



Multiple Infections **ONE SOLUTION**

Flotreat vet[®]

Florfenicol INN 200 mg/mL

- ✓ **Broad-Spectrum Activity**
- ✓ **Higher Bioavailability**
- ✓ **Highly Potent Against Resistant Strains**
- ✓ **Excellent Tissue Penetration**
- ✓ **Highly Effective Against Respiratory, Intestinal & Systemic Infections**



Flotreat Vet[®]

Florfenicol INN 200 mg/mL

Comparative Efficacy of Different Antibiotics in Different Diseases of Poultry

	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	<i>Mycoplasma synoviae</i>	<i>E. coli</i> (Airsacculitis)	<i>Avibacterium paragallinarum</i> (Coryza)	<i>Pasteurella multocida</i> (Fowl cholera)
Florfenicol	+++	+++	++	++	++
Tylosin	+++	+++	+	++	+
Tiamulin	+++	+++	+	+	+
Lincomycin-Spectinomycin	+++	+++	+	+	+
Doxycycline	++	++	++	+	+
Oxytetracycline	++	++	+	+	+
Potentiated sulfonamides	–	–	++	++	+
Amoxicillin	–	–	+	++	++
Enrofloxacin	++	++	+++	++	++

Description

Flotreat Vet[®] is a synthetic broad-spectrum antibiotic. The active ingredient Florfenicol is active against both gram-positive and gram-negative bacteria. This bacteriostatic antibiotic is classified within the amphenicol group of antibiotics.

Composition

Each mL solution contains Florfenicol INN 200 mg.

Indication

Indicated for the treatment of following diseases of poultry:

- Colibacillosis
- Salmonellosis
- Fowl cholera
- Fowl typhoid
- Pullorum disease
- Pneumonia etc.

Mode of Action

Florfenicol inhibits protein synthesis by binding to 50s ribosomal subunits of susceptible bacteria, leading to the inhibition of peptidyl transferase and thereby preventing the transfer of amino acids to growing peptide chains & subsequent protein formation.

Dosage and Administration

1 mL/ 2 Liter of drinking water (10 mg/ Kg body weight) for 3–5 days. Or, as directed by registered Veterinarian.

Commercial Packaging

100 mL & 500 mL

বর্ণনা

ফ্লোট্রেট ভেট[®] একটি সিনথেটিক ব্রড স্পেকট্রাম এন্টিবায়োটিক। এটির মূল উপাদান ফ্লোরফেনিকল, যা গ্রাম-পজিটিভ ও গ্রাম-নেগেটিভ, উভয় ধরনের ব্যাকটেরিয়ার বিরুদ্ধে কার্যকর। এটি এমফেনিকল গ্রুপের অন্তর্ভুক্ত একটি ব্যাকটেরিওস্ট্যাটিক এন্টিবায়োটিক।

উপাদান

প্রতি মি.লি. তে রয়েছে ফ্লোরফেনিকল আইএনএন ২০০ মি.গ্রা.।

নির্দেশনা

পোল্ট্রির নিম্নলিখিত রোগের চিকিৎসায় কার্যকর:

- কলিব্যাসিলোসিস
- সালমোনেলোসিস
- ফাউল কলেরা
- ফাউল টাইফয়েড
- পুলোরাম ডিজিজ
- নিউমোনিয়া ইত্যাদি।

কার্যপ্রণালী

ফ্লোরফেনিকল ব্যাকটেরিয়ার ৫০এস রাইবোজোমাল সাবইউনিটের সাথে বন্ধন সৃষ্টি করে ব্যাকটেরিয়ার প্রোটিন সংশ্লেষণে বাধা প্রদান করে। পেপটাইডাইল ট্রান্সফারজ বাধাগ্রস্ত হওয়ার কারণে এ্যামাইনো এসিড নতুন পেপটাইড চেইন এর সাথে যুক্ত হতে পারে না এবং নতুন প্রোটিন তৈরি করতে পারে না।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

১ মি.লি./ ২ লিটার খাবার পানিতে (১০ মি.গ্রা./ কেজি দৈনিক ওজন) ৩-৫ দিন। অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

বাণিজ্যিক মোড়ক

১০০ মি.লি. এবং ৫০০ মি.লি.

- Ref. 1. Liu, H., Pan, S., Wang, C. et al. Review of respiratory syndromes in poultry: pathogens, prevention, and control measures. Vet Res 56, 101 (2025). <https://doi.org/10.1186/s13567-025-01506-y>
2. Gola, S., S.K. Shukla, S. Shekhar and Mahesh Kumar. 2017. Comparative Efficacy of Different Drug Combination on Experimental Induced Infectious Bronchitis in Cockerels. Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci. 6(8): 1583-1590. doi: <https://doi.org/10.20546/jicmas.2017.608.189>

website: www.bdhfl.com



Manufactured for
Healthcare Pharmaceuticals Ltd.
by NAAFCO Pharma Ltd.
Dhaka, Bangladesh



Marketed by
Healthcare Formulations Limited
Animal Health Division
Dhaka, Bangladesh