

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.