

Листівка-вкладка

Назва ветеринарного препарату

Паракокс®-5, Paracox®-5 – вакцина жива проти кокцидіозу курей.

Склад

Активнодіючі речовини:

Кожна доза (0,004 мл) вакцини містить наступну кількість спорулярних ооцистів з 5 штамів кокцидій:

<i>Eimeria acervulina</i> HP	≥ 500 на дозу
<i>Eimeria maxima</i> CP	≥ 200 на дозу
<i>Eimeria maxima</i> MFP	≥ 100 на дозу
<i>Eimeria mitis</i> HP	≥ 1000 на дозу
<i>Eimeria tenella</i> HP	≥ 500 на дозу

Фармацевтична форма

Суспензія.

Імунобіологічні властивості

Вакцина забезпечує захист курчат проти п'яти видів патогенних кокцидій, а саме: *E. acervulina* HP, *E. maxima* CP, *E. maxima* MFP, *E. mitis* HP і *E. tenella* HP через 14 днів після однократної вакцинації, що триває впродовж 42 днів за умов утримання птиці в умовах, що дають змогу рециркуляції ооцист.

Вид тварин

Кури.

Показання до застосування

Застосовується для активної імунізації клінічно здорових курчат проти патогенних для курчат кокцидій, а саме: *E. acervulina*, *E. maxima*, *E. mitis* і *E. tenella*.

Протипоказання

Не застосовувати хворій, ослабленій та в стані стресу птиці.

Застереження при застосуванні

Для застосування вакцини спрей-методом до розрідженої водою вакцини додають харчовий барвник (кошеніль Е120) або вакцину розбавляють розріджувачем "Solvent for spray-on-chickens".

Забезпечити птиці доступ до власних випорожнень, оскільки їх споживання забезпечує рециркуляцію ооцист і формування імунітету. Не застосовувати препарати з протикокцидіозними властивостями впродовж чотирьох тижнів після вакцинації.

Для уникнення інфікування польовими штамами до формування імунітету, поголів'я переводять, а пташники ретельно дезінфікують між циклами вирощування. Оскільки імунітет залежить від реплікації кокцидій у травному тракті птиці, через 1-3 тижні після вакцинації у випорожненнях курчат спостерігаються ооцисти вакцинних штамів кокцидій.

Корм, оббрізканий вакциною Паракокс®-5, не повинен містити протикокцидіозних агентів (перед і після вакцинації). Всі прилади для вакцинації повинні бути досконало очищені. Не застосовувати у сухі поїлки.

Взаємодія з іншими засобами

Корм і вода, заготовлені в будь-який період, перед або після вакцинації, не повинні містити протикокцидіозні агенти, включаючи сульфаніlamіди і антибактеріальні препарати з протикокцидіозною дією. Наявність будь-якого чинника, який має протикокцидіозні властивості, може зменшити ефективність вакцинації.

Особливі вказівки при несучості

Не застосовувати.

Спосіб застосування та дози

Застосовують курчатам однократно з 1-денного віку в інкубаторі спрей-методом або методом оббрізкування корму, або випоювання з водою курчатам 3-денного віку.

Метод оббрізкування вакциною корму

Кількість стартерного корму, достатню на 24-48 год. розкладають на чистому папері або на пластику на підлозі пташника. Не застосовують у автоматичних годівницях та не розкладають оброблений корм безпосередньо під лампами нагріву. Перед застосуванням флакон ретельно струшують впродовж 30 секунд, щоб забезпечити ресуспендування ооцист. Розріджують вакцину із розрахунку 5000 доз на 3 л (або 1000 доз у 600 мл) води. Постійно струшують, щоб досягти повного ресуспендування ооцист у воді. Вакцину сусpenзію рівномірно розбризкують по всій поверхні корму у вигляді крупних крапель. Перед задаванням обробленого корму, птицю не годують впродовж двох годин. Після згодовування обробленого вакциною корму, переходятя на звичайний режим годівлі.

Метод випоювання.

Курчат 1-денного віку саджають в пташник, щоб привчити їх до поїлок. Після досягнення ними 3-денного віку, освітлення вимикають на 7 годин, а для того, щоб птиця відчула спрагу, поїння припиняють за 2 години до імунізації. Поїлки повинні бути чистими, без залишків кормів або дезінфектантів. Після цього вмикають світло і забезпечують подачу води в поїлки.

Вакцину розріджують із розрахунку 1 доза/2-4 мл прохолодної питної води. Підраховують середню кількість птиці і відповідно визначають необхідний об'єм розрідженої вакцини із розрахунку 2-4 мл на птицю.

Флакон з вакциною струшують впродовж 30 с для рівномірного розподілу ооцист. Кількість доз вакцини визначається з розрахунку кількості поголів'я птиці.

Спрей-метод

Для застосування вакцини спрей-методом до розрідженої водою вакцини додають харчовий барвник (кошеніль Е120) або вакцину розбавляють розріджувачем, що містить ксантанову камедь та барвник для кращого засвоєння.

Розріджувач

Вакцину розпилюють крупно-крапельним спреєм із розрахунку 0,21-0,28 мл розбавленої вакциної сусpenзії на одну птицю.

