

# সিলিভো সলিউশন (ভেট)

লিভোফ্লক্সাসিন

## উপাদানঃ

প্রতি মি.লি. সলিউশন এ আছে লিভোফ্লক্সাসিন হেমিহাইড্রেট ইউএসপি যা ১০০ মি.গ্রা. লিভোফ্লক্সাসিন এর সমতুল্য।

## কার্যপদ্ধতিঃ

লিভোফ্লক্সাসিন একটি সিস্টেমিক ফ্লোরোকুইনোলন এন্টিবায়োটিক। এটি ব্যাকটেরিসাইডাল এবং মাইক্রোপ্লাজমিসাইডাল ড্রাগ। এটি শ্বাসতন্ত্রের রোগের চিকিৎসায় এবং প্রতিরোধে ব্যবহার করা যায়। লিভোফ্লক্সাসিন কুইনোলন গ্রুপের এন্টিবায়োটিক যা ব্যাকটেরিয়ার ডিএনএ জাইরেজ এনজাইমকে বাধা প্রদান করে এবং ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করে।

## নির্দেশনাঃ

সিলিভো সলিউশন (ভেট) পোল্ট্রির শ্বাসতন্ত্র, পরিপাকতন্ত্র, মূত্র ও প্রজননতন্ত্রের গ্রাম-পজিটিভ ও গ্রাম-নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া এবং মাইক্রোপ্লাজমাজনিত সংক্রমণ যেমন : কলিব্যাসিলোসিস, সালমোনেলোসিস বা পুলোরাম রোগ, ফাউল টাইফয়েড, পাশুরেলোসিস বা ফাউল কলেরা, নেক্রোটিক এন্টারাইটিস, সি আর ডি এর চিকিৎসায় এবং ভাইরাসজনিত রোগে দ্বিতীয় পর্যায়ের ব্যাকটেরিয়াজনিত সংক্রমণ প্রতিরোধে ব্যবহার্য।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধিঃ

চিকিৎসায়-১ মি.লি./১-২ লিটার খাবার পানির সাথে মিশিয়ে পর পর ৩-৫ দিন খাওয়াতে হবে।

প্রতিরোধে-১ মি.লি./২-৪ লিটার খাবার পানির সাথে মিশিয়ে পর পর ৩-৫ দিন খাওয়াতে হবে।

অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

শুধুমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের ব্যবস্থাপত্র অনুযায়ী বিক্রয়/সেবন যোগ্য।

ব্যবস্থাপত্রে উল্লেখিত পরিমাণের অধিক ব্যবহার করা যাবে না।

চিকিৎসকের পরামর্শ মোতাবেক পূর্ণ মেয়াদ সম্পন্ন করুন।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ

নির্দেশিত মাত্রায় কোন ধরনের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া নেই। তবে ইহা তরুণাস্থির স্বাভাবিক গঠন ব্যহত করতে পারে।

## সতর্কতাঃ

লেয়ার মুরগির ক্ষেত্রে ডিমপাড়া শুরু ১৪ দিন পূর্বে ব্যবহার করা যাবে না।

## অন্যান্য ঔষধের সাথে ক্রিয়াঃ

ম্যাগনেসিয়াম এবং অ্যালুমিনিয়াম যুক্ত খাদ্যনালিতে অন্ত্রে লিভোফ্লক্সাসিন শোষণে বাধা প্রদান করে।

## প্রত্যাহারকালঃ

পোল্ট্রির ক্ষেত্রে সিলিভো সলিউশন (ভেট) ব্যবহারের পরে উক্ত পোল্ট্রির মাংস ও ডিম ৭ দিন পর্যন্ত খাওয়া যাবে না।

## সংরক্ষণঃ

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

সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহঃ

১০০ মি.লি. ও ৫০০ মি.লি.।

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

# Shilevo<sup>Solution</sup> (Vet)

Levofloxacin

## Composition:

Each ml solution contains Levofloxacin Hemihydrate USP equivalent to Levofloxacin 100 mg.

## Mode of Action:

Levofloxacin is a synthetic fluoroquinolone antibacterial agent, dependable bactericidal and mycoplasmicidal drug. It is used for prevention and treatment of CRD. **Shilevo** Solution (Vet) is an antibiotic of Quinolone group that inhibits the activity of bacterial DNA-gyrase enzyme, causes disruption of bacterial DNA replication & thereby causes bacterial death.

## Indications:

**Shilevo** Solution (Vet) is very effective against diseases of RT, GIT & Urogenital system caused by both gram-positive and gram-negative bacteria, like Colibacillosis, Salmonellosis, Infectious Coryza, Mycoplasmosis (CRD), Streptococcosis, Staphylococcosis, Pasteurellosis, Secondary bacterial infection in case of viral diseases, such as Gumboro, Ranikhet etc.

## Dosage & Administration:

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

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

**Or as directed by the registered Veterinarian.**

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.

## Side Effects:

**Shilevo** Solution (Vet) is well tolerated for poultry at recommended dose. However, it may cause developmental cartilage abnormalities.

## Precaution:

It should not be used in layer within 14 days prior to laying period.

## Drug Interaction:

Magnesium & Aluminium containing substances may hamper the absorption of **Shilevo** Solution (Vet) from GI tract.

## Withdrawal Period:

After using **Shilevo** Solution (Vet) in poultry, meat & egg should not be eaten for 7 days.

## Storage:

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

## Pack size:

100 ml & 500 ml.

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