

# COLISTINE 210 M.C.I.®

Solution buvable

## COMPOSITION :

Colistine(s.f.sulfate) .....210 MUI  
Excipient .....q. s. p.....100 ml

## PROPRIETES PHARMACEUTIQUES :

La colistine est un antibiotique polypeptidique de la famille des polymyxines. La colistine agit sur les bactéries sensibles, par lyse pariétale. L'activité des polymyxines est de type bactéricide et s'exerce principalement vis-à-vis des bactéries gram négatif, telles que: Enterobacter, Escherichia coli, Klebsiella, Salmonella, Shigella. Cette action se manifeste à des concentrations relativement faibles: 0,05 à 2 µg/ml. L'action vis-à-vis des germes gram positif est 10 à 1000 fois plus faible que vis-à-vis des germes gram négatif. L'intérêt thérapeutique de la colistine repose donc son activité bactéricide sur les germes gram négatif, par ailleurs principaux agents pathogènes rencontrés en pathologie digestive infectieuse. Une activité non négligeable est représentée par l' action neutralisante de la colistine sur les endotoxines bactériennes, responsables des effets systémiques lors d' entérite aiguë infectieuse due à des germes gram négatif.

## INDICATIONS THERAPEUTIQUES :

Traitement des entérites infectieuses à germes Gram négatif sensibles à la colistine et notamment les entérites colibacillaires et salmonelliques.

## POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION :

Voie orale,

En mélange homogène à l'aliment d'allaitement ou à l'eau de boisson.

- Volailles :

75 000 UI de colistine par kg de poids corporel, par jour, soit environ 0,25 ml de COLISTINE 210 M.C.I. par litre d'eau de boisson pendant 3 jours. Ajuster l'incorporation à la consommation des animaux.

- Veaux et agneaux :

50 000 UI de colistine par kg de poids corporel toutes les 12 heures, soit 0,25 ml de COLISTINE 210 M.C.I. par 10 kg de poids corporel, matin et soir pendant 3 jours. à mélanger soit à l'eau de boisson, soit à l'aliment d'allaitement.

- Durée du traitement: 3 jours consécutifs.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Ne pas prolonger inutilement la période de traitement.

## DELAI D'ATTENTE :

Viandes et abats---- : 7 jours

Oeufs ----- : nul

## PRESENTATIONS :

Flacons de 250 ml de 500 ml et de 1 litre.

Bidons de 2,5 l et 5 l.

**PRODUIT M.C.I.**