

RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

Glucose 40 g/100 ml B. Braun Vet Care solution pour perfusion pour bovins, chevaux, moutons, chèvres, porcins, chiens et chats

2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Par 100 ml :

Substance active :

Glucose monohydraté 44,0 g
(équivalant à 40,0 g de glucose anhydre)

Excipients :

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

3. FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour perfusion

Solution aqueuse limpide, incolore ou pratiquement incolore, exempte de particules visibles

Apport calorique	1 600 kcal/l
Osmolarité théorique	2 220 mOsm/l
Acidité titrable (à pH 7,4)	<1,0 mmol/l
pH	3,5 - 5,5

4. INFORMATIONS CLINIQUES

4.1 Espèces cibles

Bovin, cheval, mouton, chèvre, cochon, chien et chat.

4.2 Indications d'utilisation, en spécifiant les espèces cibles

- Bovin, mouton et chèvre :
 - Syndromes métaboliques accompagnés d'une hypoglycémie (cétose, tétanie de transport)
 - Besoins énergétiques accrus en cas de : septicémie, endotoxémie, traumatisme.
- Cochon :
 - Besoins énergétiques accrus en cas de : septicémie, endotoxémie, traumatisme.
 - Hypoglycémie
- Cheval, chien et chat :
 - Besoins énergétiques accrus en cas de : septicémie, endotoxémie, traumatisme.

De façon générale, le produit est utilisé pour l'apport d'énergie chez toutes les espèces animales cibles.

4.3 Contre-indications

Ne pas utiliser en cas de :

- hémorragie intracrânienne ou intrarachidienne
- diabète sucré non traité
- déshydratation hypotonique

- déplétion électrolytique
- anurie
- œdèmes périphériques
- maladie d'Addison (insuffisance surrénalienne primaire) chez les petits animaux
- hémoperfusion

4.4 Mises en garde particulières à chaque espèce cible

Aucune

4.5 Précautions particulières d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez l'animal

Le glucose sanguin et urinaire et l'équilibre hydro-électrolytique doivent être régulièrement contrôlés.

À dose élevée, des compléments de potassium et de phosphate doivent être administrés selon les besoins.

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

Manipulez le médicament conformément aux règles en vigueur pour l'utilisation des produits injectables et prenez des précautions extrêmes afin d'éviter toute auto-injection accidentelle. En cas d'auto-injection accidentelle, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquette.

4.6 Effets indésirables (fréquence et gravité)

L'administration intraveineuse rapide de solutions hypertoniques (30 à 50%) (en cas d'urgence) peut provoquer une phlébite et/ou une coagulation au site d'injection.

La perfusion peut provoquer :

- une hyperglycémie et une glycosurie
- des déséquilibres électrolytiques (hypokaliémie, hypomagnésémie ou hypophosphatémie)
- des déséquilibres hydriques (hypervolémie)

L'emploi d'une technique de perfusion incorrecte peut entraîner une extravasation, une infection au site d'injection, une douleur locale, une irritation veineuse ou une phlébite pouvant se propager à partir du site d'injection, et même une thrombose.

Si des effets indésirables surviennent, la perfusion doit être interrompue.

4.7 Utilisation en cas de gestation, de lactation ou de ponte

L'innocuité du médicament vétérinaire n'a pas été établie en cas de gestation, de lactation et de ponte. L'utilisation ne doit se faire qu'après évaluation du rapport bénéfice/risque établi par le vétérinaire.

4.8 Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions

Des incompatibilités avec certains antibiotiques (bêtalactamines, tétracyclines, sulfadiazine sodique, par exemple) et avec l'héparine sont connues.

4.9 Posologie et voie d'administration

Voie intraveineuse

Administrez le médicament lentement par perfusion intraveineuse, sans dépasser un débit de perfusion de 0,5 ml/kg de poids corporel/h.

- Bovin et cheval : 200-400 g de glucose (équivalent à 500-1 000 ml de médicament vétérinaire/animal) toutes les 24 h.
- Mouton, chèvre et cochon : 50-100 g de glucose (équivalent à 125-250 ml de médicament vétérinaire/animal) toutes les 24 h.
Hypoglycémie du porcelet : 0,75 g de glucose (équivalent à 1,87 ml de médicament vétérinaire/animal) toutes les 4-6 h.
- Chien et chat : 5-25 g de glucose (équivalent à 12,5-62,5 ml de médicament vétérinaire/animal) toutes les 24 h.

