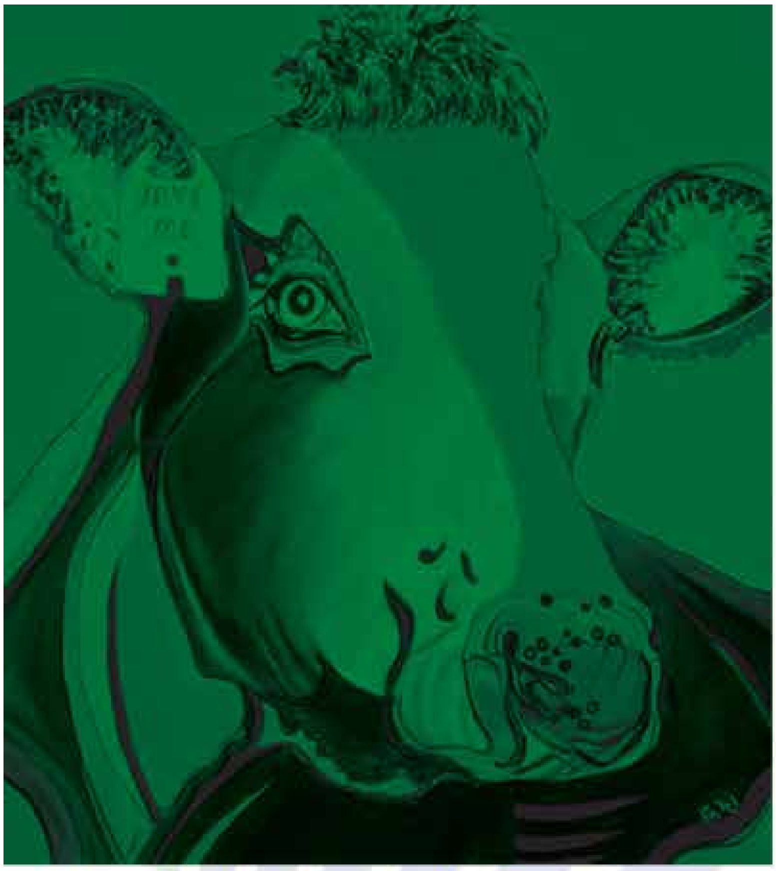


Metabolic Tonic & Restorative

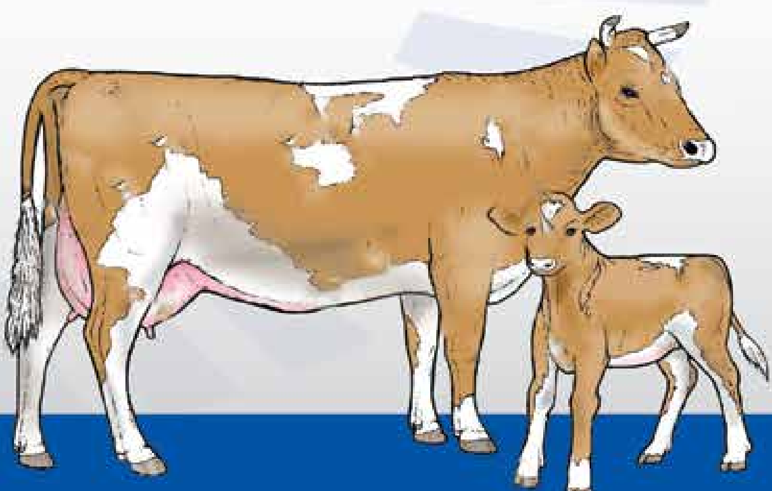
- Rapidly & completely absorbed from the injection site
- Bioavailability is 100%
- It reaches the maximum concentration in blood within 20 minutes
- Free from toxic effects of inorganic Phosphorous

50ml

INJECTION

Toldifon

(Toldimfos Sodium)



NAWAN
LABORATORIES (PVT.) LTD.

