

# MAGNOPHOS<sup>®</sup>



Date de création : 08-11-2017  
Date de mise à jour : 06-08-2021

## Informations et posologie

### Espèces cibles



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

Chez les bovins, équins et porcins :

- 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 ou intramusculaire.

#### Posologie

Toutes cibles :

0,12 à 0,24 mg de calcium et 0,64 à 1,28 mg d'hypophosphite de magnésium par kg de poids vif par administration, soit 0,2 mL à 0,4 mL par 10 kg de poids vif par administration intraveineuse lente ou intramusculaire, correspondant à :



. Adultes : 10 à 20 mL par jour par voie intraveineuse ou intramusculaire tous les 2 à 3 jours.  
. Jeunes : 5 à 10 mL par jour par voie intramusculaire profonde.



5 à 10 mL par jour par voie intramusculaire profonde.



- . Adultes : 10 à 20 mL par jour par voie intraveineuse ou intramusculaire tous les 2 à 3 jours.
- . Jeunes : 5 à 10 mL par jour par voie intramusculaire profonde.

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

Un mL contient :

- Substances actives :

Calcium (sf de glucoheptogluconate) ..... 5,7 mg

Hypophosphite de magnésium ..... 32,0 mg

- Excipients :

Parahydroxybenzoate de méthyle (E218) ..... 0,8 mg

Parahydroxybenzoate de propyle (E216) ..... 0,2 mg

Métabisulfite de sodium (E222) ..... 1,00 mg

### Principes actifs / Molécule

Calcium, Hypophosphite de magnésium, Parahydroxybenzoate de méthyle, Parahydroxybenzoate de propyle, Métabisulfite de sodium

### Forme pharmaceutique

Solution

### Temps d'attente

Toutes cibles :

Viande et abats : zéro jour.

Lait : zéro heure.

### Propriétés

---

#### Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : Médicament du métabolisme, supplément minéral, calcium associé à d'autres principes actifs.

#### Propriétés pharmacodynamiques

Le soluté concentré de glucoheptogluconate de calcium et d'hypophosphite de magnésium apporte à l'organisme des sels de calcium, de magnésium et du 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 souffrant de troubles cardiaques.

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

Toutes cibles :

Aucune.

##### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Lors d'administration par voie intramusculaire, 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 30 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, 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 du rapport bénéfice/risque en fonction des traitements précédents éventuels, notamment ceux à base de calcium.

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

Aucune.

### Autres précautions

Aucune.

### 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

---

### Interactions médicamenteuses et autres

Aucune connue.

### 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

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 3 ans.

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : 28 jours.

### Précautions particulières de conservation selon pertinence

Aucune.

### 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

VETOQUINOL  
MAGNY VERNOS  
70200 LURE

**Classification ATC Vet**

- QA12AX

**Laboratoire**



Laboratoire VETOQUINOL S.A.

70204 LURE CEDEX

Direction France

31, rue des Jeûneurs

75002 PARIS

Tél : 01.55.33.50.25

Fax : 01.47.70.42.05

<http://www.vetoquinol.fr>

**Numéro d'autorisation de mise sur le marché**

FR/V/2542777 - 8/1992

**Date de première autorisation**

1992-07-10

**Présentation et quantité**

MAGNOPHOS<sup>®</sup> Boîte de 1 flacon de 250 mL

Code GTIN : 03605877020921