Active from: 02-11-21

Processing
Output Date: 14-08-21 (D8)
DTP-05

HenPox™ vet
Fowl Pox Vaccine, Living BP

হেনপক্স™ ভেট
ফাউল পক্স ভ্যাকসিন, লিভিং বিপি

HenPox™ vet

Fowl Pox Vaccine, Living BP

Composition
Each dose of vaccine contains live, attenuated Avian Fowl Pox Disease Virus NLT $10^{2.0}$ EID_{50}.

Description
HenPox™ vet vaccine is a live vaccine for the immunization of chickens and turkeys against Fowl Pox. The vaccine contains live, attenuated Avian Fowl Pox Disease Virus. The embryonated specific-pathogen-free (SPF) eggs were used in the production of the vaccine.

Indications
Indicated for the immunization of healthy chickens and turkeys against Fowl Pox.

Dosage and Administration
Administer one dose reconstituted vaccine by wing-web method in chickens at 6-8 weeks of age or older and in turkeys at 8 weeks of age or older by thigh-stab application. A booster dose should be repeated at 12-14 weeks of age to get better performance. Do not vaccinate 35 days prior to onset and during egg production.
Or as directed by the registered Veterinarian.

Preparation of vaccine
- Remove the aluminium seal and rubber stopper from the vaccine vial and diluent vial.
- Use 5 ml and 10 ml diluent for 500 doses and 1000 doses vaccine respectively.
- For 500 and 1000 doses: Use the supplied connector to connect the AV Diluent vet for Henpox vet vaccine vial to the freeze-dried live vaccine and mix well at ratio of 500 doses/5 ml and 1000 doses/10 ml.
- Pour reconstituted vaccine into diluent vial, attach rubber stopper and shake well. This vaccine is now ready to use.

Wing-web method
- Dip the supplied two-pronged needle applicator into the reconstituted vaccine.
- Pierce the web of the exposed wing with the charged applicator.
- Dip the applicator before each application.
- Avoid hitting blood vessels, bone and the wing muscles.

Thigh-stab application
- Dip the supplied two-pronged needle applicator into the reconstituted vaccine and stab into the thigh muscle.
- Dip the applicator before each stab.
- Be careful not to pierce the tendons but go deep enough to break skin.

Method for checking "Takes"
At about 7-10 days following vaccination, poultry should be examined for "takes" (swelling of the skin with scab formation at the point of vaccination). "Takes" generally disappear 2 weeks following vaccination. Checking post vaccination "takes" is the best method of checking immunity. Revaccinate the poultry that do not show "takes".

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

Precautions
- Vaccinate healthy chickens only.
- All the chickens on the same shed should be vaccinated at the same time.
- Administer one dose vaccine per chicken.
- Reconstituted vaccine should be used within 2 hours.
- Use the entire vaccine when first opened.
- Do not mix with other vaccines.
- Disposal of all opened vaccine vials remaining after vaccination.

Side Effects
This vaccine is generally well tolerated.

Withdrawal Period
Not required.

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

Packaging
HenPox™ vet 500 doses: Each box contains 6 vials of 500 doses.
HenPox™ vet 1000 doses: Each box contains 6 vials of 1000 doses.

For Poultry Use Only

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

HV3

V.N. 01

হেনপক্স™ ভেট

ফাউল পক্স ভ্যাকসিন, লিভিং বিপি

উপাদান
প্রতি ডোজ ভ্যাকসিন এ রয়েছে লাইভ, এটেনিউয়েটেড এভিয়ান ফাউল পক্স রোগের ভাইরাস এনএলটি ১০$^{২.০}$ ইআইডি$_{৫০}$।

বিবরণ
হেনপক্স™ ভেট একটি লাইভ ভ্যাকসিন যা মুরগি ও টার্কির ফাউল পক্স এর বিরুদ্ধে রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা তৈরিতে সক্ষম। এই ভ্যাকসিন এ রয়েছে লাইভ, এটেনিউয়েটেড এভিয়ান ফাউল পক্স রোগের ভাইরাস। ভ্যাকসিন তৈরীতে এমব্রায়োনেটেড স্পেসিফিক-প্যাথোজেন-ফ্রি (এসপিএফ) ডিম ব্যবহার করা হয়েছে।

নির্দেশনা
সুস্থ মুরগি ও টার্কিতে ফাউল পক্স এর বিরুদ্ধে রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা তৈরিতে নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি
১ ডোজ সংমিশ্রিত ভ্যাকসিন ৬-৮ সপ্তাহ বা তার বেশি বয়সের মুরগিতে উইং-ওয়েব পদ্ধতিতে এবং ৮ সপ্তাহ বা তার বেশি বয়সী টার্কিতে রানের মাংসে-খোঁচা দেওয়া পদ্ধতিতে প্রয়োগ করুন। ভাল ফলাফলের জন্য ১২-১৪ সপ্তাহ বয়সে পুনরায় একটি বুস্টার ডোজ প্রয়োগ করুন। ডিম পাড়ার ৩৫ দিন আগে থেকে এবং ডিম পাড়ার সময় ভ্যাকসিন প্রয়োগ করবেন না।
অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান-এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

