

Floxa 20

Injection

Enrofloxacin

فلوكسا ۲۰

انجكشن

ايزروفلاكسا سين

Maximum
Concentration
For Maximum
Anti Bacterial
Action



فلوکسا ۲۰

انجکشن

Composition:

Each ml contains

Enrofloxacin 200 mg

(As per Innovator's Specification)

Description:

Enrofloxacin belongs to the Fluoroquinolones group. A synthetic Antibacterial agent active against a wide range of both G+ve & G-ve bacteria. Antibacterial spectrum includes G+ve Staphylococcus, Streptococcus, G-ve E.coli, Salmonella, Pasteurella multocida, Mannheimia Haemolytica, Klebsiella, Actinobacillus pleuropneumonia, Proteus, Haemophilus, Enterobacter & Mycoplasma.

Pharmacokinetics:

Rapidly absorbed after Parenteral administration with a bioavailability of almost 99% in the cattle. It is distributed well into the target tissues (Liver, Kidney, Lungs, Skin, Prostate, Synovial fluids, Pleural fluids, Muscles, the aqueous humor of eye & organs of reproductive system). Reach 2-3-fold higher concentration in these tissues than in the Plasma.

Mode of Action:

Enrofloxacin blocks the activity of DNA gyrase & topoisomerase IV enzyme. These enzymes are required for DNA synthesis in bacterial cells. Failure of DNA synthesis results in the death of the bacteria. Enrofloxacin is bactericidal in action and killing of bacteria is done in concentration dependent manner.

Indications:

Floxa 20 injection is indicated In Cattle, Buffalo, Sheep & Goat For the treatment of Respiratory infections e.g. BRD, Pneumonia, HS, Bronchitis caused by P. multocida, M. Haemolytica & Mycoplasma bovis. Digestive tract infections e.g. Scour, Lamb dysentery & Septicemia caused by E.coli. Acute Mastitis caused by the Enrofloxacin susceptible strains of E.coli and Staphylococcus. Acute Arthritis associated with Mycoplasma spp, Metritis, Pyometra, Skin & Ear infections. Poultry: Typhoid, Collibacillosis, CRD & CCRD.

Dosage & Route of Administration:

Deep Intramuscular or subcutaneous injection
Cattle, Buffalo, Sheep & Goat: 1 ml for 80 kg b.w (Corresponding to 2.5mg/kg b.w.) for 3-5 days
Poultry: 0.1 ml/2 kg b.w (corresponding to the dose of 10mg/kg b.w.) for 5 days
Pets: 0.1 ml/4 kg b.w for 3-5 days

Contraindications:

Known hypersensitivity to Quinolones.

Withdrawal Period:

Meat: 14 days Milk: 7 days

Packing: 100 ml Vial

Storage Conditions:

Store below 25°C in a dark and dry place away from children.

ہر ملی لیٹر میں موجود ہے۔

ایزوفلاکسا سین۔۔۔۔۔ 200 ملی گرام

ایزوفلاکسا سین Floroquinolones گروپ سے تعلق رکھتا ہے۔ یہ گرام مثبت گرام منفی جراثیموں کے خلاف وسیع جراثیم کش صلاحیت رکھتا ہے۔ یہ جراثیم کے خلیے کے اندر جا کر اس کے ڈی این اے (DNA) کو کام کرنے سے روک دیتا ہے۔ جس سے جراثیم کی موت واقع ہو جاتی ہے۔ یہ گرام مثبت سٹیفیلوکوکس، سٹریپٹوکوکس، امی کولائی، سالمونیلہ، پائیتوریلہ، ایلیگیوی بیلیس، پروٹیس، ہیوفیلیس اور مائیکوپلازما کے خلاف کام کرتا ہے۔

علامات:

فلوکسا 20 انجکشن گائے، بھینس، بھیڑ اور بکری میں ان تمام جراثیمی بیماریوں کا موثر علاج کرتا ہے جو کہ ایزوفلاکسا سین سے حساس جراثیم سے پیدا ہوتی ہیں۔ ان بیماریوں میں سانس کے تمام پیچیدہ امراض، چھوٹے چھڑوں اور کٹوں میں اسہال، آنتوں کی سوزش، سائز، پچھردانی کے امراض، کان اور جلدی انفیکشن شامل ہیں۔ مرغیوں میں فلوکسا 20 انجکشن ٹائیفائیڈ، کولی، بیلوسس، سی۔ آر۔ ڈی، سی۔ سی۔ آر۔ ڈی کے علاج کیلئے استعمال کیا جاسکتا ہے۔

خوراک اور طریقہ استعمال:

مندرجہ ذیل خوراک پٹوں میں یا زیر جلد لگائیں۔

گائے، بھینس، بھیڑ، بکری:

1 ملی لیٹر برائے 80 کلوگرام جسمانی وزن کیلئے (بحساب 2.5 ملی گرام / کلوگرام جسمانی وزن) 3-5 دن تک دیں۔

مرغیوں میں 0.1 ملی لیٹر برائے 2 کلوگرام جسمانی وزن کیلئے (بحساب 10 ملی گرام / کلوگرام جسمانی وزن) 3-5 دن تک دیں۔

پالتو جانور 0.1 ملی لیٹر برائے 4 کلوگرام جسمانی وزن کیلئے 3-5 دن تک دیں۔

دودھ وال کا عرصہ: گوشت 14 دن دودھ 7 دن

پیکنگ: 100 ملی لیٹر وائل

احتیاط:

ان جانوروں میں انجکشن لگانے سے گریز کریں جو ایزوفلاکسا سین سے حساس ہوں۔ دوا کو 25 سے کم درجہ حرارت پر نسبت تاریک اور خشک جگہ پر بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔

Marketed by:

PUNJNAD
PHARMA (Pvt.) Ltd.

171-Shadman II, Lahore, Pakistan.