

# Enroxal® 10%

Solution for Injection

## COMPOSITION:

Enroxal 10% Solution for Injection is a light yellow, clear solution containing enrofloxacin base 100 mg each ml

## PROPERTIES:

Enrofloxacin from the fluoroquinolone group is a broad-spectrum antibacterial, including Gram-positive and Gram-negative bacteria and mycoplasmas. Enrofloxacin, which is effective even at low concentrations, has characteristics such as a good diffusion profile, high bioavailability, and long serum half-life. Enrofloxacin inhibits the function of the DNA gyrase enzyme in bacteria and blocks DNA replication. The absorption of Enroxal 10% Solution for Injection administered parenterally is followed by a rapid diffusion and slow elimination. It reaches its maximum plasma level within an hour & maintain its effective level for 12–24 hours.

## INDICATIONS:

It is used for the treatment of infections caused by Gram-negative and Gram-positive bacteria that are sensitive to enrofloxacin and by Mycoplasmas. In this sense, it is administered as a parenteral treatment or as a supportive local application in respiratory system infections such as pneumonia, pleuropneumonia, and enzootic pneumonia caused by Pasteurella haemolytica and Pasteurella multocida, E. coli infections (Colibacillosis, Colisepticemia) in lambs and weans, infections of the digestive and urogenital systems, secondary infections accompanied by viral infections developed by sensitive bacteria, mastitis and metritis etc.

## DOSAGE:

Enroxal 10% Solution for Injection is administered parenterally through subcutaneous (SC), intramuscular (IM), and intravenous (IV) routes. The daily general dose of enrofloxacin is 2.5 mg/kg body weight. The general treatment period is 3 days. This dose may be doubled, and the administration period may be quintupled in complicated respiratory tract infections and salmonellosis. Enroxal 10% Solution for Injection is administered at a dose of 1 ml/40 kg body weight.

## DRUG INTERACTIONS:

The administration of enrofloxacin together with other drugs known to be metabolized in the liver may affect the pharmacokinetics of the relative drugs. Quinolones extend the half-life of theophylline, coumarin derivatives, methyl xanthines, and nonsteroid analgesics. There are synergistic interactions between fluoroquinolones and aminoglycosides, beta-lactam drugs and sulfonamides, whereas antagonist interactions between phenylalanine, erythromycin, polymyxin, nitrofurantoin, and rifampin.

## WARNINGS ON DRUG RESIDUES IN FOOD:

Withdrawal period (WDP): Beef, cattle, and sheep should not be sent for slaughter before 14 and 10 days, respectively, following the final drug administration and during the treatment.

## PRECAUTION:

Consult your veterinary surgeon before use. Keep out of reach of children. Do not store above 30°C. Protect from light. Opened vials should be used within 28 days. Please read insert carefully before use.

## PACKING:

Offered in 100 ml vial.

**alke**

MANUFACTURER  
ALKE SAĞLIK ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.  
Merkez Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım 10. Cadde  
No:7 Tokat, TURKEY

# ایزروکسل® 10%

سلوشن فار انجکشن

## اجزاء:

ایزروکسل 10% ایک ہلکے پیلے رنگ کا شفاف محلول ہے۔ جس کے ہر ملی لیٹر میں 100 ملی گرام ایزروفلوکسائین موجود ہے۔

## خصوصیات:

کیونولون گروپ سے تعلق رکھنے والی ایزروفلوکسائین ایک وسیع الاثر آنتی بائیوٹک ہے۔ جو کہ گرام مثبت، گرام منفی بیکٹیریا اور مائیکوپلازما کے خلاف انتہائی کم ارتکاز پر بھی مکمل موثر ہے۔ یہ اپنے اچھے نفوذ اور حیاتیاتی دستیابی کے باعث سیرم میں تیزی سے جذب ہو کر طویل اثر رکھتی ہے۔ اس کے اثر کا دورانیہ 12 سے 24 گھنٹے ہے۔ ایزروفلوکسائین جراثیم کے ڈی این اے کے گائزین انزائم کو غیر موثر کرتی ہے، جس سے جراثیم کا ڈی این اے غیر منقسم ہو جاتا ہے۔ اور جراثیم کی موت ہو جاتی ہے۔

## استعمال:

ایزروکسل 10% ایسے انفیکشنز کے علاج کے لئے ہے جن کو ایزروفلوکسائین سے ختم کیا جاسکتا ہو، جیسے سانس کی نالی کے انفیکشن (نمونیا) کوئی باسیلوسس، نظام ہضم، پیشاب کی نالی کے انفیکشن اور ثانوی بیکٹیریل انفیکشنز جیسے میسٹائٹس اور میٹرائٹس وغیرہ

## خوراک:

ایزروکسل 10% زیر جلد، پٹھوں میں یا بذریعہ رگ میں انجکشن دیا جاتا ہے۔ روزانہ کی عمومی خوراک 2.5 ملی گرام فی کلوگرام جسمانی وزن ہے۔ اور علاج کا دورانیہ 3 دن سے 5 دن تک ہے یعنی ایزروکسل 10% ایک ملی لیٹر فی 40 کلوگرام جسمانی وزن کے لئے ہے۔ شدید انفیکشن کی صورت میں خوراک دوگنا یعنی 5 ملی گرام فی کلوگرام جسمانی وزن اور علاج کا دورانیہ 5 گنا کی جاسکتا ہے۔

## احتیاطی تدابیر:

حاملہ جانوروں میں احتیاط سے استعمال سے کریں۔ استعمال کے دوران جانوروں کو پانی زیادہ دیں۔

## انتباہ:

ڈاکٹر کے مشورہ سے استعمال کریں۔ دوا کو 30 ڈگری سینٹی گریڈ سے زیادہ درجہ حرارت پر نہ رکھیں۔ روشنی سے بچائیں۔ بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔ استعمال سے پہلے پیکنگ میں موجود لیبل ضرور پڑھ لیں۔

## پیکنگ:

100 ملی گرام انجکشن کی صورت میں دستیاب ہے۔

Importer & Distributor

Since 1994  
**TAROBINA**  
CORPORATION

**TAROBINA CORPORATION**

226-Ahmed Block, New Garden Town, Lahore-54600, Pakistan.  
Tel: 042-35843321-23 Office Mob: 0300-4012239, 0333-0130365  
E-mail: tarobinaco@yahoo.com site: www.tarobina.com