ভ্যাকসিন প্রস্তুতি
- ভ্যাকসিন ভায়াল এবং ডায়লুয়েন্ট ভায়াল এর এলুমিনিয়াম সীল ও রাবারের ছিপি অপসারণ করুন।
- ৫০০ ডোজ এবং ১০০০ ডোজের ভ্যাকসিনের জন্য যথাক্রমে ৫ মি.লি. ও ১০ মি.লি. ডায়লুয়েন্ট ব্যবহার করুন।
- ৫০০ এবং ১০০০ ডোজের জন্য: সরবরাহকৃত কানেক্টরের মাধ্যমে ভ্যাকসিনের ভায়ালের সাথে হেনপক্স ভেট ভ্যাকসিনের জন্য এভি ডায়লুয়েন্ট ভেট ভায়াল সংযুক্ত করতে হবে এবং ৫০০ ডোজ/৫ মি.লি. ও ১০০০ ডোজ/১০ মি.লি. অনুপাতে মিশাতে হবে।
- সংমিশ্রিত ভ্যাকসিন ডায়লুয়েন্টের ভায়ালের মধ্যে ঢালুন, রাবারের ছিপি সংযোজিত করুন এবং ভালভাবে ঝাঁকান। ভ্যাকসিনটি এখন ব্যবহারের জন্য প্রস্তুত।

উইং-ওয়েব পদ্ধতি
- সরবরাহকৃত দুই-কাঁটাওয়ালা নিডল অ্যাপ্লিকেটর সংমিশ্রিত ভ্যাকসিনের মধ্যে ডুবিয়ে নিন।
- ভ্যাকসিন ভর্তি অ্যাপ্লিকেটর দ্বারা পাখার উন্মুক্ত ওয়েব অংশে ছিদ্র করুন।
- প্রতিবার প্রয়োগের পূর্বে অ্যাপ্লিকেটর ডুবিয়ে নিন।
- রক্তনালী, হাড় এবং পাখার মাংসপেশীতে আঘাত করা থেকে বিরত থাকুন।

রানের মাংসে-খোঁচা দেওয়া পদ্ধতি
- সরবরাহকৃত দুই-কাঁটাওয়ালা নিডল অ্যাপ্লিকেটর সংমিশ্রিত ভ্যাকসিনের মধ্যে ডুবিয়ে নিন এবং রানের মাংসপেশীতে খোঁচা দিন।
- প্রতিবার খোঁচা দেওয়ার পূর্বে অ্যাপ্লিকেটর ডুবিয়ে নিন।
- সতর্ক থাকতে হবে যেন টেন্ডন ছিদ্র না হয় কিন্তু ত্বক ছিদ্র করার জন্য যথেষ্ট গভীরে প্রবেশ করান।

"টেকস" পরীক্ষা করার পদ্ধতি
মুরগিতে ভ্যাকসিন প্রয়োগের ৭-১০ দিন পর "টেকস" (ভ্যাকসিন প্রয়োগের স্থানে চামড়া ফুলে গিয়ে স্ক্যাব তৈরি হয়) এর জন্য পরীক্ষা করতে হবে। "টেকস" সাধারণত ভ্যাকসিন প্রয়োগের ২ সপ্তাহ পর অদৃশ্য হয়ে যায়। ভ্যাকসিন প্রয়োগের পর ইম্যুনিটি পরীক্ষা করার জন্য "টেকস" ই হচ্ছে উত্তম পদ্ধতি। যেসব মুরগিতে "টেকস" দেখতে পাওয়া যায় না সেগুলোতে পুনরায় ভ্যাকসিন প্রয়োগ করুন।

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

সতর্কতা
- শুধুমাত্র সুস্থ মুরগিতে ভ্যাকসিন প্রয়োগ করুন।
- একই শেডের সমস্ত মুরগিকে একই সময়ে ভ্যাকসিন দিতে হবে।
- প্রতি মুরগিকে এক ডোজ ভ্যাকসিন প্রয়োগ করুন ।
- সংমিশ্রিত ভ্যাকসিন ২ ঘন্টার মধ্যে ব্যবহার করতে হবে।
- প্রথমবার খোলার পর সম্পূর্ন ভ্যাকসিন ব্যবহার করুন।
- 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, ২-৮ °সে. তাপমাত্রায় সংরক্ষণ করুন এবং হিমায়িত করবেন না। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক
হেনপক্স™ ভেট ৫০০ ডোজ: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৫০০ ডোজের ৬ টি ভায়াল।
হেনপক্স™ ভেট ১০০০ ডোজ: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ১০০০ ডোজের ৬ টি ভায়াল।

কেবলমাত্র পোল্ট্রিতে ব্যবহার্য

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