

TYLO-G

Injection

Tylosin Gentamicin

ٹائیلو-جی
انجکشن

*Strong Combination
Efficient killing of bacteria*



TYLO-G Injection

ٹائیلو۔ جی
انجکشن

Composition:

Each ml contains
Gentamicin (as sulphate)50mg
Tylosin (as Tartrate)100mg
(As per Innovator's Specification)

Description:

TYLO-G is the perfect combination of two broad spectrum antibiotics for the coverage of wide range of bacterial infections in livestock. Tylosin is a macrolide antibiotic active against wide range of gram-positive bacteria, some gram-negative bacteria as well as mycoplasma. It is effectively targeting bacteria inside the immune cells & concentration of Tylosin is 20 times higher in cells than in plasm. Gentamicin belongs to Aminoglycosides group with broad spectrum of activity against both gram positive & gram-negative bacteria. The antibacterial effect is concentration dependent & have post antibiotic effect in gram-negative bacteria for 2-8 hours.

Indications:

Tylo-G injection is indicated for the treatment of respiratory infections (Pneumonia, Bronchopneumonia), enteritis (salmonellosis, colibacillosis), gastroenteritis, white watery diarrhea, dysentery, Typhoid fever, arthritis, mastitis, metritis & other reproductive tract infections in Livestock. In Poultry it is indicated for the treatment of CRD.

Advantages:

- Strong combination of 2 antibiotics
- Broad spectrum killing of bacteria at cellular level
- Comprehensive coverage of bacterial infections

Dosage & Route of Administration:

Administer the dose by deep intramuscular injection
Large Animals: 1 ml for 25-30 kg body weight for 3-5 days
Sheep & Goats: 1ml for 20 kg body weight for 3-5 days
Poultry: 0.12 ml for 2 kg body weight for 3-5 days

Precautions:

Withdrawal Period: Meat 7 days & Milk 3 days
Keep out of the reach of the children. Store in cool and dry place below 25c.

Packing: 100ml Vial

ہر ملی لیٹر میں موجود ہے۔
جینٹامائین سین (ایز سلفیٹ) ----- ۵۰ ملی گرام
ٹائیلوسین (ایز ٹارٹریٹ) ----- ۱۰۰ ملی گرام
ٹائیلو۔ جی میں موجود ٹائیلوسین میکرو لائیڈ گروپ سے تعلق رکھتا ہے۔ یہ گرام مثبت اور گرام منفی جراثیموں اور ٹائیکولپلازمہ کے خلاف کام کرتا ہے۔ ٹائیلوسین خلیے کے اندر موجود جراثیموں کا بھی خاتمہ کرتا ہے اور جانور کے خلیوں میں ٹائیلوسین کی مقدار خون کے مقابلے میں ۲۰ گنا زیادہ ہوتی ہے۔ جینٹامائین سین تیزی سے برہوتری کرنے والے جراثیموں کے خلاف موثر ہے۔ جینٹامائین سین اور ٹائیلوسین جراثیموں کے خلیے میں پروٹین بننے کے عمل کو مکمل طور پر روک دیتے ہیں جس سے جراثیموں کی برہوتری رک جاتی ہے۔

علامات:

ٹائیلو جی انجکشن سانس کی بیماریوں میں مثلاً سی۔ آر۔ ڈی، نمونیہ، بروڈنکائٹس، پیپٹ و آنتوں کی بیماریوں مثلاً سالمونیلوز سے ہونے والی انفیکشن، آنتوں کی سوزش اور تھنوں کی سوزش وغیرہ کیلئے انتہائی موثر ہے۔

خوراک اور طریقہ استعمال:

انجکشن عضلات میں لگائیں۔

بڑے جانور: 1 ملی لیٹر برائے 25-30 کلوگرام جسمانی وزن کے مطابق
بھینر/بکری: 1 ملی لیٹر برائے 20 کلوگرام جسمانی وزن کے مطابق
پولٹری: 1 ملی لیٹر برائے 15 کلوگرام جسمانی وزن کے مطابق
3-5 دن تک استعمال کریں۔

احتیاط:

7 روز تک جانور کا گوشت اور 3 روز تک جانور کا دودھ استعمال نہ کریں۔ 25 ڈگری سینٹی گریڈ سے کم درجہ حرارت پر خشک جگہ پر رکھیں۔ بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔

Marketed by:

PUNJNAD
PHARMA (Pvt.) Ltd.

171-Shadman II, Lahore, Pakistan.