



ICI PAKISTAN LTD.

# CO-SPIRA

(Spiramycin Adipate, Lincomycin HCL)



Antibiotic  
Water Soluble Powder

**Farmer's  
Choice**

# CO-SPIRA

(Spiramycin Adipate, Lincomycin HCL)

کوسپائرا

(سپائرامائسین ایڈی پیٹ، لنکومائسین ہائیڈروکلورائیڈ)

## Formulation

Spiramycin Adipate 75gm

Lincomycin HCL 25gm

## Indications:

Co-Spira is a combination of broad spectrum antibiotics highly effective against E.Coli, Typhoid, Mycoplasmosis, CRD, Kidney Inflammation, Arthritis and respiratory diseases.

## Spiramycin Adipate

Spiramycin is a macrolide antibiotic and antiparasitic. It is used to treat toxoplasmosis and various other infections of soft tissues. Spiramycin is a 16-membered ring macrolide and primarily a bacteriostatic antibiotic

## Spiramycin Adipate-Mechanism of action

Reversibly bind to the 50S subunit of bacterial ribosomes, causing the blockage of the transpeptidation or translocation reactions, inhibiting protein synthesis and subsequent cell growth

## Lincomycin HCL

An antibiotic produced by *Streptomyces lincolnensis*. It has been used in the treatment of Staphylococcal, Streptococcal, and *Bacteroides fragilis* infections.

## Lincomycin-Mode of Action

Lincomycin inhibits protein synthesis in susceptible bacteria by binding to the 50S subunits of bacterial ribosomes and preventing peptide bond formation upon transcription

## Dosage and Administration:

Treatment: 1gm per 2 liters of drinking water for 3-5 days.

Preventive: 1gm per 4 liters of drinking water for 3-5 days.

## Precautions:

Store below 25C in a cool and dry place

Keep away from reach of children

## FOR VETERINARY USE ONLY

صرف جانوروں کے استعمال کیلئے

کلینی کلوگرام

75 گرام

سپائرامائسین ایڈی پیٹ

25 گرام

لنکومائسین ہائیڈروکلورائیڈ

خصوصیات: کوسپائرا اورل پاؤڈر ایک وسیع الاثر اینٹی بائیوٹک ہے۔  
جوای کولائی، نمونیا، مائیکوپلازما، سی آر ڈی، گردوں کی سوزش، جوڑوں  
کے درد اور نظام تنفس کے جراثیموں کے خلاف نہایت مؤثر ہے۔

طریقہ استعمال:

احتیاط: 1 گرام/4 لٹر پینے کے پانی میں تین سے پانچ دن تک

علاج: 1 گرام/2 لٹر پینے کے پانی میں تین سے پانچ دن تک

احتیاطی تدابیر:

ٹھنڈی، خشک اور سایہ دار جگہ پر رکھیں۔

تمام دوائیں بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔



MANUFACTURED & MARKETING BY:  
**ICI PAKISTAN LTD.**

Animal Health Division  
Life Sciences Business  
63-Mozang Road, Lahore  
UAN: 111-100-200