



COLIXACINE

SOLUTION ORALE

COMPOSITION

Enrofloxaciné.....	10,00 g
Colistine (sf. sulfate).....	100,00 MUI
Excipient q.s.p.....	100 ml

PROPRIÉTÉS PHARMACEUTIQUES

COLIXACINE est une association de deux antibiotiques majeurs en médecine vétérinaire : la colistine et l'**enrofloxaciné**. La colistine est un antibiotique de la famille des polypeptides doué d'une grande activité sur les germes gram négatif, notamment les colibacilles et les salmonelles. Son mode d'action particulier se traduit par la désorganisation de la membrane cytoplasmique bactérienne par un effet semblable à celui d'un détergent. Cet effet s'exerce aussi bien sur les germes en multiplication qu'en état de repos. Ce mode d'action réduit grandement l'émergence des résistances à cet antibiotique. La **colistine** agit également par inactivation des endotoxines (lipopolysaccharides) bactériennes.

La **colistine** est très faiblement absorbée par voie digestive ce qui lui confère une grande efficacité sur les infections gastro-intestinales. La colistine est éliminée essentiellement sous forme active par voie rénale (voie parentérale) ou par voie fécale (voie orale). Par ailleurs, la colistine sulfate est très soluble dans l'eau.

L'**enrofloxaciné**, un antibiotique du groupe des fluoroquinolones, est douée d'effets bactéricides vis à vis de nombreux germes pathogènes chez les espèces cibles. Il agit par inhibition de la réplifications des bactéries en agissant sur leur ADN-gyrase. Il possède un large spectre d'activité contre les bactéries Gram négatif et certaines bactéries gram positif.

ESPECES CIBLES

Volailles.

INDICATIONS

Infections à germes sensibles à l'association colistine-enrofloxaciné chez les espèces cibles. **COLIXACINE** est notamment indiqué dans le traitement des infections respiratoires, systémiques et intestinales causées par les organismes sensibles à l'association colistine-enroloxaciné.



ADMINISTRATION ET POSOLOGIES

Voie orale dans l'eau de boisson à la dose de :

Volailles : 1 ml /10 kg de poids/jour correspondant à 0.1 g d'enrofloxacin et 1 MUI de colistine / 10 kg de PV, pendant 3 à 5 jours consécutifs.

A titre indicatif, **COLIXACINE** peut être utilisée à raison de 1 L de solution/tonne d'eau de boisson.

CONTRE INDICATIONS ET INTERACTIONS

Ne pas utiliser chez les insuffisants rénaux.

Ne pas utiliser chez les poules pondeuses dont les produits sont destinés à la consommation humaine.

Ne pas associer aux autres antibiotiques réputés néphrotoxiques (aminosides, céphalosporines)

EFFETS SECONDAIRES

Si les doses et les contre indications sont respectées, aucun effet secondaire n'est observé chez les espèces cibles.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

bien respecter les posologies.

L'eau médicamenteuse doit être consommée dans les 6 à 8 heures suivant la mise en solution de la poudre.

Garder le produit hors de la portée des enfants.

Assurer une bonne hydratation des animaux.

Garder le produit à une température n'excédant pas à 25 °C et à l'abri de la lumière

DELAI D'ATTENTE

Viandes et abats : 3 jours

CONDITIONS DE CONSERVATION

Garder le produit dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière et à une température ≤ 25 °C.

FORME PHARMACEUTIQUE ET PRESENTATION

Flacons de 500 ml, 1 litre et 5 litres