

# MECTAL® 2%

Solution for Injection

# میکٹال® 2%

سلوشن فار انجکشن

## COMPOSITION

MECTAL 2% Solution for Injection is a clear, yellowish colored solution containing 20 mg ivermectin per ml

## PROPERTIES:

The active ingredient of the MECTAL 2% solution for injection, ivermectin, a derivative of avermectin, is the fermentation product of Streptomyces avermitilis. It is a synthetic chemotherapeutic Ivermectin prevents the transmission of motoric nerve impulse by keeping the chlorine channels (Cl-) open by means of increasing the Gama Amino Butyric Acid (GABA) secretion in the motoric ganglion synapsis (nematodes) of the parasites or in the last neuromuscular plaques (antropodes). In this way the parasite becomes paralyzed and it dies.

## INDICATIONS:

MECTAL 2% is used for the treatment and control of the endoparasites and ectoparasites in the cattle and sheep, like Gastrointestinal Nematodes, Lung Worms, Eye Nematodes: Warbel Fly Larvae, Myiasis Facto, Lice, Sheep Wool Nose Worms, Ticks, etc.

## DOSAGE

MECTAL 2% is administered by intramuscular and subcutaneous injection. It is administered with a dose of 0.2mg/kg bw. The practical dose of MECTAL 2% injection is 1 ml for 100 kg body weight. The Generalized dose is as under

SHEEP		CATTLE	
Body weight (kg)	Dose (ml)	Body weight (kg)	Dose (ml)
20-25	0.25	50-100	0.5-1
25-50	0.5	100-200	1-2
50-75	0.5-0.75	200-400	2-4

## GENERAL WARNINGS:

Consult your veterinary surgeon before use. Keep out of reach of children. Do not store above 30°C. Protect from light. Read insert carefully before use.

## Packing:

50ml injection Vial.

**alke**®

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

اجزاء  
میکٹال 2% ایک شفاف، زردی مائل محلول ہے جس کے ہر ملی لیٹر میں 20 ملی گرام آئیورمیکٹین موجود ہوتا ہے۔

خصوصیات:  
میکٹال 2% انجکشن میں موجود آئیورمیکٹین دراصل سٹریپٹومیس ایورمیتیلس سے حاصل شدہ ایورمیکٹین کا جزو ہے یہ طفیلوں کے اعصابی نظام میں کیمیائی خلل پیدا کر کے انہیں مفلوج کر دیتا ہے جس سے ان کی موت ہو جاتی ہے۔

استعمال:  
میکٹال 2% انجکشن تمام اندرونی و بیرونی طفلیوں کے علاج اور کنٹرول کے لئے موثر ہے۔ ان میں نظام انہضام کے کیڑے، پھیپھڑوں کے کیڑے، آنکھوں کے کیڑے، واربل مکھی کے بچے، لیکھیں، جوئیں، پسو، بھٹیڑوں کے کیڑے اور ناک کے کیڑے وغیرہ شامل ہیں۔

خوراک:  
میکٹال 2% انجکشن کو بذریعہ پٹھوں کے ٹیکہ یا زیر جلد ٹیکہ دیا جاتا ہے۔ عمومی خوراک 0.2 ملی گرام آئیورمیکٹین فی کلو گرام جسمانی وزن یعنی ایک ملی لیٹر میکٹال 2% انجکشن برائے 100 کلو گرام جسمانی وزن کے حساب سے ہے۔

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:  
50 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