

# Flomax

Injection

Florfenicol

# فلومیکس

انجکشن

فلورفینیکول



# Flomax

## Injection

# فلومیکس

## انجکشن

### Composition:

Each ml contains  
Florfenicol.....300 mg

### Description:

Florfenicol is a broad spectrum antibacterial belongs to the group of Phenicol's. it is highly lipid soluble and cross the cell membranes easily. Due to presence of Fluorine molecule Florfenicol has improved efficacy, very less toxicity as compared to chloramphenicol & decrease bacterial resistance. Both Gram Positive and Gram negative bacteria including anaerobic microbes such as Rickettsia & Chlamydia are susceptible to its action

### Mode of Action:

Florfenicol stops the microbial protein synthesis by binding to the 50S subunit of the 70S Ribosome. This effect is usually bacteriostatic but at higher concentration the effect becomes bactericidal.

### Pharmacokinetics:

Absorption of Florfenicol is rapid after the administration in animal body. Peak serum concentration is reached in 3 hours with bioavailability of >80%.

### Advantages

Broad Spectrum formula  
Reaches the most part of the body including brain and abscesses  
Achieve higher concentration in body and remains active for 48 hours

### Indications:

Flomax injection is indicated for the treatment of BRD (Bovine respiratory disease), Hemorrhagic Septicemia, Foot Rot, interdigital necrobacillosis, Pink eye & other urinary tract and gastrointestinal tract infections in all animals.

### Dosage & Route of Administration

By Intramuscular injection  
Cattle/ Buffalo/Sheep/Goat/Camel  
1 ml for 15 kg b.w (equivalent to 20mg/kg b.w) for 3-5 days  
By Subcutaneous route  
1 ml for 7.5 kg b.w (equivalent to 40mg/kg b.w) for 3-5 days

### Withdrawal Period:

Cattle Meat: 30 days (IM Use)  
Sheep Meat: 44 days (SC use)

### Precautions & Storage:

Store below 25c in cool and dry place. Keep out of the reach of children. If the total dose is more than 10ml then divide the dose and do not inject more than 10ml on one side.

### Packing: 50ml

برلی لیٹر میں شامل ہے۔  
فلور فینیکول۔۔۔۔۔۳۰۰ ملی گرام  
فلور فینیکول ایک وسیع الاثر اینٹی بائیوٹک ہے۔ فلورین مالکیپول کی موجودگی فلور فینیکول کی افادیت کو بڑھاتی ہے جس سے یہ مؤثر طریقے سے جراثیموں کے خلاف کام کرتی ہے۔ یہ گرام مثبت اور گرام منفی جراثیموں کے خلاف کارگر ہے۔ یہ جراثیموں کے اندر 50S پروٹین بننے کے عمل کو روک دیتی ہے جس سے جراثیموں کی بڑھوتری رک جاتی ہے۔

### علامات:

فلومیکس انجکشن مویشیوں میں سانس کے جملہ جراثیمی امراض، گل گھٹو، نمونیہ، کھروں کا انفیکشن، آنکھوں کے امراض، آنتوں اور گردوں کے جراثیمی امراض میں استعمال کیا جاسکتا ہے۔

### خوراک اور طریقہ استعمال:

گائے، بھینس، بھیڑ، بکری، اونٹ: 1 ملی لیٹر برائے 15 کلوگرام جسمانی وزن کے مطابق پٹھوں میں انجکشن لگائیں۔

گائے، بھینس، بھیڑ، بکری، اونٹ: 1 ملی لیٹر برائے 7.5 گرام جسمانی وزن کے مطابق زیر جلد انجکشن لگائیں۔

### احتیاط:

اگر خوراک 10 ملی لیٹر سے زیادہ ہو تو اسے دو حصوں میں تقسیم کر کے گردن کے دونوں طرف لگائیں۔  
دوا کو ۲۵ ڈگری سینٹی گریڈ سے کم درجہ حرارت پر رکھیں۔ بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔

پیکنگ: ۵۰ ملی لیٹر وائٹل

Marketed by:

**PUNJNAD**  
PHARMA (Pvt.) Ltd.

171-Shadman II, Lahore, Pakistan.