

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 08-11-2017

## Informations et posologie

### Espèces cibles



#### Espèce cible complément

Bovins, ovins, porcins et lapins.

#### Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

Chez les bovins, les ovins, les porcins et les lapins :

Prévention et traitement des hypocalcémies et/ou des hypomagnésiémies et/ou des hypophosphatémies telles que fièvre vitulaire, parésies péri-partum, tétanie d'herbage, éclampsie.

### Administration

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voies intraveineuse lente, intramusculaire et sous-cutanée.

#### Posologie

12,5 à 25 mg de calcium et 26,5 à 52,9 mg d'hypophosphite de magnésium par kg de poids vif par administration, soit 0,5 ml à 1 ml par kg de poids vif par administration intraveineuse lente, intramusculaire, intra-péritonéale ou sous-cutanée.

L'administration peut être renouvelée, si nécessaire, toutes les 12 heures pendant un à deux jours.

#### Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notables

Calcium (sf de gluconate monohydraté) ..... 25,0 mg

Hypophosphite de magnésium (sf d'hexahydrate) ..... 52,9 mg

Parahydroxybenzoate de méthyle sodique (E 219) ..... 1,0 mg

Parahydroxybenzoate de propyle sodique (E 217) ..... 0,1 mg

Acide borique (E284) ..... 57,5 mg

Excipient QSP 1 ml

#### Principes actifs / Molécule

Calcium, Hypophosphite de magnésium, Parahydroxybenzoate de méthyle sodique, Acide borique, Parahydroxybenzoate de propyle, Parahydroxybenzoate de propyle sodique, QSP

#### Forme pharmaceutique

Solution

#### Temps d'attente

Toutes cibles :

Viande et abats : zéro jour.

Lait : zéro jour.

## Propriétés

---

### Propriétés pharmacodynamiques

Le soluté concentré de gluconate de calcium et d'hypophosphite de magnésium apporte à l'organisme des sels de calcium, de magnésium et de phosphore directement métabolisables. L'administration parentérale permet d'augmenter rapidement les concentrations plasmatiques de ces ions pour le traitement des hypocalcémies associées à une hypomagnésiémie et/ou une hypophosphatémie.

### Propriétés pharmacocinétiques

Après administration parentérale, le calcium, le magnésium et le phosphore sont rapidement distribués dans l'organisme. Le taux de fixation aux protéines plasmatiques est voisin de 50 % pour le calcium et de 30 à 50 % pour le magnésium. Le calcium est essentiellement éliminé par les fèces et le magnésium par voie urinaire.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Ne pas utiliser chez les animaux présentant des troubles cardiaques.

#### Mises en gardes particulières à chaque espèce cible

#### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Lors d'administration par voie intramusculaire ou sous cutanée, des réactions tissulaires locales au point d'injection peuvent être observées.

Une administration intraveineuse trop rapide peut provoquer une arythmie cardiaque et conduire à un collapsus mortel. Les symptômes d'une hypercalcémie peuvent survenir dans les trente minutes après l'administration (tremblements, excitation, transpiration, hypotonie jusqu'au collapsus).

### Précautions d'emploi

---

#### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

La solution doit être réchauffée à la température corporelle avant administration.

L'administration par voie intraveineuse doit être lente, par exemple en perfusion, et immédiatement arrêtée en cas d'apparition d'effets indésirables.

Lors d'administration par voie intramusculaire ou sous-cutanée, répartir la dose totale en plusieurs points d'injection pour limiter les réactions locales.

L'utilisation et la réutilisation de ce produit doit faire l'objet d'une évaluation bénéfice/risque en fonction des traitements précédents éventuels, notamment ceux à base de calcium.

#### Utilisation en cas de gravidité et de lactation ou de ponte

L'innocuité de la spécialité n'a pas été évaluée chez les espèces cibles en cas de gravidité et de lactation. Toutefois, l'utilisation du médicament pendant la gestation et la lactation ne pose pas de problème particulier.

#### Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

Voir la rubrique "effets indésirables".

### Précautions pharmacologiques

---

#### Incompatibilités

La compatibilité avec un autre médicament doit être vérifiée avant le mélange, afin d'éviter la formation d'un précipité.

### Conservation

---

#### Durée de conservation

Après ouverture : utiliser immédiatement et ne pas conserver après ouverture.

#### Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments non utilisés ou de déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments

Les conditionnements vides et tout reliquat de produit doivent être éliminés suivant les pratiques en vigueur régies par la réglementation sur les déchets.

## Présentation

---

### Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché / exploitant

MERIAL  
29 avenue Tony Garnier  
69007 LYON  
FRANCE

### Classification ATC Vet

- QA12AX

### Laboratoire



Laboratoire COOPHAVET  
B.P. 70089 -  
Saint-Herblon  
44153 ANCENIS CEDEX  
Tél : 02.40.98.02.16 Fax :  
02.40.98.03.99

### Numéro d'autorisation de mise sur le marché et date de première autorisation

FR/V/1429874 5/1991 - 14/05/1991 - 24/11/2011

### Présentation et quantité

Flacon de 500 ml  
Code GTIN : 03660144017295