

# Beuflox® Vet Solution

Ciprofloxacin 100 mg/ml

## Presentation

Beuflox® vet Solution: Each ml solution contains Ciprofloxacin USP 100 mg.

## Descriptions

Ciprofloxacin a member of fluoroquinolone antibiotic and shows bactericidal activity effect by inhibiting DNA-gyrase which is responsible for supercoiling of DNA. It is a time tested broad spectrum antibiotic.

## Indications

For the treatment of respiratory infections caused by Actinobacillosis, *Pasteurella*, *Streptococcus*, *Bordetella* and the diarrhea caused by *E. coli*, *Salmonella* susceptible to Ciprofloxacin. It is also used in enterotoxaemia, skin, bone and ear infections, Anthrax, dysentery, uterine infections, udder infections and urinary tract infection.

## Dosages and administration

*Treatment:* 1 ml/2-4 litre of drinking water for 3 -5 consecutive days.

Or as Directed by the registered Veterinarian.

## Side Effects

Ciprofloxacin is time tested and clinically well tolerated antibiotic. However, common reactions may be seen as central nervous system (CNS) toxicity; gastrointestinal reactions; hematuria; hepatotoxicity; hypersensitivity reactions; Stevens Johnson Syndrome (blistering, itching, peeling or redness of skin); diarrhea.

## Precautions

It should be used with caution in poultry with suspected or known CNS disorders.

## Contraindications

Contraindicated to hypersensitivity to Ciprofloxacin or to other quinolones. Chloramphenicol, macrolide or tetracycline should not be used with Ciprofloxacin.

## Use in pregnancy & lactation

Intravenous doses of ciprofloxacin of up to 20 mg per kg of body weight (mg/kg) in pregnant rats and mice have not shown evidence of maternal toxicity, embryotoxicity or teratogenic effects. Ciprofloxacin can be distributed into milk, sometimes at a higher concentration than in plasma, but it is not known under what conditions significant amounts.

## Drug Interaction

Ciprofloxacin administered together with theophylline can lead to blood levels of theophylline. It may also interfere caffeine metabolism.

## Overdose

Ciprofloxacin results in reversible renal toxicity.

## Withdrawal period

Meat and Egg- 7 days.

## Storage

Do not store above 30 °C temperature, avoid freezing. Keep away from light and out of the reach of children.

## Commercial Packaging

Beuflox® vet Solution 100 ml: Each H.D.P.E. bottle contains 100 ml solution.  
Beuflox® vet Solution 500 ml: Each H.D.P.E. bottle contains 500 ml solution.  
Beuflox® vet Solution 1 Liter: Each H.D.P.E. bottle contains 1 Liter solution.

For Veterinary Use Only

Manufactured by  
**Incepta Pharmaceuticals Ltd**  
Animal Health Division  
Dhamrai, Dhaka, Bangladesh  
® Registered Trademark

VN 01  
BX2

# বিউফ্লক্স® ভেট সলিউশন

সিপ্রোফ্লক্সাসিন ১০০ মি.গ্রা./মি.লি.

## উপস্থাপনা

বিউফ্লক্স® ভেট সলিউশন: প্রতি মি.লি. সলিউশন-এ রয়েছে সিপ্রোফ্লক্সাসিন ইউএসপি ১০০ মি.গ্রা.।

## বিবরণ

সিপ্রোফ্লক্সাসিন কুইনোলন গ্রুপের এন্টিবায়োটিক এবং ডি.এন.এ. সুপারকয়েলিং- এর জন্য দায়ী ডি.এন.এ. গাইরেজকে প্রতিহত করে ব্যাক্টেরিওসাইডাল ক্রিয়া প্রদর্শন করে। এটি সময় পরীক্ষিত দীর্ঘ বর্ণালীর এন্টিবায়োটিক।

## ব্যবহারক্ষেত্র

সিপ্রোফ্লক্সাসিন এর প্রতি সংবেদনশীল পরিপাকতন্ত্রীয় ও একটিনোব্যাসিলোসিস, পাস্টুরেলা, স্ট্রেপ্টোকক্কাস ও বরডেটেলা দ্বারা সৃষ্ট শ্বাসতন্ত্রীয় রোগ এবং ই. কলাই ও সালমোনেলা দ্বারা সৃষ্ট ডায়রিয়া চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। এটি এন্টারোটিক্সিমিয়া, তৃক, অস্থি ও কানের সংক্রমণ, এনথ্রাক্স, ডায়রিয়া, জরায়ু সংক্রমণ, ওলানের সংক্রমণ ও মূত্রনালীর চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

