

## Коротка характеристика препарату

### 1. Назва ветеринарного препарату

Інновакс™-ND, Inpovax™-ND – вакцина жива клітинна заморожена проти хвороби Марека та ньюкаслської хвороби.

### 2. Якісний та кількісний склад

Одна доза вакцини містить не менше 1810 БУО (бляшкоутворюючих одиниць) живого рекомбінатного герпесвірусу індичок штаму HVT/NDV-F серотипу 3, до складу якого включено ген F вірусу ньюкаслської хвороби. Вакцина містить залишки гентаміцину.

### 3. Фармацевтична форма

Заморожена клітинна суспензія.

### 4. Імунобіологічні властивості

Вакцина стимулює у курей розвиток активного імунітету проти хвороби Марека та ньюкаслської хвороби. Імунітет щодо хвороби Марека розвивається у курчат за час до 5 діб та зберігається пожиттєво. Напружений імунітет щодо ньюкаслської хвороби птиці за два тижні, досягає піку за 4 тижні та зберігається не менше 60 тижнів після вакцинації.

### 5. Клінічні особливості

#### 5.1. Вид тварин

Кури.

#### 5.2. Показання до застосування

Вакцина призначена для активної імунізації курячих ембріонів 18-денного віку методом *in ovo* або курчат одностовного віку методом підшкірної ін'єкції в ділянці шиї з метою специфічної профілактики хвороби Марека та ньюкаслської хвороби.

#### 5.3. Протипоказання

Не вакцинувати птицю у стані стресу або клінічно хвору.

#### 5.4. Побічна дія

Немає.

#### 5.5. Особливі застереження при використанні

Немає.

#### 5.6. Особливі вказівки при яйцекладці

Не показане.

#### 5.7. Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Інновакс™-ND може застосовуватися в комбінації з Nobilis® Rismavac (Rispen CVI 988), а також в комбінації з Nobilis® ND C2, Nobilis® ND Clone 30 та вакциною проти хвороби Гамборо 89/03.

Не застосовувати Інновакс™-ND одночасно з вакцинними препаратами, що містять штами герпесвірусу індичок.

#### 5.8. Дози і способи введення тваринам різного віку

Приготування вакцини:

Обладнання для вакцинації стерилізують кип'ятінням протягом 20 хв. або автоклавуванням (протягом 15 хв. при 121 °C). Не застосовувати хімічних дезінфектантів.

1. Вакцину розріджують за допомогою розріджувача Diluent SA. Для підшкірного введення 1000 доз вакцини розріджують в 200 мл розріджувача, вводять із розрахунку 0,2 мл/голову. Для щеплення *in ovo* 10000 доз вакцини розріджують у 500 мл розріджувача, вводять із розрахунку 0,05 мл/яйце. Розріджувач повинен бути прозорим, червоного кольору, без осаду, його температура повинна становити 15-25 °C на момент змішування.

2. Вилучення вакцини з контейнера з рідким азотом проводити лише в рукавичках, довгих рукавниках, захисній масці та окулярах. Виймаючи ампулу з замороженою клітинною вакциною зі стріпу (м'якої блістерної упаковки), тримати руку з ампулою на відстані від обличчя чи тіла.

3. З контейнера вилучають потрібну кількість ампул. Рекомендується вилучати не більше п'яти ампул (один стріп) за один раз, решту ампул негайно опускають назад до контейнера з рідким азотом.
4. Для розморожування вмісту, ампулу занурюють в чисту теплу воду (25-27 °С), обережно її обертаючи. Після розморожування вмісту, відкривають ампулу, негайно змішують її вміст з розріджувачем, щоб запобігти руйнуванню клітин.
5. Обережно аспірують вміст ампули в стерильний шприц з голкою розміром 18G.
6. Проколом пробки вводять голку шприца в емність з розріджувачем, повільно вводять вміст шприца в пакет з розріджувачем. Обережно збовтують вміст пакету для розмішування. Невеликою кількістю суміші з пакета за допомогою шприца змивають залишки вакцини з ампули, відбирають їх і додають до вмісту пакету. Шприц виймають, перевертають пакет з розріджувачем 6-8 разів для повного перемішування.
7. Вакцина готова до використання.

#### Методика вакцинації

Підшкірно вводять 0,2 мл/голову препарату в ділянці шиї.

*In ovo* вакцину ін'єктують на 18-й день розвитку ембріона в дозі 0,05 мл/яйце.

Протягом вакцинації пакет з розрідженою вакциною часто збовтують, зберігають на льоду. Вміст пакету використати повністю протягом двох годин після розрідження.

#### **5.9. Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)**

Ніяких симптомів спостерігається.

#### **5.10. Спеціальні застереження**

Немає.

#### **5.11. Період виведення (каренції)**

Нуль днів

#### **5.12. Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, котрі застосовують ВІП**

До роботи з рідким азотом і замороженою вакциною допускається лише кваліфікований персонал. Всі маніпуляції проводяться за наявності засобів індивідуального захисту. Уникати потрапляння вакцини на незахищені руки, обличчя і одяг.

#### **6. Фармацевтичні особливості**

##### **6.1. Основні форми несумісності**

Не відомі.

##### **6.2. Термін придатності**

36 місяців. Розріджений препарат зберігають до двох годин.

##### **6.3. Особливі застереження щодо зберігання**

Ампули – зберігати у контейнері з рідким азотом.

Розріджувач – зберігати при температурі 15-25 °С.

Контейнер - зберігати в чистому, сухому місці, у вертикальному положенні в добре вентильованому приміщенні, окремо від цеху інкубації і пташника.

##### **6.4. Природа і склад контейнера первинного упакування**

Запаяні криогенні ампули зі скла типу I (за Європейською Фармакопеею), що містять клітинну суспензію з розрахунку 1000, 2000, 3000, 4000 або 5000 доз вакцини, у сосуді Дьюара з рідким азотом.

##### **6.5. Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення**

Інтервет Інтернешнл Б.В., Вім де Корверштраат 35, П.О. Бокс 31, 5830 АА Боксmeer, Нідерланди.

##### **6.6. Назва та місцезнаходження виробника**

Інтервет інк. П.О. Бокс 318, 29160 Інтервет Лейн Міллсборо, Делавейр 19966, США.

##### **6.7. Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним засобом**

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

#### **7. 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 рекламцій на біологічні препарати, що призначені для застосування у ветеринарній медицині” від 03.06.98 № 2 три нерозкриті ампули цієї серії препарату за адресою 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30, ДНКІБШМ.