

The Brand **Leader**

COLISOL POWDER



Time Tested

Well Trusted

Economical

Strong & Rapid Bactericidal Activity
Complete Treatment of Gastrointestinal Infections

COLISOL POWDER

COMPOSITION:

Water Soluble Powder for Oral Use.

Each gm contains:

Colistin Sulphate..... 5,000,000 I.U

MODE OF ACTION:

Colistin shows a strong and rapid bactericidal activity against gram-negative bacteria, specially Salmonella and E. Coil. It has been observed that Colistin causes marked formal changes in the bacterial cell wall resulting in the discharge of cytoplasm. Colistin adheres to the bacterial cell wall and passes into the cell membrane and finally combines with phosphatide in the bacterial cell membrane. The decrease in surface tension destroys the membrane.

It is poorly absorbed from the Gastro-intestinal tract after oral administration, thus offering specific advantages in the treatment and control of Gastro-intestinal infections. (Colibacillosis and Salmonellosis)

INDICATIONS:

Treatment of gastrointestinal infections caused by gram negative bacteria in particular non-invasive Escherichia coli susceptible to colistin.

FEATURE

COLISOL is suitable for a wide range of species.

COLISOL is suitable for use in drinking water.

COLISOL has potent antibacterial effect in the gut.

COLISOL exerts a potent bactericidal action on susceptible gram negative bacteria.

COLISOL is poorly absorbed from gastro-intestinal tract. In contrast to very low concentration of colistin in serum and tissues, high and persistent amounts are present with in the different sections of the gastro-intestinal tract.

COLISOL resistance against gram-negative bacteria is rarely reported.

DOSAGE & ADMINISTRATION:

Poultry:

100 gm Colisol Powder to medicate 1000 liters of drinking water.

Or 1 gm in 10 liters for 4-5 consecutive day.

Note: The medicated water should be used within 24 hours.

Withdrawal period: Poultry 1 Day.

The Brand Leader

Time Tested Well Trusted Economical



کولی سول پاؤڈر

کولی سول ایک گرام پاؤڈر مندرجہ ذیل اجزاء پر مشتمل ہے۔

کولیستین سلفیٹ ۵,۰۰۰,۰۰۰ آئی۔ یو

سالمونیلہ اور ای۔ کولائی کا مؤثر علاج

کولی سول پاؤڈر (کولیستین سلفیٹ)

پانی میں فوراً حل ہونے والا پاؤڈر

خصوصیات:

کولی سول تمام گرام نیگیو جراثیم خصوصاً ای۔ کولائی اور سالمونیلہ گروپ کے خلاف نہایت مؤثر دوا ہے۔ کولیستین جراثیم کے خلیات میں سائٹوپلازم کو خارج کر کے انہیں فوراً ہلاک کر دیتی ہے۔

کولی سول جرثومہ کے خلیہ میں داخل ہو کر خلیہ کی جھلی تک پہنچ جاتی ہے اور فاسفیپائڈ کے ساتھ مل کر جھلی کو تباہ کر دیتی ہے۔ کولی سول پانی کے ذریعے دی جاتی ہے اور یہ خوراک کی نالی میں پہنچ کر وہاں موجود جراثیم ای۔ کولائی اور سالمونیلہ کو ختم کر دیتی ہے۔

طریقہ استعمال:

کولی سول ایک گرام ۱۰ لیٹر پانی میں 4 تا 5 دن تک لگا تادریں۔

احتیاط: دوائی ملا پانی 24 گھنٹے کے اندر استعمال کر لینا چاہیے۔



پیکنگ: ۱۰۰ گرام ساٹھ
ایک کلو گرام جار

Packing:
100gm Sachet
1kg (Jar)