

Injection

V-Plex Vet

Vitamin-B Complex

Only for the use of animals

Composition

Each 10 ml contains

Thiamine HCl (Vit. B1)	BP 250 mg
Riboflavin (as Sodium Phosphate) (Vit. B2)	BP 20 mg
Pyridoxine HCl (Vit. B6)	BP 50 mg
Nicotinamide	BP 500 mg
D-Panthenol	USP 25 mg

Pharmacology

Vitamin A helps to biosynthesis of various proteins & influence the formation of secretory proteins that play the role of hormones.
Vitamin D₃ helps the absorption of calcium from the intestine by stimulating the expression of proteins involved in calcium transport.
Vitamin E is an antioxidant that prevents free radical reactions.

Indications

Vita-ADE® Vet is indicated for

- the prevention and treatment of vitamin A, D & E related deficiencies
- increasing of fertility & immunity
- increasing of production (meat &/or milk)
- the prevention of skin problem and various stress conditions etc.

Dosage & Administration

Route of Administration: IM/SC injection

For IM/SC injection only

Cattle, Horse, Buffalo: 10 ml per animal
Calf, Foal : 5 ml per animal
Goat, Sheep : 4 ml per animal
Dog : 1-5 ml per animal.
Cat : 1-2 ml per animal.

Or, as directed by the Registered Veterinary Physician.

Contraindication

Vita-ADE® Vet is contraindicated in animals in case of intoxication due to hypervitaminosis and hypersensitive to it or to other drugs.

Warning & Precaution

The use of intramuscular lipid-soluble vitamin in horses may increase the risk of myositis and myonecrosis.

Side effects

Common side effects: low incidence of tissue swelling at the injection site may be observed. These reactions disappeared without treatment.

Rare side effects: anaphylactic reactions may be observed.

Use in pregnancy & lactation

The Veterinary Physician may use Vita-ADE® Vet in pregnancy considering risk & benefits.

Drug interaction

With medicine: Not known.

With food & others: No known interaction was found with feed.

Overdose

Vitamin A hypervitaminosis may cause drowsiness, teratogenic effects and skin degeneration. Vitamin D hypervitaminosis may cause hypercalcemia resulting organ calcification, renal and cardiovascular damage.

Withdrawal time

Meat & Milk- 0 (Zero) day.

Storage

Store below 30°C temperature and dry place, protected from light.
Keep all medicines out of reach of children.

Packing

Injection: Each vial contains 10×10 ml & 100 ml liquid injection.



Manufactured by

The ACME Laboratories Ltd.

Veterinary Division

Dhulivita, Dhamrai, Dhaka, Bangladesh



ইনজেকশন

ভিটা-এডিই®

ভেট

ভিটামিন এ , ভিটামিন ডি, ও ভিটামিন ই

শুধুমাত্র পশু চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য

উপাদান

প্রতি মি.লি. এ রয়েছে-

ভিটামিন এ ৮০,০০০ আই. ইউ.

ভিটামিন ডি, ৪০,০০০ আই. ইউ.

ভিটামিন ই ২০ মি. গ্রা.

ফার্মাকোলজি

ভিটামিন এ বিভিন্ন প্রোটিনের জৈব সংশ্লেষণে সহায়তা করে এবং নিঃসরণকারী প্রোটিন তৈরীর মাধ্যমে হরমোনের কাজকে প্রভাবিত করে।

ভিটামিন ডি, ক্যালসিয়াম পরিবহনের সাথে জড়িত প্রোটিনের উদ্দীপনার মাধ্যমে অল্প থেকে ক্যালসিয়াম শোষণে সহায়তা করে।

ভিটামিন ই একটি অ্যান্টিঅক্সিড্যান্ট যা ফ্রি র্যাডিকালের বিক্রিয়াকে প্রতিরোধ করে।

নির্দেশনা

ভিটা-এডিই® ভেট নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে নির্দেশিত-

ভিটামিন এ, ডি ও ই এর অভাবজনিত ঘাটতি প্রতিরোধ ও চিকিৎসা

উর্বরতা ও রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধিতে

উৎপাদন বৃদ্ধিতে (মাংস এবং/দুধ)

ত্বকের সমস্যা, বিভিন্ন ধকল ইত্যাদি প্রতিরোধ।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

ঔষধ প্রয়োগের পথ: মাংসপেশী/চামড়ার নিচে ইনজেকশন প্রয়োগের জন্য।

গবাদি পশু, ঘোড়া, মহিষ: ১০ মিলি

বাছুর, ঘোড়ার বাচ্চা: ৫ মিলি

ছাগল, ভেড়া: ৪ মিলি

কুকুর: ১-৫ মিলি।

বিড়াল: ১-২ মিলি।

অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রত্যাহার কাল

মাংস ও দুধ- ০ (শূন্য) দিন।

প্রতিনির্দেশনা

ভিটা-এডিই® ভেট হাইপারভিটামিনোসিসের কারণে সৃষ্ট বিষক্রিয়ায় এবং ইহা বা অন্যান্য ঔষধের প্রতি সংবেদনশীল পশুতে প্রতিনির্দেশিত

সাবধানতা ও সতর্কতা

ঘোড়াতে মাংসপেশীতে লিপিড-দ্রবণীয় ভিটামিনের প্রয়োগে মাংসপেশীতে প্রদাহ এবং ক্ষত হওয়ার ঝুঁকি বেড়ে যেতে পারে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া: কিছু পশুতে প্রয়োগের স্থানে সামান্য ফুলে যেতে পারে, তবে তা চিকিৎসা ছাড়াই ভালো হয়ে যায়।

বিরল পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া: অ্যানাফাইল্যাকটিক প্রতিক্রিয়া লক্ষ্য করা যেতে পারে।

গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী পশুতে ব্যবহার

ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ঝুঁকি এবং সুবিধা বিবেচনা করে গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা যেতে পারে।

ঔষধের মিথস্ক্রিয়া

ঔষধের সাথে: জানা যায়নি।

খাবার ও অন্যান্যের সাথে: খাবারের সাথে কোন ক্রিয়া জানা যায়নি।

মাত্রাধিক্য

ভিটামিন এ হাইপারভিটামিনোসিসের কারণে কিমুনি, টেরোটোজেনিক প্রভাব এবং ত্বকের ক্ষত হতে পারে এবং ভিটামিন ডি হাইপারভিটামিনোসিসের ফলে রক্তে ক্যালসিয়ামের পরিমাণ বেড়ে বিভিন্ন অঙ্গে ক্যালসিফিকেশন, বৃক্ক এবং হৃৎযন্ত্রের ক্ষতি হতে পারে।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ৩০°সে তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্ক স্থানে রাখুন।

সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়কজাতকরণ

ইনজেকশন: প্রতিটি বাক্সে ১০×১০ মি.লি এবং ১০০ মি.লি. ভায়ালে সরবরাহ করা হয়।



প্রস্তুতকারক

দি একাম ল্যাবরেটরিজ লিঃ
ভেটেরিনারি বিভাগ



ঢুলিভিটা, ধামরাই, ঢাকা, বাংলাদেশ