

Di-Gone

Oral Powder

A Combination of Antibiotics and
Antidiarrheal with Vitamin
for Animals



Composition:

Each gram contains:

Neomycin Sulphate33.33mg
Streptomycin Sulphate33.33mg
Sulfaguanidine 333.33mg
Kaolin 333.33mg
Pectin 33.33mg
Bismuth Subnitrate..... 166.67mg
Vitamin A Acetate..... 6666.67 IU

Indications:

For the treatment of acute and chronic diarrhea, dysentery, and scours in calves (including those with infectious diarrhea). Also effective in managing diarrhea caused by food poisoning, tuberculosis, and Johne's disease. Recommended for abdominal disorders accompanied by pain, intestinal fermentation, and dyspepsia.

Dosage and Administration:

Animal	Dosage
Large Animals	Initial dose : 48 gms : (4 sachets)
Calves, sheep and dyspepsia	Initial dose 12 gm (1 sachette)

Neomycin

Neomycin is very poorly absorbed from the intestines, allowing it to remain throughout the entire bowel. It is a broad-spectrum antibiotic effective against both Gram-positive and Gram-negative bacteria, including strains of Mycobacterium tuberculosis, Treponema, Entamoeba histolytica, Escherichia coli, Aerobacter, and Proteus species.

Streptomycin

Streptomycin is effective against Gram-negative organisms such as Escherichia coli, which is commonly found in feces and can cause enteritis and septicemia. It is also active against Mycobacterium species responsible for tuberculosis and Johne's disease.

sulphaguanidine

sulphaguanidine has demonstrated practical efficacy in controlling infections caused by Eimeria mitis, E. maxima, E. brunetti, and E. necatrix in poultry; E. arloingi and E. ninakohlyakimovae in goats; E. crandallis, E. ovinoidalis, and E. ovina in sheep; and E. leuckarti in horses. At higher concentrations, such as those found in Digone Oral Powder, it exhibits remarkable activity particularly against E. tenella and E. necatrix.

Kaolin and pectin

Kaolin and pectin are well-known antidiarrheal agents. Their primary mode of action involves absorbing toxins, thereby preventing them from irritating the intestinal mucous membrane.

Bismuth Sbunits

Bismuth Sbunits has adsorbent effect for the E.coli enterotoxin.

Vitamin A

Vitamin A helps protect the mucous membranes and thus plays an important role in defending the body against general infections.

Storage Instructions:

- Store in a cool, dry place below 30°C.
- Protect from direct sunlight.
- Keep out of reach of children and unauthorized

Di-Gone

Oral Powder

علامات:

تیز اور دائمی دست، جھپٹش، اور جھڑوں میں اسکورز (بشمول متعدی دست والے کیسز) کے علاج کے لیے مفید ہے۔
یہ خوراک کی خرابی، تپ دق (ٹی بی)، سے پیدا ہونے والے دست کے علاج میں بھی مؤثر ہے۔ پیٹ کے درد
آنتوں کی خرابی، اور بد ہضمی کے ساتھ لاحق ہونے والے پیٹ کے امراض میں بھی اس کا استعمال تجویز کیا جاتا ہے۔

نیومیٹا سین

نیومیٹا سین آنتوں سے نہایت کم جذب ہوتی ہے، جس کی وجہ سے یہ مکمل آنتوں میں موجود رہتی ہے۔
یہ ایک وسیع الاثر آنتی بائیوٹک ہے جو کہ گرام مثبت اور گرام منفی دونوں اقسام کے بیکٹیریا کے خلاف مؤثر ہے،
جن میں مائیکوبیکٹیریم ٹیوبیکولوسس، ٹریپونما، اینٹاموبا ہسٹولائٹیکا، ایشرشیا کولی
ایروککٹر اور پروٹیس کی اقسام شامل ہیں۔

سٹریپٹومیسین

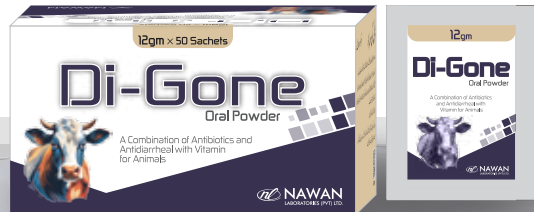
سٹریپٹومیسین گرام منفی جراثیم کے خلاف مؤثر ہے، جیسے کہ ایشرشیا کولی، جو عام طور پر فضلے میں پایا جاتا ہے اور
آنتوں کی سوزش (انٹرائٹس) اور خون میں جراثیم کی موجودگی (سپٹیمیا) کا سبب بن سکتا ہے۔ یہ مائیکوبیکٹیریم
کی اقسام کے خلاف بھی فعال ہے، جو تپ دق (ٹی بی) اور جانور بیماری کا سبب بنتی ہیں۔

سلفا گوانائیڈین

سلفا گوانائیڈین نے عملی طور پر مؤثر کارکردگی دکھائی ہے مرغیوں میں ایمریٹائٹس، ای۔ میکسیما، ای۔
بروٹیلی، اور ای۔ نیگٹرکس کے باعث ہونے والے انفیکشنز پر قابو پانے میں؛ بکریوں میں ای۔ ایلونگی اور ای۔
نیناکوہلیاکیمووائے کے خلاف؛ بھینڑوں میں ای۔ کریٹزاس، ای۔ اووینوڈالس، اور ای۔ اووینائے کے خلاف؛
جگہ گھوڑوں میں ای۔ لیوکاری کے خلاف مؤثر ثابت ہوا ہے۔ زیادہ مقدار میں، جیسا کہ ڈاگٹون اورل پاؤڈر
میں موجود ہوتا ہے، یہ خاص طور پر ای۔ ٹینیلہ اور ای۔ نیگٹرکس کے خلاف غیر معمولی اثر پذیری کا مظاہرہ کرتا ہے۔

کیولن اور پیکٹین

کاؤلن اور پیکٹین معروف آنتی ڈائریاویٹ ہیں۔ ان کا بنیادی طریقہ عمل زہر کو جذب کرنا ہے
جس سے یہ آنتوں کی میوکوس ممبرین کو جلن سے بچاتے ہیں۔



MANUFACTURED BY:

NAWAN
LABORATORIES (PVT.) LTD.

Animal Health Division

136-138, Sector 15, Korangi Industrial Area,
Karachi-Pakistan.