

RESUME DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

1. Dénomination du médicament vétérinaire

ENERGIDEX

2. Composition qualitative et quantitative

Sorbitol ...	140,000 mg
Glucose (sous forme de monohydrate)..	240,000 mg
Alcool benzylique .	0,009 ml
Excipient QSP 1,00 ml	

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

3. Forme pharmaceutique

Solution pour perfusion.

4. Informations cliniques

4.1. Espèces cibles

Bovins, équins, ovins, porcins et chiens.

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

Chez les bovins, équins, ovins, porcins et chiens :

- Apport calorique lors de troubles du métabolisme énergétique.

4.3. Contre-indications

Ne pas utiliser dans les cas d'inflation hydrique.

4.4. Mises en garde particulières à chaque espèce cible

Néant.

4.5. Précautions particulières d'emploi

i) Précautions particulières d'emploi chez l'animal

La solution hypertonique peut entraîner une douleur et une irritation au point d'injection, bien respecter la voie intraveineuse stricte et injecter lentement.

Le sorbitol pouvant aggraver une acidose préexistante, l'administration du produit n'est pas conseillée chez les animaux présentant une acidose sévère.

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

Néant.

iii) Autres précautions

Aucune.

4.6. Effets indésirables (fréquence et gravité)

Aucun.

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

Non connues.

4.9. Posologie et voie d'administration

Voie intraveineuse lente.

Equins, bovins adultes : 250 à 500 ml.

Poulains, veaux : 50 à 100 ml.

Ovins, porcins : 50 à 100 ml.

Chiens, porcelets : 10 à 50 ml.

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

Un surdosage peut entraîner une hyperhydratation avec une tension cutanée accrue, une congestion veineuse. Un œdème pulmonaire est également possible. Le traitement est symptomatique.

4.11. Temps d'attente

Viande et abats : zéro jour.

Lait : zéro jour.

5. Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : solution pour nutrition parentérale avec hydrates de carbone
Code ATC-vet : QB05BA03.

5.1. Propriétés pharmacodynamiques

Le glucose est la principale source énergétique du métabolisme cellulaire. L'administration par voie intraveineuse constitue par conséquent un apport énergétique immédiat.

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.

5.2. Caractéristiques pharmacocinétiques

Pendant la perfusion, le glucose est d'abord distribué dans le compartiment intravasculaire puis absorbé dans le compartiment intracellulaire. Pendant la glycolyse, le glucose est métabolisé en pyruvate ou en lactate. Le lactate peut être à nouveau partiellement absorbé par le métabolisme du glucose (cycle de Cori). Dans des conditions aérobies le pyruvate est complètement oxydé en dioxyde de carbone et en eau.

Le sorbitol est métabolisé en fructose, principalement dans le foie. Il peut être aussi métabolisé directement en glucose par l'aldose-réductase. L'augmentation de la fructosémie est observée immédiatement après le début de l'administration intraveineuse de sorbitol et est maximale 15 à 30 minutes après la fin de l'injection.

Les deux molécules peuvent être mises en réserve sous forme de glycogène dans le foie. Après oxydation totale du glucose, les produits finaux sont éliminés par les poumons (dioxyde de carbone) et par les reins (eau).

Les excès de glucose et de sorbitol sont éliminés essentiellement dans l'urine.

6. Informations pharmaceutiques

6.1. Liste des excipients

Alcool benzylique (E1519)
Eau pour préparations injectables

6.2. Incompatibilités majeures

Non connues.

6.3. Durée de conservation

5 ans.
Après ouverture : 28 jours.

6.4. Précautions particulières de conservation

Aucune.

6.5. Nature et composition du conditionnement primaire

Flacon polychlorure de vinyle ambré
Bouchon chlorobutyle

Capsule aluminium

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

VETOQUINOL
MAGNY VENOIS
70200 LURE

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

FR/V/1790603 0/1983

Flacon de 500 ml

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

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

28/11/1983 - 19/05/2009

10. Date de mise à jour du texte

27/08/2008