

সিনামাইসিন বোলাস (ভেট)

অক্সিট্রেট্রোসাইক্লিন বিপি

উপাদানঃ

প্রতিটি বোলাসে রয়েছে অক্সিট্রেট্রোসাইক্লিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি যা ৫০০ মি.গ্রা. অক্সিট্রেট্রোসাইক্লিন এর সমতুল্য।

কার্যপদ্ধতিঃ

অক্সিট্রেট্রোসাইক্লিন, টেট্রোসাইক্লিন গ্রুপের একটি এন্টিবায়োটিক যা ব্যাক্টেরিয়ার ৩০ এস রাইবোজোমাল সাব-ইউনিটের সাথে যুক্ত হয়ে ব্যাক্টেরিয়ার প্রোটিন তৈরিতে বাধা প্রদান করে। ইহা অল্প মাত্রায় ব্যাক্টেরিয়ারোধী এবং উচ্চ মাত্রায় ব্যাক্টেরিয়ানাশক হিসেবে কাজ করে।

নির্দেশনাঃ

গবাদি প্রাণী-

মূত্র ও প্রজননতন্ত্রের রোগঃ মেট্রাইটিস, রিটেনিন প্লাসেন্টা ইত্যাদি।

পরিপাকতন্ত্রের রোগঃ অন্ত্রের প্রদাহ, ডায়রিয়া ইত্যাদি।

শ্বাসতন্ত্রের রোগঃ নিউমোনিয়া, ব্রঙ্কাইটিস, মাইকোপ্লাজমোসিস ইত্যাদি।

ত্বকের রোগঃ চর্ম প্রদাহ, নাভী পচা ইত্যাদি।

থোড়োজোয়াজনিত রোগঃ খেইলেরিওসিস, ব্যাবেসিওসিস, এনাপ্লাজমোসিস ইত্যাদি।

ভাইরাসজনিত রোগঃ ভাইরাল রোগের ক্ষেত্রে (যেমন- ক্ষুধা রোগ, এপিমেসাল ফিভার, পিপিআর) দ্বিতীয় পর্যায়ের ব্যাক্টেরিয়ার সংক্রমণ প্রতিরোধে।

পোষ্টি-

কলিব্যাসিলোসিস, সালমোনেলোসিস, ইনফেক্শাস করাইজা, ফাউল কলেরা, নেক্রোটিক এন্টারাইটিস, নিউমোনিয়া, তীব্র শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণ, মাইকোপ্লাজমোসিস, এন্টারাইটিস, ডায়রিয়া, আর্থাইটিস এবং ভাইরাল রোগের ক্ষেত্রে (যেমন- রাণীক্ষেত, গামবোরো ইত্যাদি) দ্বিতীয় পর্যায়ের ব্যাক্টেরিয়ার সংক্রমণ প্রতিরোধে।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধিঃ

প্রজাতি	ডায়রিয়া	শ্বাসতন্ত্র ও অন্যান্য রোগের ক্ষেত্রে
গরু ও মহিষ	১ বোলাস/৫০-১০০ কেজি দৈহিক ওজন	২-৪ বোলাস/৫০-১০০ কেজি দৈহিক ওজন
ছাগল ও ভেড়া	১ বোলাস/১০-২০ কেজি দৈহিক ওজন	১ বোলাস/১০-২০ কেজি দৈহিক ওজন
ঘোড়া	১ বোলাস/১০০ কেজি দৈহিক ওজন	২ বোলাস/১০০ কেজি দৈহিক ওজন

পোষ্টি- ১-২ বোলাস/১০ কেজি খাবারের সাথে অথবা ২ টি বোলাস/৩.৭৫ লিটার পানির সাথে মিশিয়ে খাওয়াতে হবে।

মূত্র ও প্রজননতন্ত্রের রোগের ক্ষেত্রে-

গরু/মহিষ/ঘোড়া: ২-৪ টি বোলাস জরায়ুতে প্রবেশ করাতে হবে।

ছাগল/ভেড়া: ১/২ বোলাস জরায়ুতে প্রবেশ করাতে হবে।

কুকুর ও বিড়াল: ১/২ বোলাস জরায়ুতে প্রবেশ করাতে হবে।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

বিপরীত নির্দেশনাঃ

অক্সিট্রেট্রোসাইক্লিন এর প্রতি সংবেদনশীল প্রাণীতে ব্যবহার করা যাবে না।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ

সাধারণ পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ এলার্জিক প্রতিক্রিয়া হতে পারে।

