

# RESUME DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

## **1. Dénomination du médicament vétérinaire**

MULTIVIT 500

## **2. Composition qualitative et quantitative**

Rétilol <sup>(1)</sup> .....	(sous forme de propionate)	500 000 UI
Cholécalciférol <sup>(2)</sup> .....		75 000 UI
Alpha-Tocophérol <sup>(3)</sup> .....	(sous forme d'acéate)	50,0 mg
Chlorocrésol.....		2,8 mg
DL Tocophérol.....		0,5 mg
Palmitate d'ascorbyle.....		0,5 mg
Excipient QSP 1 ml		

(1) Vitamine A

(2) Vitamine D3

(3) Vitamine E

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique « Liste des excipients ».

## **3. Forme pharmaceutique**

Solution injectable.

### **4.1. Espèces cibles**

Bovins, ovins et porcins.

### **4.2. Indications d'utilisation, en spécifiant les espèces cibles**

Chez les bovins, les ovins et les porcins :

- Traitement et prévention des carences en vitamines A, D3 et E.

### **4.3. Contre-indications**

Aucune.

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

Aucune.

**i) Précautions particulières d'emploi chez l'animal**

Aucune.

**ii) Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux**

En cas d'auto-injection accidentelle, demander immédiatement conseil à un médecin et lui montrer la notice.

En raison de la présence de vitamine A et du risque d'auto-injection accidentelle, les femmes enceintes ne devraient pas manipuler ce médicament vétérinaire.

**iii) Autres précautions**

Aucune.

**4.6. Effets indésirables (fréquence et gravité)**

Non connus.

**4.7. Utilisation en cas de gestation, de lactation ou de ponte**

Les études menées sur les animaux de laboratoire ont mis en évidence des effets tératogènes de la vitamine A. L'utilisation de la spécialité durant la gestation est réservée au cas de carence avérée.

**4.8. Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions**

Aucune.

**4.9. Posologie et voie d'administration**

Voie sous-cutanée.

10 000 à 20 000 UI de vitamine A, 500 à 2 000 UI de vitamine D3 et 1 à 50 mg de vitamine E, par kg de poids vif, par voie sous-cutanée, en une administration unique, soit à titre indicatif et par animal :

Bovins adultes : 5 ml à 10 ml de solution

Veaux, porcins : 2 ml à 4 ml de solution

Ovins adultes : 1 à 2 ml de solution

Porcelets, agneaux : 0,5 ml de solution

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

Non connu.

#### **4.11. Temps d'attente**

Bovins et ovins :

Viande et abats : 60 jours.

Lait : zéro jour.

Porcins :

Viande et abats : 60 jours.

### **5. Propriétés pharmacologiques**

Groupe pharmacothérapeutique : vitamine A et D en association.

Code ATC-vet : QA11CB.

#### **5.1. Propriétés pharmacodynamiques**

La vitamine A (rétinol) possède un rôle dans la croissance en intervenant dans le développement des tissus musculaires et osseux. Elle aide à maintenir l'intégrité des tissus épithéliaux favorisant la résistance aux agressions infectieuses et parasitaires.

La vitamine D3 (cholécalciférol) intervient dans l'homéostasie phospho-calcique et dans la minéralisation des os en croissance et au stade adulte.

La vitamine E (alpha-tocophérol) agit comme antioxydant en protégeant les acides gras insaturés membranaires vis-à-vis des phénomènes de lipopéroxydation.

#### **5.2. Caractéristiques pharmacocinétiques**

Après administration par voie intramusculaire ou sous cutanée, les Vitamines A, D3 et E qui sont liposolubles, sont stockées dans le tissu hépatique et dans les tissus adipeux.

L'élimination de la vitamine A se fait par voie fécale et urinaire sous forme de dérivés.

La vitamine E est peu ou pas métabolisée dans l'organisme, son élimination est principalement biliaire.

L'élimination de la vitamine D se fait par voie fécale.

#### **6.1. Liste des excipients**

Chlorocrésol

DL Tocophérol

Palmitate d'ascorbyle

Lécithine

Glycérides polyoxyéthylénés glycosés

Huile d'arachide

#### **6.2. Incompatibilités majeures**

Non connues.

### **6.3. Durée de conservation**

2 ans.

Après ouverture : utiliser immédiatement, ne pas conserver.

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

Ne pas conserver à une température supérieure à 25 °C.

Conserver dans l'emballage d'origine et à l'abri de la lumière.

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

Flacon verre

### **6.6. Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments vétérinaires 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.

## **7. Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché**

CEVA SANTE ANIMALE  
10 AVENUE DE LA BALLASTIERE  
33500 LIBOURNE  
FRANCE

## **8. Numéro(s) d'autorisation de mise sur le marché**

FR/V/9027106 1/1991

Flacon de 100 mL

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

## **9. Date de première autorisation/renouvellement de l'autorisation**

03/05/1991 - 24/11/2020

## **10. Date de mise à jour du texte**

16/11/2020