MuktaVax™ vet

Newcastle Disease Vaccine, Living BP

COMPOSITION

Each dose of vaccine contains live attenuated Newcastle Disease Virus Mukteshwar strain NLT $10^{5.0}$ EID_{50}.

DESCRIPTION

MuktaVax™ vet vaccine is a live, freeze dried vaccine containing Newcastle Disease Virus Mukteshwar strain which is used to prevent Newcastle Disease. The embryonated specific-pathogen-free (SPF) eggs have been used in the production of vaccine.

INDICATIONS

For the active immunization of healthy chickens and other poultry birds against Newcastle Disease.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Inject 0.5 ml/bird reconstituted vaccine subcutaneously in the lower part of the back of the neck or by intramuscular route into the breast or thigh muscle at 8-9 weeks old breeder and pullets. A booster dose should be repeated at age of 16 weeks.

RECONSTITUTE PROCESS

Take 250 ml distilled water for 500 doses in a clean pot. Then insert a small amount of distilled water into vial through syringe. Shake the vial slowly to mix vaccine properly. Then add the vaccine with total amount of distilled water within pot and mix properly. Then take the vaccine into syringe from pot and inject 0.5 ml per bird subcutaneously or intramuscularly.

CONTRAINDICATIONS

This vaccine is not recommended for the chicks that are clinically sick or under conditions of severe stress. Sick or weak chickens will not develop adequate immunity following vaccination.

PRECAUTIONS

- Vaccinate healthy chickens only.
- Do not Vaccinate before 8 weeks of age.
- Use sterile injection equipment.
- Use the entire vaccine when first opened.
- Opened vial should be used within 3 hours.
- Do not mix with other vaccines.
- Dispose all opened vaccine vials remaining after vaccination.

SIDE EFFECT

The vaccine is generally well tolerated.

WITHDRAWAL PERIOD

Not required.

STORAGE

Protect from light, store at +2 °C to +8 °C and do not freeze. Keep out of the reach of children.

PACKAGING

MuktaVax™ Vet 500 doses: Each box contains 6 vials of 500 doses.

For Poultry Use Only

Manufactured by
Incepta Vaccine Ltd
Animal Vaccine Division
Dhamrai, Dhaka, Bangladesh
TM Trademark

MVV

V.N. 01

মুক্তাভ্যাক্স™ ভেট

নিউক্যাসল ডিজিজ ভ্যাকসিন, লিভিং বিপি

উপাদান

প্রতি ডোজ ভ্যাকসিন এ রয়েছে লাইভ এটেনিউয়েটেড রানীক্ষেত রোগের ভাইরাস মুক্তেশ্বর স্ট্রেইন এনএলটি ১০$^{৫.০}$ ইআইডি$_{৫০}$।

বিবরণ

মুক্তাভ্যাক্স™ ভেট ভ্যাকসিন একটি লাইভ, ফ্রিজ ড্রাইড ভ্যাকসিন যা রানীক্ষেতের বিরুদ্ধে রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা তৈরিতে ব্যবহৃত হয়। এই ভ্যাকসিন তৈরীতে স্পেসেফিক প্যাথোজেন ফ্রি ডিম ব্যবহার করা হয়েছে।

নির্দেশনা

সুস্থ মুরগি ও অন্যান্য পাখিতে রানীক্ষেত রোগের বিরুদ্ধে সক্রিয় রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা তৈরীতে নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

০.৫ মি.লি. সংমিশ্রিত ভ্যাকসিন প্রতি ৮-৯ সপ্তাহ বয়সী ব্রীডার এবং পুলেটের ঘাড়ের নিচের অংশের চামড়ায় কিংবা বুকের অথবা রানের মাংসপেশীতে ইনজেক্‌শনের মাধ্যমে প্রয়োগ করুন। ১৬ সপ্তাহ বয়সে পুনরায় একটি বুস্টার ডোজ দিতে হবে।

ভ্যাকসিন সংমিশ্রন পদ্ধতি

প্রথমে একটি পরিষ্কার পাত্রে ৫০০ ডোজের জন্য ২৫০ মি.লি. পরিশ্রুত পানি মেপে নিতে হবে। তারপর সিরিঞ্জের সাহায্যে পাত্র থেকে কিছু পরিশ্রুত পানি ভায়ালে ঢুকিয়ে নিতে হবে। ভ্যাকসিন পুরোপুরি মিশানোর জন্য ভায়ালটি আস্তে আস্তে নাড়তে হবে। ভ্যাকসিন পুরোপুরি মিশে গেলে উক্ত মিশ্রণ পাত্রের অবশিষ্ট পরিশ্রুত পানির সঙ্গে ভালভাবে মিশিয়ে নিতে হবে। তারপর পাত্র থেকে সিরিঞ্জের মাধ্যমে মিশ্রণ নিয়ে ০.৫ মি.লি. করে প্রতি পোল্ট্রিতে চামড়ার নিচে অথবা মাংসপেশীতে প্রয়োগ করতে হবে।

প্রতিনির্দেশনা

ক্লিনিক্যালি অসুস্থ অথবা অত্যন্ত ধকলপ্রাপ্ত মুরগির জন্য এই ভ্যাকসিন নির্দেশিত নয়। ভ্যাকসিন প্রয়োগের পর অসুস্থ অথবা দূর্বল মুরগি পর্যাপ্ত রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা তৈরি করতে পারবে না।

সতর্কতা

- শুধুমাত্র সুস্থ মুরগিতে ভ্যাকসিন প্রয়োগ করুন।
- ৮ সপ্তাহ বয়সের আগে ভ্যাকসিন প্রয়োগ করা যাবে না।
- জীবাণুমুক্ত ইনজেক্‌শন উপকরণ ব্যবহার করুন।
- প্রথমবার খোলার পর সম্পূর্ন ভ্যাকসিন ব্যবহার করুন।
- খোলা ভায়াল ৩ ঘন্টার মধ্যে ব্যবহার করতে হবে।
- অন্যান্য ভ্যাকসিনের সঙ্গে মিশ্রিত করবেন না।
- ভ্যাকসিন প্রয়োগের পর ভ্যাকসিনের সমস্ত খোলা ভায়ালগুলো পুঁতে ফেলতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

এই ভ্যাকসিন সাধারণত সহনশীল।

প্রত্যাহার কাল

প্রয়োজন নেই।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, +২ °সে. থেকে +৮ °সে. তাপমাত্রায় সংরক্ষণ করুন এবং হিমায়িত করবেন না। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক

মুক্তাভ্যাক্স™ ভেট ৫০০ ডোজ: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৫০০ ডোজের ৬ টি ভায়াল।

কেবলমাত্র পোল্ট্রিতে ব্যবহার্য

প্রস্তুতকারক
ইনসেপ্‌টা ভ্যাকসিন লিঃ
এনিমেল ভ্যাকসিন ডিভিশন
ধামরাই, ঢাকা, বাংলাদেশ
TM ট্রেডমার্ক