

Informations issues de l'ANSES

Dénomination du médicament vétérinaire

ENERGIDEX

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 ».

Forme pharmaceutique

Solution pour perfusion.

Espèces cibles

Bovins, équins, ovins, porcins et chiens.

Indications d'utilisation

Chez les bovins, équins, ovins, porcins et chiens :- Apport calorique lors de troubles du métabolisme énergétique.

Contre-indications

Ne pas utiliser dans les cas d'inflation hydrique.

Mises en garde particulières

Néant.

Précautions particulières d'emploi chez les animaux

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.

Précautions particulières à prendre par la personne

Néant.

Autres précautions

Aucune.

Effets indésirables

Aucun.

Utilisation en cas de gravidité

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.

Interactions

Non connues.

Posologie

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.

Surdosage

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

Temps d'attente

Viande et abats : zéro jour. Lait : zéro jour.

Propriétés pharmacologiques

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

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.

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.

Liste des excipients

Alcool benzylique (E1519) Eau pour préparations injectables

Incompatibilités

Non connues.

Durée de conservation

5 ans. Après ouverture : 28 jours.

Précautions particulières de conservation

Aucune.

Nature et composition du conditionnement primaire

Flacon polychlorure de vinyle ambré Bouchon chlorobutyle Capsule aluminium

Précautions particulières à prendre lors de l'élimination

Les conditionnements vides et tout reliquat de produit doivent être éliminés suivant les pratiques en vigueur régies par la réglementation sur les déchets.

Titulaire de l'autorisation

VETOQUINOLMAGNY VERNOS 70200 LURE

Numéro d'autorisation

FR/V/1790603 0/1983 Flacon de 500 ml Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

Date de première autorisation

28/11/1983 - 19/05/2009

Date de mise à jour du RCP

27/08/2008

GTIN