

BIOSORBIDEX®



Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires :

Sorbitol 0,140 g
Glucose (sf de monohydrate) 0,240 g

Alcool benzylique (E 1519) 0,009 ml
Excipient QSP 1 ml

Forme pharmaceutique:

Solution pour perfusion.

Espèce cibles:

Bovins, équins, ovins, porcins et chiens.

Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles:

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

Contre-indications:

Ne pas utiliser dans les cas d'inflation hydrique.

Mises en garde particulières à chaque espèce cible:

Aucune.

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 qui administre le médicament vétérinaire aux animaux:

Aucune.

Autres précautions:

Aucune.

Effets indésirables (fréquence et gravité):

Aucun.

Utilisation en cas de gravidité et 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.

Interactions médicamenteuses et autres:

Non connues.

Posologie:

Equins et bovins adultes : 250 à 500 ml.

Poulains et veaux : 50 à 100 ml.

Ovins et porcins : 50 à 100 ml.

Chiens et porcelets : 10 à 50 ml.

voie d'administration:

Voie intraveineuse lente.

Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes):

Un surdosage peut entraîner une hyperhydratation avec une tension cutanée accrue, une congestion veineuse. Un dème pulmonaire est également possible.

Le traitement est symptomatique.

Temps d'attente:

Viande et abats : zéro jour.

Lait (bovins, équins, ovins) : zéro jour.

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.

Incompatibilités:

Non connues.

Durée de conservation:

3 ans.

Après ouverture : 28 jours.

Précautions particulières de conservation selon pertinence:

Ne pas conserver à une température supérieure à 25°C.

Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments 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.

Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché / exploitant:

Laboratoires BIOVE
3 rue de Lorraine
62510 ARQUES
FRANCE

Numéro d'autorisation de mise sur le marché et date de première autorisation:

FR/V/4589269 7/2003 07/01/2003

Classification ATC Vet:

QB05BA03

Boe de 10 flacons de 500 ml
GTIN : 03760161600545

Laboratoires BIOVE

3, rue de Lorraine B.P. 45
62150 ARQUES
Tél : 03.21.98.21.21.
Fax : 03.21.88.51.95
biove@labobiove.com