বিরল পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ পাকস্থলির ব্যথা, ডায়রিয়া, দুর্বলতা ও ক্ষুধামান্দ্য হতে পারে।

গর্ভকালীন সময়ে ব্যবহারঃ

গর্ভবতী গাভীর ক্ষেত্রে সিনামাইসিন বোলাস (ভেট) ব্যবহার করা যাবে না।

প্রত্যাহারকালঃ

সিনামাইসিন বোলাস (ভেট) ব্যবহারের পরে পোষ্টির ক্ষেত্রে উক্ত পোষ্টির মাংস ৭ দিন ও ডিম ১ দিন পর্যন্ত খাওয়া যাবে না।

সংরক্ষণঃ

৩০° সেঃ তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

শুধুমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের ব্যবস্থাপত্র অনুযায়ী বিক্রয়/সেবন যোগ্য।

ব্যবস্থাপত্রে উল্লেখিত পরিমাণের অধিক ব্যবহার করা যাবে না।

চিকিৎসকের পরামর্শ মোতাবেক পূর্ণ মেয়াদ সম্পন্ন করুন।

সরবরাহঃ

প্রতি বাক্সে ৫x৪ টি বোলাস অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার স্ট্রিপে সরবরাহ করা হয়।

 **SHINIL Pharma Ltd.**
BK Bari, Mirzapur, Gazipur, Bangladesh

Shinamycin Bolus (Vet)

Oxytetracycline BP

Composition:

Each bolus contains Oxytetracycline Hydrochloride BP equivalent to 500 mg Oxytetracycline.

Mode of Action:

Oxytetracycline is under group of Tetracycline which binds to the 30s ribosomal subunit of bacteria and interfere with the binding of aminoacyl-tRNA to the mRNA molecule in ribosome complex. Thereby interfere with bacterial protein synthesis in growing or multiplying bacteria. Leading to bacteriostatic but higher concentration results bactericidal action.

Indications:

Livestock-

Urogenital tract infection: Metritis, Retained placenta etc.

Digestive tract infection: Enteritis, Diarrhea etc.

Respiratory tract infection: Pneumonia, Bronchitis, Mycoplasmosis etc.

Skin infection: Dermatophilosis, Navel ill etc.

Protozoal infection: Theileriosis, Babesiosis, Anaplasmosis etc.

Viral infection: To prevent secondary bacterial infections followed by viral infections (FMD, Ephemeral fever, PPR).

Poultry-

For the prevention and treatment of Colibacillosis, Salmonellosis, Infectious coryza, Fowl cholera, Necrotic enteritis, Pneumonia, Chronic respiratory diseases, Mycoplasmosis, Enteritis, Diarrhea, Arthritis and Secondary bacterial infections followed by viral infections such as Newcastle disease, Gumboro, Bronchitis etc.

Dosage & Administration:

Species	Diarrhea	Respiratory & other infections
Cattle & Buffalo	1 bolus/50-100 kg b/w	2-4 bolus/50-100 kg b/w
Sheep & Goat	1 bolus/10-20 kg b/w	1 bolus/10-20 kg b/w
Horse	1 bolus/100 kg b/w	2 bolus/100 kg b/w

Poultry- 1-2 bolus/10 kg feed or 2 bolus/3.75 liter water by mixing.

For Urogenital tract Infection-

Cattle, Buffalo & Horse: 2-4 bolus use in uterus

Goat & Sheep: 1/2 bolus use in uterus

Dog & Cat: 1/2 bolus use in uterus

Or as directed by the registered Veterinarian.

Contraindication:

Animals hypersensitive to oxytetracycline should not be used.

Side Effect:

Common side effect: Allergic reaction may be seen.

Rare side effect: Stomach ache, Diarrhea, Weakness and Anorexia may be seen.

Use in pregnancy and lactation:

Shinamycin Bolus (Vet) should not be used in pregnant animals.

Withdrawal period:

After using Shinamycin Bolus (Vet), poultry meat should not be eaten for 7 days & egg 1 day.

Storage:

Store at a temperature below 30°C, protect from light & keep in dry place. Keep all medicines out of reach of children.

To be disbursed as per prescription of registered Veterinarian only.

Don't use the medicine more than prescribed amount.

Complete the full course as advised by the Veterinarian.

Pack size:

Each box contains 5x4's bolus in a Alu-Alu blister strip.

 **SHINIL Pharma Ltd.**
BK Bari, Mirzapur, Gazipur, Bangladesh