চিকিৎসায়: ১ মি.লি./২-৪ লিটার পানিতে পরপর ৩-৫ দিন।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিগারিয়ান-এর পরামর্শ অনুযায়ী।

## পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সিপ্রোফ্লক্সাসিন সময়ের পরীক্ষিত ও ক্লিনিক্যালি অতি সহনশীল এন্টিবায়োটিক। তারপরও সাধারণ বিক্রিয়া যেমন : কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের বিষক্রিয়া; পরিপাকতন্ত্রীয় বিক্রিয়া; হেমাটুরিয়া; লিভারের বিষক্রিয়া; অতিসংবেদনশীল বিক্রিয়া; স্টেটফেন জনসন সিনড্রোম (ফুফুহী, চুলকানি, তৃক ও টিলা লাল হয়); ডায়রিয়া দেখা যায়।

## সতর্কতা

সন্দেহাতীত অথবা জ্ঞাত কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের ব্যাধিতে আক্রান্ত পোন্ধিতে সাবধানে ব্যবহার করতে হবে।

## প্রতি নির্দেশনা

সিপ্রোফ্লক্সাসিন ও অন্যান্য কুইনোলন প্রতি অতি সংবেদনশীলতায় প্রতি নির্দেশিত। ক্লোরামফেনিকল, ম্যাক্রোলয়েড ও টেট্রাসাইক্লিন-এর সাথে ব্যবহার করা উচিত নয়।

## গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

শিরায় প্রতি কেজি দৈহিক ওজনের জন্য ২০ মি.গ্রা. পর্যন্ত মাত্রায় ব্যবহার করেও গর্ভবতী ইঁদুরে কোন ধরণের মাতৃত্ব বিষক্রিয়া, অর্ধ বিষক্রিয়া ও টেরাটোজেনিক প্রভাব দেখা যায়নি। সিপ্রোফ্লক্সাসিন দুধে নিসৃত হয় এবং কিছু সময় প্লাজমার চেয়েও উঁচু মাত্রায় থাকে, কিন্তু কি অবস্থায় কি পরিমাণ থাকে তা জানা যায়নি।

## ড্রাগ-ইন্টারাকশন

থিওফাইলিনের সাথে সিপ্রোফ্লক্সাসিন একসাথে ব্যবহার করলে রক্তে থিওফাইলিন মাত্রা বেড়ে যায়। এটি ক্যাফিন বিপাকে বাঁধা প্রদান করে।

## মাত্রাধিক্য

সিপ্রোফ্লক্সাসিন কিডনীতে পুণরুদ্ধারযোগ্য বিষক্রিয়া করে।

## প্রত্যাহার কাল

মাংস ও ডিম-৭ দিন।

## সংরক্ষণ

৩০ °সে. তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা যাবে না, হিমায়িত করা যাবে না। আলো থেকে দূরে ও শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## বাণিজ্যিক মোড়ক

বিউফ্লক্স® ভেট সলিউশন ১০০ মি.লি.: প্রতিটি এইচ.ডি.পি.ই. বোতলে রয়েছে ১০০ মি.লি. সলিউশন।

বিউফ্লক্স® ভেট সলিউশন ৫০০ মি.লি.: প্রতিটি এইচ.ডি.পি.ই. বোতলে রয়েছে ৫০০ মি.লি. সলিউশন।

বিউফ্লক্স® ভেট সলিউশন ১ লিটার: প্রতিটি এইচ.ডি.পি.ই. বোতলে রয়েছে ১ লিটার সলিউশন।

কেবলমাত্র প্রাপ্ত চিকিৎসায় ব্যবহার্য

প্রস্তুতকারক  
**Incepta** ইনসেপ্টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ  
এনিমেল হেলথ ডিভিশন  
ধামরাই, ঢাকা, বাংলাদেশ  
® রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক।