



# COLISTA-I-1000

## SOLUTION INJECTABLE

### COMPOSITION

Colistine (sf. sulfate) .....	100 MUI*
Excipient q.s.p.....	100 ml

\*Activité de la colistine sulfate  $\geq$  19000UI/mg

### PROPRIÉTÉS PHARMACEUTIQUES

La **colistine** est un antibiotique de la famille des polypeptides doué d'une grande activité bactéricide 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 rapidement absorbée par voie IM et SC. Sa diffusion tissulaire et son élimination sont également rapides. La colistine est éliminée essentiellement sous forme active par voie rénale (voie parentérale) ou par voie fécale (voie orale). La durée de traitement est assez courte en raison de sa toxicité rénale.

### ESPECES CIBLES

Veaux de boucherie et Volailles (poule).

### INDICATIONS

Traitement des infections à germes sensibles à la colistine notamment :

- Entérites septicémiques des jeunes ;
- Septicémies colibacillaires ;
- Polyarthrites infectieuse.

### ADMINISTRATION ET POSOLOGIES

**Voie** : Voie intramusculaire.

**Dose** : 25000 UI/kg de poids vif, soit 0,25 ml/10 kg de poids vif, deux fois par jour à 12 h d'intervalle, pendant 3 jours consécutifs.

## CONTRE INDICATIONS ET INTERACTIONS

- Ne pas utiliser chez les insuffisants rénaux.
- Ne pas utiliser chez les pondeuses dont les œufs sont destinés à la consommation humaine.
- Ne pas associer aux autres antibiotiques réputés néphrotoxiques (aminosides, céphalosporines).
- La colistine présente une synergie d'action avec plusieurs autres antibactériens tels que : les sulfamides et la triméthoprime.

## EFFETS SECONDAIRES

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

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

### Précautions d'emploi chez les animaux :

- Bien respecter les posologies.

### Précautions à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux :

- Les personnes présentant une hypersensibilité connue aux polymyxines doivent éviter le contact avec le médicament vétérinaire.
- En cas de projection accidentelle dans les yeux, rincez abondamment à l'eau, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquetage.
- Se laver les mains après utilisation.

## DELAI D'ATTENTE

- **Viande et abats :** 21 jours
- **Œufs :** Ne pas utiliser chez les pondeuses dont les œufs sont destinés à la consommation humaine.

## CONDITIONS DE CONSERVATION

- **Récipient non entamé :** Garder le produit dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière et à une température  $\leq 25$  °C.
- **Après ouverture du flacon :** 4 semaines après la première ponction.

## FORME PHARMACEUTIQUE ET PRÉSENTATION

Solution injectable.

Flacons de 20, 50, 100 et 250 ml.