинна бути випита птицею протягом двох годин. В залежності від погодних умов рекомендується перед вакцинацією залишати птицю на деякий час без доступу до води. Ємкості для води повинні бути чистими і не містити залишків детергентів та дезінфектантів. 1000 доз вакцини розчиняють у кількості літрів води, що відповідає віку курчат (у добах), та не більше ніж у 40 літрах. Рекомендується давати вакцину рано вранці, тому що саме в цей час птиця випиває найбільшу кількість води, а в спекотну погоду – в найпрохолодніший період дня. Якщо кількість птиці відрізняється від кратності дозування флаконів, беруть найближче вище кратне число. При вакцинації великих груп птиці необхідну кількість доз бажано випоїти у два прийоми.

Спрей-метод та інтраназальний/інтраокулярний методи дають найкращий результат, тому рекомендовано використовувати саме ці методи, особливо при вакцинації молодого поголів'я.

Програма вакцинації. Оптимальні строки та метод першого використання та ревакцинації багато в чому залежать від особливостей епізоотичної ситуації. Вакцина безпечна для використання з одноденного віку та для більш дорослих курчат.

Побічні ефекти

Кури:

Дуже часто (> 1 тварини на 10 тварин, що отримували лікування):	Респіраторна реакція ¹
---	-----------------------------------

¹помірна та транзитрна реакція після вакцинації.

Період виведення (каренції)

Нуль діб.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, котрі застосовують ВП

Необхідно дотримуватись правил роботи із ветеринарними препаратами. У разі застосування вакцини спрей-методом слід використовувати засоби індивідуального захисту та маски з захистом очей.

Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним ВІП, способи його знешкодження і утилізації

Невикористаний і протермінований препарат, упаковку слід утилізувати відповідно до діючого законодавства України (кип'ятять або спалюють).

Термін придатності

24 місяці. Після розчинення використати протягом 2 годин.

Умови зберігання і транспортування

Контейнери з сфераонами зберігати в сухому, темному, недоступному для дітей місці при температурі від 2 до 8 °С в коробці з поліетилентерефталату (ПЕТ). Не заморожувати.

Упаковка

Запаяні герметичні контейнери з багатошарової ламінованої фольги, що містять 1 000, 2 500, 5 000 або 10 000 доз, упаковані по 12 штук в коробці з поліетилентерефталату (ПЕТ).

Правила відпуску

За рецептом. Застосовувати препарат може лише лікар (фельдшер) ветеринарної медицини.

Назва, місцезнаходження і місце здійснення діяльності власника реєстраційного посвідчення

Інтервет Інтернешнл Б.В., Вім де Корверштраат 35, 5831 АН Боксмеер, Нідерланди.

Назва та місце здійснення діяльності виробників

Виробництво:

Мерк Шарп енд Дом Енімал Хелс, С.Л. СА, Полігоно Індустріал Ель Монтальво І, С/Цепелін 6, Парсела 38, 37008 Карбахоса-де-ла-Саграда, Саламанка, Іспанія.

Інтервет Інтернешнл Б.В., Вім де Корверштраат 35, 5831 АН Боксмеер, Нідерланди.

Випуск серії: Інтервет Інтернешнл Б.В., Вім де Корверштраат 35, 5831 АН Боксмеер, Нідерланди.

Додаткова інформація

Якщо препарат не відповідає вимогам листівки-вкладки або виникли ускладнення, застосування цієї серії негайно припиняють і повідомляють Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДІЛДВСЕ) та постачальника (виробника). Одночасно з посланцем у ДНДІЛДВСЕ направляють, відповідно до "Вказівки про порядок пред'явлення рекамацій на біологічні препарати, що призначені для застосування у ветеринарній медицині" від 03.06.98 № 2 три нерозкриті флакони цієї серії препарату за адресою: 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30, ДНДІЛДВСЕ.