Ctcin Vet Powder

Chlortetracycline HCl USP 45%





Trusted Protection
Synergistic Action

Formulations | Healthcare

Ctcin Vet Powder

Chlortetracycline HCl USP 45%

- **Broad-Spectrum Antibacterial Action**
- **Strong Respiratory & Enteric Protection**
- **Feed Efficiency & Growth Promoter Effect**
- **Excellent Stability in Feed**
- **Synergistic Role in Combination Therapy**
- **Reliable Safety Profile**

DESCRIPTION

Chlortetracycline is a tetracycline antibiotic. As a broad-spectrum antibiotic with a wide range of bacteriostatic activity against both Gram-positive and Gram-negative bacteria.

COMPOSITION

Each g powder contains Chlortetracycline Hydrochloride USP 450 mg.

MODE OF ACTION

Ctcin Vet powder inactivates bacteria by binding to its 30s ribosomal subunit. As a result, bacteria cannot synthesize protein, which leads to its destruction.

INDICATION

It is effective against a wide range of diseases such as Coliform, Septicemia, Omphalitis, Synovitis, Fowl cholera, Chronic Respiratory Diseases (CRD), Bronchitis, secondary bacterial infections of Newcastle disease and Coccidiosis in poultry.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Water: 1 g/1-3 liters of drinking water for 5-7 consecutive days.
Feed: 50-100 g/ 100 kg feed for 5-7 consecutive days.
Or as directed by registered Veterinarian/ Consultant.

WITHDRAWAL PERIOD

Meat: 10 days, **Egg:** 3 days.

PRESENTATION

100 g, 500 g.

বর্ণনা

ক্লোরটেট্রাসাইক্লিন একটি টেট্রাসাইক্লিন গ্রুপের এন্টিবায়োটিক। এটি একটি ব্রড স্পেক্ট্রাম এন্টিবায়োটিক হিসেবে গ্রাম-পজিটিভ এবং গ্রাম-নেগেটিভ উভয় ব্যাকটেরিয়ার বিরুদ্ধে ব্যাকটেরিওস্ট্যাটিক কার্যকলাপ প্রদর্শন করে।

উপাদান

প্রতি গ্রাম পাউডারে আছে ক্লোরটেট্রাসাইক্লিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ৪৫০ মি.গ্রা.।

কার্যপ্রণালী

সিটিসিন ভেট পাউডার ব্যাকটেরিয়ার ৩০ এস রাইবোজোমাল সাবইউনিটের সাথে যুক্ত হয়ে ব্যাকটেরিয়াকে অকার্যকর করে। এর ফলে ব্যাকটেরিয়া প্রোটিন সংশ্লেষণ করতে পারে না যার ফলে ব্যাকটেরিয়া ধ্বংস হয়।

ব্যবহারক্ষেত্র

এটি বিভিন্ন রোগ যেমন- কলিফর্ম, সেপ্টিসেমিয়া, ওমফেলাইটিস, সাইনোভাইটিস, ফাউল কলেরা, ক্রনিক রেসপিরেটরি ডিজিজ (সিআরডি), ব্রংকাইটিস এবং রাণীক্ষেত ও কক্সিডিওসিসে সেকেন্ডারি ব্যাকটেরিয়াল ইনফেকশনের বিরুদ্ধে কার্যকর।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

খাবার পানিতে: ১ গ্রাম/ ১-৩ লিটার খাবার পানিতে ৫-৭ দিন
খাবারের সাথে: ৫০-১০০ গ্রাম/ ১০০ কেজি খাদ্যে ৫-৭ দিন
অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান/ কনসালট্যান্ট এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রত্যাহারকাল

মাংসে: ১০ দিন, **ডিমে:** ৩ দিন।

প্যাক সাইজ

১০০ গ্রাম, ৫০০ গ্রাম।

website: www.bdhfl.com

Manufactured by:
Healthcare Formulations Limited
Animal Health Division
Sreepur, Gazipur, Bangladesh

Healthcare

1704030/RB