

# CIPRYL -SOLUTION

(Vet)  
Ciprofloxacin USP

## COMPOSITION

Each mL contains ;  
Ciprofloxacin ..... 100mg  
P.W. .... q.s.

## ACTIVITY

Ciprofloxacin is kind of Nalidixic acid derivatives. It is synthetic fluoroquinolone of the second generation quinolones with a broad range activity against all of the main pathogenic mycoplasma and bacteria (both gram-positive and negative) affecting poultry.  
Ciprofloxacin blocks the functions of DNA gyrase which is essential for synthesis of DNA nucleic acid. The details on the spectrum of activity indicates that the minimum inhibitory concentration (MIC ) of organism is very low for this quinolone.

## INDICATIONS

For the treatment of C.R.D., C.C.R.D., Colibacillosis, Salmonellosis, Infectious coryza and enteritis caused by microorganism (like E. Coli, salmonella spp, haemophilus paragalarum, Mycoplasma spp.) sensitive to ciprofloxacin.

## ADMINISTRATION & DOSAGE

Poultry : Administer 50mL per 100L of drinking water for 3 to 5 consecutive days by oral route.

## RECOMMEND DOSAGE (per 1,000 birds)

Age (weeks)	Broiler	Layer, Breeder
1~2	15~25mL	10~20mL
3~4	30~50mL	25~35mL
5~6	60~80mL	40~50mL
7~8	90~110mL	50~60mL
9~10	115~125mL	60~70mL
11~12	-	65~75mL
13~14	-	80~90mL
15	-	95~105mL

Or as directed by the registered Veterinarian.

## SIDE EFFECTS

Central nervous system (CNS) toxicity, gastrointestinal reactions, hematuria, hepatotoxicity, hypersensitivity reactions, photosensitivity.

## DRUG INTERACTION

Ciprofloxacin administered together with theophylline can lead to elevated blood levels of theophylline. Ciprofloxacin can enhance the action of the anticoagulant warfarin and increase the risk of bleeding.

## STORAGE & SHELF-LIFE

- Store at cool and dry place. Protect from light below 300C.  
- 24 months

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.

## WITHDRAWAL PERIOD

- 6 days

## PRECAUTION

- Consult with veterinarian before use  
- Please observe the administration and dosage.  
- Do not combine with any other antibiotics.  
(Tetracycline, Chloramphenicol, Erythromycin).  
- Keep out of reach of children.

## PACKAGE

Bottle of 100 mL and 500 mL.



Manufactured by

**SHINIL Pharma Ltd.**

BK Bari, Mirzapur, Gazipur, Bangladesh

# সিপ্রিল-সল্যুশন

(ভেট)

সিপ্রোফ্লক্সাসিন ইউএসপি

## উপাদান

প্রতি মিলিতে আছে;  
সিপ্রোফ্লক্সাসিন ..... ১০০ মি.গ্রা.  
পি.ডব্লিউ ..... কিউ.এস.

## কার্যপদ্ধতি

সিপ্রোফ্লক্সাসিন এক ধরনের ন্যালিডিক্সিক ডেরিভেটিভ। সিপ্রোফ্লক্সাসিন দ্বিতীয় প্রজন্মের কুইনোলন গ্রুপের ব্রড স্পেকট্রাম কার্যক্ষমতা সম্পন্ন একটি সিস্টেমিক ফ্লোরোকুইনোলোন এন্টিবায়োটিক যা পোস্তির সকল প্রকার প্যাথোজেনিক মাইকোপ্লাজমা এবং গ্রাম-পজেটিভ এবং গ্রাম-নেগেটিভ উভয় প্রকার ব্যাকটেরিয়ার বিরুদ্ধে কার্যকরী।

সিপ্রোফ্লক্সাসিন ব্যাকটেরিয়ার নিউক্লিক এসিড সংশ্লেষণের জন্য প্রয়োজনীয় ডিএনএ জাইরেজ এর কার্যকারিতা বন্ধ করে ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করে। কার্যপ্রণালীর বিস্তৃতি নির্দেশ করে যে এই কুইনোলনের জন্য অণুজীবের ন্যূনতম প্রতিরোধমূলক ঘনত্ব (MIC) খুব কম।

## নির্দেশনা

বিভিন্ন জীবগণ যেমন- ই.কোলাই, সালমোনেলা, হেমাফিলাস, প্যারাগেলিনেরাম এবং মাইকোপ্লাজমা দ্বারা সৃষ্ট সি.আর.ডি, সি.সি.আর.ডি, কলিব্যাসিলোসিস, সালমোনেলোসিস, ইনফেকশাস করাইজা এবং এন্টারাইটিস রোগের ক্ষেত্রে কার্যকরী।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

পোস্তি: ৫০ মিলি প্রতি ১০০ লিটার খাবার পানির সাথে ৩-৫ দিন খাওয়াতে হবে।  
অনুমোদিত মাত্রা: (প্রতি ১০০০ মুরগির জন্য)

বয়স (সপ্তাহ)	ব্রয়লার	লোয়ার, ব্রিডার
১~২	১৫~২৫ মি.লি.	১০~২০ মি.লি.
৩~৪	৩০~৫০ মি.লি.	২৫~৩৫ মি.লি.
৫~৬	৬০~৮০ মি.লি.	৪০~৫০ মি.লি.
৭~৮	৯০~১১০ মি.লি.	৫০~৬০ মি.লি.
৯~১০	১১৫~১২৫ মি.লি.	৬০~৭০ মি.লি.
১১~১২	-	৬৫~৭৫ মি.লি.
১৩~১৪	-	৮০~৯০ মি.লি.
১৫	-	৯৫~১০৫ মি.লি.

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

## পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের বিষক্রিয়া, বদহজম, হেমাচুরিয়া, লিভার টক্সিসিটি, অতিসংবেদনশীলতা এবং আলোক সংবেদনশীলতা দেখা যেতে পারে।

## ড্রাগ ইন্টারেকশন

সিপ্রোফ্লক্সাসিনের ও থিওফাইলিন এক সাথে সেবন করলে রক্তে থিওফাইলিনের মাত্রা বেড়ে যায়।  
সিপ্রোফ্লক্সাসিন এন্টিকোয়াগুলেন্ট ওয়ারফারিনের কার্যকারিতা বাড়িয়ে দেয় যা রক্তপাতের ঝুঁকি বাড়ায়।

## সংরক্ষণ এবং মেয়াদকাল

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

- ২৪ মাস

শুধুমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের ব্যবস্থাপত্র অনুযায়ী বিক্রয়/সেবন যোগ্য।

ব্যবস্থাপত্রে উল্লেখিত পরিমাণের অধিক ব্যবহার করা যাবে না।

চিকিৎসকের পরামর্শ মোতাবেক পূর্ণ কোর্স সম্পন্ন করুন।

## প্রত্যাহারকাল

- ৬ দিন

## সতর্কতা

- ব্যবহারের আগে অবশ্যই প্রাণী চিকিৎসকের পরামর্শ নিন।

- নির্দিষ্ট মাত্রা ও প্রয়োগবিধি অনুগ্রহ করে পালন করুন।

- অন্য এন্টিবায়োটিক যেমন (হেট্রোসাইক্লিন, ক্লোরামফেনিকল এবং ইরাইপ্রোমাইসিনের) সাথে একত্রে ব্যবহার করা যাবে না।

- সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ

১০০ মি.লি., ৫০০ মি.লি. বোতল।



Manufactured by

**SHINIL Pharma Ltd.**

BK Bari, Mirzapur, Gazipur, Bangladesh