

# RESUME DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

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

ENERGHEPA

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

Un ml contient :

Substance(s) active(s) :

Acétylméthionine .....	20,00 mg
Acide aspartique .....(sous forme de sel de magnésium et de potassium dihydraté)	15,96 mg
Arginine .....(sous forme de chlorhydrate)	8,27 mg
Acide glutamique .....(sous forme de sel de calcium tétrahydraté)	43,66 mg
Acide glutamique .....(sous forme de sel de magnésium tétrahydraté)	15,14 mg
Sorbitol .....	50,00 mg

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

## **3. Forme pharmaceutique**

Solution injectable.

### **4.1. Espèces cibles**

Bovins et équins.

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

Chez les bovins et les équins :

- Traitement d'appoint des troubles métaboliques et des affections hépatorénales.

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

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité connue à l'un des composants du produit.

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

Aucune.

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

Perfuser lentement le contenu du flacon préalablement tiédi.

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

Aucune.

#### **iii) Autres précautions**

Aucune.

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

Dans de très rares cas, des réactions d'hypersensibilité à l'origine de chocs anaphylactiques (potentiellement mortels) ont été décrits suite à l'administration du produit.

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

L'innocuité de la spécialité chez les femelles en gestation ou en lactation n'a pas été étudiée. Cependant, son utilisation pendant la gestation et l'allaitement ne semble pas poser de problème particulier.

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

Aucune connue.

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

Voie intraveineuse lente.

20 mg d'acétylméthionine, 15,96 mg d'acide aspartique, 8,27 mg d'arginine, 58,8 mg d'acide glutamique et 50 mg de sorbitol par kg de poids vif, correspondant à :

- jeunes bovins, veaux, poulains : 100 ml par 100 kg de poids vif.
- équins adultes, bovins : 1 flacon de 500 ml par animal.

Les injections peuvent être renouvelées 2 à 3 fois, à 24 heures d'intervalle.

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

Non connu.

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

Viandes et abats : zéro jour.

Lait : zéro jour.

### **5. Propriétés pharmacologiques**

Groupe pharmacothérapeutique : autres médicaments de l'appareil digestif et du métabolisme, acides aminés et dérivés.  
Code ATC-vet : QA16AA.

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

L'arginine fait partie du cycle de Krebs et facilite également le cycle de l'uréogénèse : elle régularise le taux d'ammoniaque sanguin et intervient comme épurateur hépatique en favorisant la synthèse de l'urée.

La méthionine est un acide aminé soufré jouant un grand rôle au niveau de la cellule hépatique qu'elle protège contre la dégénérescence graisseuse.

La méthionine et l'arginine ont un rôle hépatoprotecteur synergique avec l'acide aspartique et ses sels de potassium et de magnésium : ils interviennent dans la synthèse protéique et glucidique, dans le métabolisme énergétique et participent à l'élimination des produits du catabolisme.

Ces activités métaboliques sont accrues grâce aux sels de l'acide glutamique. Les sels de calcium, magnésium et potassium permettent, d'autre part, de corriger les désordres électrolytiques.

Le sorbitol est un glucide qui améliore l'absorption intestinale de certaines vitamines, notamment les vitamines B12 et B6, et

de l'ion ferrique. C'est également un apport nutritif et un diurétique. Le sorbitol est hyperglycémiant et cholagogue. Le sorbitol doit être métabolisé pour être utilisable par l'organisme à des fins de production d'énergie, l'apport énergétique est par conséquent différé. Le sorbitol est métabolisé en fructose, principalement dans le foie. Il peut aussi être métabolisé directement en glucose par l'aldose-réductase.

## **5.2. Caractéristiques pharmacocinétiques**

Pas de données disponibles.

## **6.1. Liste des excipients**

Bicarbonate de sodium

Eau pour préparations injectables

## **6.2. Incompatibilités majeures**

Aucune connue.

## **6.3. Durée de conservation**

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

Utiliser immédiatement après ouverture.

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

Utiliser immédiatement et ne pas conserver après ouverture.

## **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**

VIRBAC  
1ERE AVENUE 2065 M L I D  
06516 CARROS CEDEX

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

FR/V/6118275 8/1985

Flacon de 100 ml

Flacon de 500 ml

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

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

10/12/1985 - 23/09/2010

**10. Date de mise à jour du texte**

09/10/2014.