Визначте пропускну здатність розпилювального пристрою в перерахунку на обсяг, що подається на 100 птахів. Помножте цей об'єм на 50, щоб отримати загальний об'єм розведеної вакцини, необхідний для 5000 доз (або на 10 для 1000 доз). Щоб отримати ресуспендовані ооцисти для крупно-крапельного спрею, до вмісту флакона, який містить 5000 доз вакцини додають 500 мл розріджувача та доводять холодною чистою водою до об'єму 1050 мл. Вода повинна бути чистою, свіжою, холодною та не містити домішок. При розведенні потрібно підтвердитись, що весь вміст флаконів добре вимився та ретельно перемішати сусpenзію впродовж 30 с для рівномірного розподілу ооцист.

Додайте розріджену вакцину в резервуар для вакцинації та розпиліть на птицю шляхом крупно-крапельного спрею. Резервуар для розподілення вакцини регулярно струшують, щоб не допустити осідання ооцист. Забезпечте ретельне розподілення вакцини по всій поверхні боксу з птицею.

Бокси з обробленою птицею на 30 хв залишають в добре освітленому місці, щоб забезпечити потрапляння вакцини до ШКТ шляхом зклювання птицею одна з одної крапель вакциної сусpenзії.

Харчовий барвник (кошеніль Е120)

Вакцину розпилиють крупно-крапельним спреєм із розрахунку 0,21-0,28 мл розбавленої вакцинної суспензії на одну птицю.

Визначте пропускну здатність розпилювального пристрою в перерахунку на обсяг, що подається на 100 птахів. Помножте цей об'єм на 50, щоб отримати загальний об'єм розведеної вакцини, необхідний для 5000 доз (або на 10 для 1000 доз), і додайте цей об'єм води у відповідну ємність (зазвичай від 1,0 до 1,5 літра для 5000 доз або 200-300 мл на 1000 доз).

Зклізовування вакцинної суспензії птицею, а отже, і ефективність вакцинації, покращуються, якщо до розведеної вакцини перед розпиленням додати харчовий барвник (кошеніль Е120). Для цього додайте достатню кількість харчового барвника (кошеніль Е120) у воду, щоб отримати концентрацію 0,1 % об'ємних, що еквівалентно 210-280 мкг/птицю. Інтенсивно струється флакон з вакциною впродовж 30 с для рівномірного розподілу ооцист. Додайте весь вміст флакона у воду і ретельно перемішайте. Додайте розріджену вакцину в резервуар для вакцинації та розпиліть на птицю шляхом крупно-крапельного спрею. Забезпечте ретельне розподілення вакцини по всій поверхні боксу з птицею.

Резервуар для розподілення вакцини регулярно струшують, щоб не допустити осідання ооцист. Бокси з обробленою птицею на 30 хв залишають в добре освітленому місці, щоб забезпечити потрапляння вакцини до ШКТ шляхом зклізовування птицею одна з одної крапель вакцинної суспензії.

Побічні ефекти

За умови застосування згідно листівки-вкладки – відсутні. В рідких випадках можуть спостерігатися незначні ураження, спричинені *E. acervulina* і *E. tenella* (від +1 до +2 за шкалою Джонсона і Рейда) через 3-4 тижні після вакцинації, що не відображаються на загальному станові птиці.

Період виведення (каренції)

Нуль діб.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, які застосовують ВІЗ

Дотримуватись загальних правил роботи з ветеринарними засобами. Обробку проводити у захисних окулярах та масці. При потраплянні вакцини на шкіру – змити великою кількістю теплої води з милом. При потраплянні вакцини в очі – промити великою кількістю теплої води.

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

Невикористаний або протермінований препарат, упаковку слід знешкоджувати та утилізувати відповідно до вимог чинного законодавства України (автоклавують, кип'ятять, інактивують або спалюють).

Термін придатності

33 тижні. Розведену вакцину використати одразу після розрідження.

Умови зберігання і транспортування

Зберігати у сухому темному приміщенні за температури від 2 °C до 8 °C. Не заморожувати.

Упаковка

Пластикові флакони на 1000 і 5000 доз (ds) вакцини, розміщені у картонні коробки (5 x 4 мл (ml) (1000 доз (ds)) і 5 x 20 мл (ml) (5000 доз (ds))). До вакцини може додаватися шприц-автомат з силіконовою трубкою зі спеціальною канюлею.

Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення

Інтервет Інтернейшнл Б.В., Вім де Корверштрафт 35, 5831 АН Боксмеер, Нідерланди.

Продовження додатку 2
до реєстраційного посвідчення
№ ВА-00874-02-18
від 07.09.2023

Назва та місцезнаходження виробників

МСД Енімал Хелс ЮК Лімітед, Уолтон Мейнор, Уолтон, Мілтон Кейнс, Бакінгемшир, МК7 7АДж,
Великобританія.

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

Правила відпуску

Без рецептів.

Додаткова інформація

Якщо препарат не відповідає вимогам листівки-вкладки або виникли ускладнення, застосування цієї серії негайно припиняють і повідомляють Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ) та постачальника (виробника). Одночасно з посланцем у ДНКІБШМ направляють, відповідно до “Вказівки про порядок пред'явлення рекламицій 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, ДНКІБШМ.