

# RESUME DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

## 1. Dénomination du médicament vétérinaire

BIOVEINE ELECTROLYTES

## 2. Composition qualitative et quantitative

Un ml contient :

Substance(s) active(s) :

Glucose ..... 10,80 mg

(sous forme de monohydrate)

(soit 11,88 mg de glucose monohydraté)

Acétate de sodium ..... 4,08 mg

(sous forme de trihydrate)

(soit 6,769 mg d'acétate de sodium trihydraté)

Bicarbonate de sodium ..... 4,20 mg

Chlorure de sodium ..... 3,51 mg

Chlorure de potassium ..... 0,45 mg

Chlorure de magnésium ..... 0,20 mg

(sous forme d'hexahydrate)

(soit 0,427 mg de chlorure de magnésium hexahydraté)

Excipient(s) :

Eau pour préparations injectables ..... QSP . 1 ml

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique «Liste des excipients».

## 3. Forme pharmaceutique

Solution pour perfusion.

Solution limpide incolore.

#### **4.1. Espèces cibles**

Bovins (veaux).

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

Chez les veaux:

- Traitement symptomatique de la déshydratation accompagnant les affections gastro-intestinales.

#### **4.3. Contre-indications**

Les contre-indications sont celles de la fluidothérapie.

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité aux substances actives.

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

Une attention particulière est requise en cas d'insuffisance cardiaque décompensée, d'œdème pulmonaire ou d'insuffisance rénale.

##### **i) Précautions particulières d'emploi chez l'animal**

La solution doit idéalement être réchauffée à 37°C afin d'éviter l'hypothermie.

Le volume et la vitesse de perfusion doivent être adaptés à l'état clinique de chaque animal.

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

Aucune.

##### **iii) Autres précautions**

Aucune.

#### **4.6. Effets indésirables (fréquence et gravité)**

Une perfusion trop rapide peut engendrer un œdème pulmonaire.

Le bicarbonate de sodium peut être responsable d'un arrêt respiratoire via une alcalose métabolique provoquant une acidose paradoxale du système nerveux central.

Le chlorure de potassium peut potentialiser une arythmie associée au calcium et, administré en excès, il peut provoquer un arrêt cardiaque.

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

Sans objet.

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

Aucune.

#### **4.9. Posologie et voie d'administration**

Voie intraveineuse lente.

Chez les veaux :

1 à 2 litres par perfusion.

La perfusion pourra être poursuivie ou renouvelée suivant les besoins jusqu'à disparition des signes de déshydratation.

En période de froid, il est recommandé de faire tiédir préalablement le flacon.

Le traitement doit normalement être poursuivi par une réhydratation orale.

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

En présence de symptômes de surcharge, le traitement consiste à arrêter la perfusion et à administrer des agents diurétiques.

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

Viande et abats : zéro jour.

### **5. Propriétés pharmacologiques**

Groupe pharmacothérapeutique : solution d'électrolytes avec hydrates de carbone.

Code ATC-vet : QB05BB02.

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

Les composants du médicament assurent un apport de nutriments et d'électrolytes destinés à corriger les symptômes liés aux affections diarrhéiques.

Le glucose, immédiatement disponible pour les entérocytes, assure un apport énergétique élevé et durable.

L'acétate, acide gras volatil, est métabolisé dans l'organisme et permet un apport retard d'énergie tout en combattant efficacement l'acidose.

L'acétate et le glucose assurent une absorption maximale d'eau et de sodium.

L'équilibre en électrolytes (sodium, potassium, magnésium) permet de compenser les pertes minérales dues à la diarrhée.

## **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.

## **6.1. Liste des excipients**

Eau pour préparations injectables.

## **6.2. Incompatibilités majeures**

La compatibilité avec un autre médicament doit être vérifiée avant le mélange, afin d'éviter la formation d'un précipité, une turbidité ou un problème lié au pH.

## **6.3. Durée de conservation**

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 2 ans.

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : utiliser immédiatement et ne pas conserver après ouverture.

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

A conserver à une température ne dépassant pas 30°C.

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

Flacon polychlorure de vinyle  
Bouchon caoutchouc bromobutyle  
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**

LABORATOIRES BIOVE  
3 RUE DE LORRAINE  
62510 ARQUES  
FRANCE

**8. Numéro(s) d'autorisation de mise sur le marché**

FR/V/1166133 9/2015

Flacon de 1 L

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

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

02/10/2015 - 02/10/2020

**10. Date de mise à jour du texte**

22/09/2020