

**ANNEXE I**

**RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

## 1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

Parpumag 30%

## 2. COMPOSITION QUANTITATIVE ET QUALITATIVE

### Principes actifs:

Par ml:

Calcii gluconas 298 mg; Magnesii chloridum 33,3 mg

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable

## 4. INFORMATIONS CLINIQUES

### 4.1 Espèces cibles

Bovins, cheval, porc, mouton.

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

Hypocalcémie chez le cheval, le bovin, le mouton et le porc.

### 4.3 Contre-indications

Le calcium est contre-indiqué chez les animaux présentant une fibrillation ventriculaire ou en cas d'hypercalcémie.

### 4.4 Mises en garde particulières à chaque espèce cible

Aucune.

### 4.5 Précautions particulières d'emploi

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

Étant donné sa concentration élevée, Parpumag 30% doit être administré lentement par voie intraveineuse et à la température du corps.

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

Aucune.

### 4.6 Effets indésirables (fréquence et gravité)

Aucun.

#### 4.7 Utilisation en cas de gravidité, de lactation ou de ponte

Parpumag 30% peut être administré sans danger pendant tous les stades de la gestation.

#### 4.8 Interactions médicamenteuses et autres

L'augmentation du calcium sanguin renforce l'effet des glycosides digitaliques.

#### 4.9 Posologie et voie d'administration

Dosage:

Jument: 5 ml par 10 kg de poids vif, par voie intraveineuse  
Vache, brebis: 10 ml par 10 kg de poids vif, par voie intraveineuse  
Truie: 10 ml par 10 kg de poids vif, par voie intraveineuse

Le dosage peut, au besoin, être répété après 6 à 8 heures.

Chez le bovin et le mouton, Parpumag 30% peut également être administré par voie sous-cutanée, réparti entre plusieurs sites.

#### 4.10 Surdosage (symptômes, conduite d'urgence, antidotes), si nécessaire

Une injection trop rapide de borogluconate de calcium peut donner lieu à une toxicité aiguë, caractérisée par une arythmie cardiaque, de l'apathie et un décubitus latéral. Une hypercalcémie légère est réversible sans autre intervention. L'hypercalcémie grave se traite à l'aide d'une solution saline physiologique intraveineuse et du furosémide afin de favoriser l'excrétion rénale du calcium.

#### 4.11 Temps d'attente

Viande et abats: 0 jour

Lait: 0 jour.

### 5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Groupe pharmacothérapeutique: préparation de calcium à effet correcteur

ATCvet-code: QA02AD

#### 5.1 Propriétés pharmacodynamiques

Parpumag 30% est une solution stérile concentrée de calcium et de magnésium, destinée au traitement des troubles de l'équilibre en calcium chez le bovin, le cheval, le porc et le mouton. Le calcium remplit des fonctions essentielles dans le corps et joue un rôle dans l'excitation neuromusculaire, le potentiel et la perméabilité de la membrane cellulaire, la composition du squelette et la coagulation. L'adjonction d'un sel de magnésium à Parpumag 30% réduit le risque d'effets secondaires sur les muscles cardiaques.

#### 5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques

Le calcium est présent sous trois formes dans le sang: 50-60 % sous forme active biologique ionisée, 35-50 % sous forme non ionisée et liée aux protéines, et 5-10 % sous forme de liaison complexe à des acides organiques.

La teneur normale de calcium sanguin chez les ruminants se situe entre 8.7 et 11.4 mg%. Chez le cheval, elle se situe entre 11.7 et 13.6 mg%. En cas d'hypocalcémie chez les bovins et les ovins, les teneurs sont tombées sous 8 mg%, généralement même sous 5 mg%, parfois même jusqu'à 2 mg%. Chez les juments, on observe des spasmes et un manque de coordination à la suite d'une hypocalcémie à des valeurs inférieures à 8 mg%.

Un excès de calcium est excrété par voie rénale et intestinale.  
Si la synthèse rénale de la vitamine D est réfractaire à la stimulation par parathormone, des récurrences d'hypocalcémie peuvent survenir.

## **6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES**

### **6.1 Liste des excipients**

Methylis parahydroxybenzoas  
Acidum boricum  
aqua ad iniectabilia ad 1 ml.

### **6.2 Incompatibilités**

Parpumag 30% ne peut pas être administré conjointement à l'oxytétracycline en raison de la formation de chélates.

### **6.3 Durée de conservation**

2 ans.  
Utiliser immédiatement après ouverture.

### **6.4 Précautions particulières de conservation**

A conserver à une température ne dépassant pas 25° C et à l'abri de la lumière.

### **6.5 Nature et composition du conditionnement primaire**

Flacon de 450 ml ou 500 ml en polypropylène (Ph.Eur.), fermé à l'aide d'un bouchon en caoutchouc bromobutyle (DIN) avec aluminium "inviolable".

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

Tous médicaments vétérinaires non utilisés ou déchets dérivés de ces médicaments doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

## **7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

Eurovet NV / SA  
Poorthoevestraat 4  
3550 Heusden-Zolder  
België

## **8. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

BE-V108141

## **9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION OU DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION**

01-06-1977 / 05-10-2007

**10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE**

DECEMBER 2010

À ne délivrer que sur ordonnance vétérinaire.