Composition: Each ml contains

Toldimfos Sodium.................................... 100 mg (As per Innovator's Specification)

Description:

Toldimfos Sodium (4-(dimethylamino)-2-methyl phenyl sodium salt) is an organically combined Phosphorus Preparation. Phosphorus is the main constituent of the Bone & Teeth in the body. It is the part of every living cell membrane as Phospholipids. It is also the main constituent of nucleic acid (DNA) and many enzymes. It is the major part of ATP a chemical which body uses to store its energy. It is also needed for the body to make Protein for Growth, Maintenance & other functions

Indication:

TOLDIFON injection is indicated

- Treatment of Metabolic disorders arising around or soon after Parturition due to deficiency of Phosphorous, Calcium and Magnesium.
- Post parturient hemoglobinuria
- Grass tetany/lactation tetany
- Milk fever associated with hypophosphatemia
- As **tonic & restorative** for the treatment of General debility, weakness & state of exhaustion e.g. after dystocia to restore energy and strength, during convalescence Period to restore quickly from illness
- Treatment of Pica, Osteophagia & to increase in the weight gain and appetite
- Treatment of Reduced fertility, delayed maturity, Anestrus in the females & reduced libido in the males
- In Skeletal defects, such as Rickets and Osteomalacia, Lameness, Stiff gate & to promote the callus formation after bone fracture (together with vitamin D)

Dosage & Administration:

For Intramuscular, Intravenous & Subcutaneous injection only

General recommended dose for all the Species is 10mg/kg b.w

Cattle, buffalo, Horse: 15-20 ml single dose

Calves, Sheep, Goat: 5 ml single dose

Dogs: 1-3 ml single dose

NOTE: In very acute and serious cases where rapid absorption is required the dosage can be given as half by intravenously & half by intramuscular or subcutaneous injection. Multiple injection sites should be used.

Withdrawal Period: **Milk & Meat:** None

Packing: 50ml vial

Storage: Store below 30ºC in a dark & dry place away from children

ٹولڈیفون انجکشن

کلیہ ایک ملی لیٹر انجکشن میں موجود ہے۔

ٹولڈیم فاس سوڈیم۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔100 ملی گرام

ٹولڈیم فاس سوڈیم جانداروں کے جسم میں پائے جانے والے فاسفورس کی لیبارٹری میں تیار کردہ دوا ہے جو کہ جانوروں میں فاسفورس کی کمی کی وجہ سے ہونے والی بیماریوں کے علاج کیلئے استعمال کی جاتی ہے۔ فاسفورس ہڈیوں کا بنیادی جزو ہے جسم میں ہونے والی تمام قسم کی کیمیائی توڑ پھوڑ میں فاسفورس کا کردار بہت اہم ہے۔ جسم میں بننے والی شکر کی توڑ پھوڑ، لحمیات کی توڑ پھوڑ کرنے میں مدد کرتی ہے۔ تمام خلیوں کی حفاظتی جھلی کا اہم حصہ ہے اے۔ٹی۔پی (ATP) جو کہ جسم کے اندر توانائی کو ذخیرہ کرتی ہے کا بھی اہم جزو ہے۔ جانوروں کی خوراک میں فاسفورس کی کمی کی وجہ سے مختلف بیماریاں جانوروں کو لاحق ہو جاتی ہیں۔ جس میں رت موترا، پٹھوں کا اکڑ جانا، سوتک کا بخار اور کمزوری قابل ذکر ہیں۔ ناوان لیبارٹریز کا ٹولڈیفون انجکشن ان تمام امراض کا علاج کرنے میں مدد فراہم کرتا ہے۔

ٹولڈیفون انجکشن کی چند خصوصیات

ٹولڈیفون انجکشن میں موجود ٹولڈیم فاس سوڈیم کا کیمیائی فارمولا جسم میں قدرتی طور پر پائے جانے والی فاسفورس کی طرح کا ہی ہے اس وجہ سے ٹولڈیفون انجکشن کا استعمال جانوروں میں تمام قسم کے مضر اثرات سے پاک ہے۔

