

## **fr** 1. Dénomination du médicament vétérinaire

Bifundin ad us. vet., solution pour perfusion pour chevaux, bovins, porcins, ovins et caprins

## 2. Composition qualitative et quantitative

1 ml de solution pour perfusion contient :

### Substances actives :

Glucosum monohydricum	150 mg
Fructosum	50 mg
Thiaini hydrochloridum	0.5 mg

### Excipients :

Methylis parahydroxybenzoas (E 218)	0.9 mg
Propylis parahydroxybenzoas	0.1 mg

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## 3. Forme pharmaceutique

Solution pour perfusion claire et incolore

## 4. Informations cliniques

### 4.1. Espèces cibles

Cheval, bovin, porc, ovin et caprin

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

Thérapie de soutien lors d'hypoglycémie, intoxications, cétose, maladies hépatiques

### 4.3. Contre-indications

Aucune

### 4.4. Mises en garde particulières à chaque espèce cible

Aucune

## 4.5. Précautions particulières d'emploi

### Précautions particulières d'emploi chez l'animal

Sans objet

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

Sans objet

## 4.6. Effets indésirables (fréquence et gravité)

La perfusion peut provoquer les effets suivants :

- Hyperglycémie
- Troubles des électrolytes (hypokaliémie, hypomagnésémie ou hypophosphatémie)
- Perturbations de l'équilibre hydrique (hypervolémie)

En cas d'effets secondaires, la perfusion doit être arrêtée.

En cas d'effets indésirables, notamment d'effets ne figurant pas sous la rubrique 4.6 de l'information professionnelle, ceux-ci doivent être déclarés à l'adresse [vetvigilance@swissmedic.ch](mailto:vetvigilance@swissmedic.ch).

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

Peut être utilisé au cours de la gestation et de la lactation.

## 4.8. Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions

Pas de données disponibles.

## 4.9. Posologie et voie d'administration

Cheval, bovin, porc, ovin et caprin : 200 à 500 ml i.v.

## Instructions pour une utilisation correcte :

Ne pas administrer par voie sous-cutanée.

Les liquides à usage intraveineux doivent être réchauffés à la température du corps avant d'être administrés.

Des conditions d'asepsie doivent être maintenues pendant l'administration.

A usage unique.

N'utiliser que lorsque la solution est claire et exempte de particules visibles et que le récipient n'est pas endommagé.

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

Il n'existe aucune étude sur les surdosages pour ce médicament vétérinaire. Les conséquences éventuelles devront faire l'objet d'un traitement symptomatique.

#### **4.11. Temps d'attente**

Aucun

### **5. Propriétés pharmacologiques**

Groupe pharmacothérapeutique : solution pour la nutrition parentérale

Code ATCvet : QB05BA10

#### **5.1. Propriétés pharmacodynamiques**

Le glucose est un vecteur d'énergie physiologique pouvant être métabolisé par presque toutes les cellules de l'organisme. La glycolyse dégrade le glucose en pyruvate ou lactate, qui sont introduits dans le cycle de l'acide citrique et dans le cycle pentose-phosphate. Ces derniers fournissent de l'énergie sous forme d'adénosine triphosphate (ATP).

Les solutions hypertoniques de glucose sont utilisées pour traiter les troubles métaboliques avec hypoglycémie concomitante, tels que la cétose. En effet, le glucose réduit le catabolisme des lipides, diminuant ainsi la formation de corps cétoniques.

#### **5.2. Caractéristiques pharmacocinétiques**

La perfusion intraveineuse assure une distribution rapide. Les composants contenus dans la perfusion sont dégradés et excrétés par la même voie métabolique que l'eau et le glucose provenant de sources alimentaires régulières.

L'excès de glucose est excrété par les reins. À des concentrations sanguines normales, le glucose est filtré à travers les tubules rénaux, mais presque complètement réabsorbé, de sorte que sa concentration dans l'urine chute à presque zéro.

Le glucose augmente le volume d'eau dans l'urine en raison de ses propriétés diurétiques osmotiquement actives.

#### **5.3. Propriétés environnementales**

Aucune donnée

### **6. Informations pharmaceutiques**

#### **6.1. Liste des excipients**

Methylis parahydroxybenzoas (E 218), Propylis parahydroxybenzoas, Propylenglycolum, Aqua ad iniectionabilia

#### **6.2. Incompatibilités majeures**

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

#### **6.3. Durée de conservation**

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 36 mois

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : 28 jours

#### **6.4. Précautions particulières de conservation**

Conserver à température ambiante (15 – 25 °C). Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

#### **6.5. Nature et composition du conditionnement primaire**

Flacon pour perfusion en plastique de 500 ml

#### **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**

Dr. E. Graeub AG, Rehhagstrasse 83, 3018 Berne

Tél. : 031 980 27 27 | Fax : 031 980 27 28 | info@graeub.com

### **8. Numéros d'autorisation de mise sur le marché**

Swissmedic 45'597'016 500 ml

Catégorie de remise B : remise sur ordonnance vétérinaire

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

Date de première autorisation : 12.01.1984

Date du dernier renouvellement : 30.10.2023

### **10. Date de mise à jour du texte**

18.10.2023

### **Interdiction de vente, délivrance et/ou d'utilisation**

Sans objet