

# 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.

### **4.1. 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.

## **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.

### **6.1. 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 VERNOIS  
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