☆: انجکشن جانور کو لگتے ہی تیزی سے پورے جسم میں پھیل جاتا ہے اور 20 منٹ کے اندر جانور کے جسم میں اپنی بلند سطح پر پہنچ جاتا ہے۔

☆: جانور کے جسم میں قابل استعمال شدہ (Bioavailability) انجکشن کی مقدار 100% ہے۔

☆: جانور کے جسم کے اندر جاتے ہی یہ کیمیائی توڑ پھوڑ کے عمل کو بہتر بنانا شروع کر دیتا ہے جس سے جانور کے جسم کو اس کی ضرورت کے مطابق طاقت ملنا شروع ہو جاتی ہے۔

☆: جسم میں کیلشیم کی مقدار بڑھانا شروع کر دیتا ہے جس سے پٹھوں کا اکڑنا ختم ہونا شروع ہو جاتا ہے اور جانور کی کھوئی ہوئی طاقت بحال ہونا شروع ہو جاتی ہے۔

علامات

☆: ٹولڈیفون انجکشن کو جانوروں کے جسم میں ہونے والی مندرجہ ذیل بیماریوں میں استعمال کیا جا سکتا ہے۔

☆: پیدائش سے فوراً پہلے یا بعد میں فاسفورس اور کیلشیم کی کمی کی وجہ سے ہونے والی بیماریوں کے علاج کیلئے جن میں رت موترا، پٹھوں کا اکڑاو، سوتک کا بخار قابل ذکر ہیں۔

☆: عمومی طور پر ایک ٹانک کے طور پر کمزوری اور تھکاوٹ کو دور کرنے کیلئے۔

☆: جانوروں میں بچے کی پیدائش کے بعد کمزوری کو دور کرنے کیلئے، بیماری کے بعد جلدی طاقت بحال کرنے کیلئے۔

☆: بھوک اور وزن بڑھانے کیلئے۔

☆: ہڈیوں کی بیماریوں میں جن میں ہڈیوں کا بھربھرا پن، نرم ہونا، اور ہڈیوں کا ٹیڑھا ہونا قابل ذکر ہے۔

☆: جانوروں میں لنگڑاہٹ کو دور کرنے کیلئے۔

☆: ہڈی ٹوٹنے کے بعد اس کے جلدی جڑ جانے کیلئے وٹامن ڈی کے ساتھ استعمال کیا جا سکتا ہے۔

خوراک اور طریقہ استعمال

عضلاتی، وریدی اور زیر جلد لگانے کیلئے۔

گائے، بھینس، گھوڑا 15-20 ملی لیٹر ایک خوراک | بھیڑ، بکری، بچھڑا 5 ملی لیٹر ایک خوراک | کتا 1-3 ملی لیٹر ایک خوراک

خوراک 24 گھنٹے کے بعد دوبارہ دہرائی جا سکتی ہے جب تک بہتری کے آثار نظر نہیں آ جاتے۔

"پیچیدہ اور مشکل صورتحال میں آدھی خوراک ورید میں دی جائے اور آدھی خوراک کو عضلاتی یا زیر جلد کیا جائے"۔

پیکنگ: 50 ملی لیٹر وائل ودڈرال کا عرصہ: گوشت اور دودھ: کوئی نہیں۔ دوا کو 30c سے کم بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔

احتیاط: دوا کو بچوں کی پہنچ سے دور 30°C سے کم درجہ حرارت پر رکھیں۔

MANUFACTURED BY:

NAWAN LABORATORIES (PVT.) LTD.

136, Sector 15, Korangi Industrial Area, Karachi-Pakistan.

Tel+ 92 21 35065835-7

Web: www.nawanlab.com