Les doses doivent être administrées en fonction du poids de l'animal et de l'apport énergétique souhaité, réparties sur plusieurs perfusions quotidiennes.

Instructions pour une administration correcte :

- Les règles d'asepsie doivent être respectées tout au long de l'administration.
- Le produit ne doit pas être administré par voie sous-cutanée.
- Les liquides IV doivent être réchauffés jusqu'à la température du corps avant administration.
- À usage unique exclusivement.
- Ne pas utiliser si la solution n'est pas limpide, exempte de particules visibles ou si le flacon est endommagé.

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

L'administration de glucose en quantité excessive peut entraîner une hyperglycémie, une glycosurie et une polyurie.

4.11 Temps d'attente

Bovin, cheval, moutons, chèvre et cochon :
Viande et abats : zéro jour
Lait : zéro heure

5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Groupe pharmacothérapeutique : substituts sanguins et solutions pour perfusion :
solutions pour nutrition parentérale

Code ATCvet : QB05BA03

5.1 Propriétés pharmacodynamiques

Le glucose est l'un des composants les plus courants des liquides pour administration orale et parentérale, y compris dans l'alimentation parentérale.

Les solutions hypertoniques sont fréquemment administrées dans le cadre du traitement des affections métaboliques accompagnées d'une hypoglycémie, comme la cétose et la tétanie de transport, évitant ainsi l'accumulation des corps cétoniques.

Le traitement avec une solution de glucose 40% a un effet bénéfique chez les animaux souffrant de septicémie, d'endotoxémie, de traumatisme. Cet effet positif repose sur l'apport de glucose pour répondre aux besoins énergétiques accrus dans ces conditions.

5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques

La perfusion intraveineuse assure une distribution rapide. Le composant de la solution pour perfusion est métabolisé et excrété par les mêmes voies que l'eau et le glucose issus des sources alimentaires normales.

Le surplus de glucose est éliminé par l'intermédiaire des reins. Lorsque la concentration sanguine est normale, il est filtré par les tubules rénaux, mais il est presque totalement réabsorbé, si bien que sa concentration dans les urines est quasiment réduite à zéro.

En raison de ses propriétés diurétiques par action osmotique, le glucose augmente le volume hydrique présent dans les urines.

6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES

6.1 Liste des excipients

Acide chlorhydrique (pour l'ajustement du pH)
Eau pour préparations injectables

6.2 Incompatibilités majeures

Le médicament est incompatible avec l'édétate de calcium-disodium, le diphosphate d'histamine, la warfarine sodique et le thiopental sodique.

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament vétérinaire ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments vétérinaires.

Les solutions de glucose ne doivent pas être administrées à l'aide du même matériel de perfusion, simultanément, avant ou après l'administration de sang, en raison du risque de pseudo-agglutination.

6.3 Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 3 ans

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : À utiliser immédiatement après ouverture du flacon. Éliminer tout produit inutilisé.

6.4 Précautions particulières de conservation

Conserver le flacon dans l'emballage extérieur de façon à protéger de la lumière.

6.5 Nature et composition du conditionnement primaire

Flacons PEBD d'une capacité de 500 et 1000 ml.

Le capuchon de fermeture supplémentaire au sommet du récipient scellé en PE est constitué de PEHD. Un disque en élastomère sans latex est inséré entre le récipient et le capuchon de fermeture.

Présentations :

Boîte contenant 10 flacons PEBD de 500 ml

Boîte contenant 10 flacons PEBD de 1000 ml

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

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

Tous médicaments vétérinaires non utilisés ou déchets dérivés de ces médicaments doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun Straße 1
34212 Melsungen
Allemagne

Adresse postale :
34209 Melsungen
Allemagne

8. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

BE-V468755

9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION/RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

Date de première autorisation : 27/02/2015
Date du dernier renouvellement : 11/10/2019

10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE

01/03/2022

INTERDICTION DE VENTE, DÉLIVRANCE ET/OU D'UTILISATION

À ne délivrer que sur ordonnance vétérinaire.