

NOTICE**B. Braun Vet Care Ringer Lactate Hartmann solution pour perfusion pour bovins, chevaux, moutons, chèvres, porcins, chiens et chats****1. Nom du médicament vétérinaire**

B. Braun Vet Care Ringer Lactate Hartmann solution pour perfusion pour bovins, chevaux, moutons, chèvres, porcins, chiens et chats

2. Composition

100 ml contiennent :

Substances actives :

Chlorure de sodium	0,600 g
Chlorure de potassium	0,040 g
Chlorure de calcium dihydraté	0,027 g
(S)-Lactate de sodium	0,312 g
(sous forme de solution de lactate de sodium (50 % p/v)	0,624 g)

Excipient :

Eau pour préparation injectable, q.s.

Concentration en électrolytes :

Sodium	130,49 mmol/l
Potassium	5,37 mmol/l
Calcium	1,84 mmol/l
Chlorure	111,70 mmol/l
Lactate	27,84 mmol/l

Osmolarité théorique	277 mOsm/l
Acidité titrable	< 1 mmol/l
pH	5,0–7,0

Solution aqueuse claire et incolore.

3. Espèces cibles

Bovins, chevaux, moutons, chèvres, porcins, chiens et chats

4. Indications d'utilisation

Indications pour toutes les espèces cibles :

- Déshydratation isotonique
- Acidose métabolique
- Déshydratation hypotonique
- Maintien à la normale des niveaux de liquide extracellulaire
- Électrolytes de substitution en cas de brûlure

5. Contre-indications

Ne pas utiliser chez les animaux présentant :

- une alcalose, quelle qu'en soit l'origine
- un œdème (hépatique, rénal ou cardiaque)

- une hyperhydratation
- une hyperkaliémie, une hypernatrémie, une hyperlactatémie
- une insuffisance hépatique

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité aux substances actives ou à l'un des excipients.

6. Mises en gardes particulières

Mises en gardes particulières:

Aucune

Précautions particulières pour une utilisation sûre chez les espèces cibles:

- Avant d'administrer cette solution, les paramètres cliniques et biologiques de l'animal doivent être soigneusement examinés.
- La surveillance de la concentration sérique des électrolytes doit s'imposer en cas de déséquilibre électrolytique, tel qu'une déshydratation hypertonique ou hypotonique, ainsi qu'en cas d'élévation isolée d'un électrolyte (hyperchlorémie, p. ex.). Par ailleurs, une surveillance de l'équilibre acido-basique et de l'état clinique de l'animal doit être assurée tout au long du traitement par ce médicament vétérinaire.
- Pendant l'utilisation de ce médicament vétérinaire, le niveau du volume de liquide corporel doit être pris en compte. La perfusion de volumes plus importants que nécessaire pourrait entraîner une surcharge cardiovasculaire et un œdème pulmonaire.
- Ce médicament vétérinaire doit être utilisé avec précaution en cas d'insuffisance cardiaque congestive, d'insuffisance rénale sévère et chez les animaux traités par des corticoïdes ou leurs dérivés.
- En raison de la teneur en potassium de cette solution, celle-ci doit être utilisée avec prudence en cas d'insuffisance rénale sévère.
- Cette solution contenant des ions lactate, son injection en perfusion peut provoquer une alcalose métabolique.
- Chez les animaux présentant des troubles de la fonction hépatique, la solution peut engendrer une acidose car la dégradation du lactate en bicarbonate nécessite un métabolisme hépatique intact.
- L'état clinique et biologique de l'animal doit être surveillé pendant le traitement.

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

Sans objet.

Gestation et lactation:

L'innocuité du médicament vétérinaire n'a pas été établie en cas de gravidité ou de lactation.

L'utilisation ne doit se faire qu'après évaluation du rapport bénéfice/risque établi par le vétérinaire.

Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions:

Aucune connue.

Surdosage:

Le surdosage peut provoquer une surcharge cardiovasculaire et un œdème pulmonaire, pouvant entraîner ensuite des symptômes de type nervosité, toux et polyurie.

En cas de surdosage, le débit de perfusion doit être réduit de façon drastique ou la perfusion doit être interrompue.

Incompatibilités majeures:

Ce médicament vétérinaire est incompatible avec la chlortétracycline, l'amphotéricine B et l'oxytétracycline.

En cas de mélange avec des additifs et d'autres médicaments (p. ex. ceux contenant de l'oxalate, du phosphate et du carbonate/hydrogencarbonate), des incompatibilités peuvent apparaître.

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

Restrictions d'utilisation spécifiques et conditions particulières d'emploi:

Sans objet.

7. Effets indésirables

Fréquence indéterminée (ne peut être estimée à partir des données disponibles)	Trouble cardiaque ¹
--	--------------------------------

¹Ce médicament vétérinaire contient du calcium, par conséquent des effets sur le cœur ne peuvent être exclus.

Il est important de notifier les effets indésirables. La notification permet un suivi continu de l'innocuité d'un médicament. Si vous constatez des effets indésirables, même ceux ne figurant pas sur cette notice, ou si vous pensez que le médicament n'a pas été efficace, veuillez contacter en premier lieu votre vétérinaire. Vous pouvez également notifier tout effet indésirable au titulaire de l'autorisation de mise sur le marché en utilisant les coordonnées figurant à la fin de cette notice ou par l'intermédiaire de votre système national de notification : www.notifieruneffetindesirable-animaux.be/ ou mail: adversedrugreactions_vet@fagg-afmps.be.

8. Posologie pour chaque espèce, voies et mode d'administration

Ne pas utiliser si le récipient ou la fermeture sont endommagés.

À usage unique exclusivement.

Les solutions contenant des particules solides visibles ne doivent pas être administrées.

Voie intraveineuse.

Le volume et le débit de la perfusion dépendront de l'état clinique de l'animal, des déficits existants, des besoins pour le maintien de l'équilibre et des pertes en continu.

De façon générale, il conviendra de chercher à corriger l'hypovolémie à hauteur de 50 % pour commencer (idéalement sur 6 heures, mais plus rapidement si nécessaire) puis d'effectuer un examen clinique pour réévaluer la situation.

Les déficits sont généralement compris entre 50 ml/kg (léger) et 150 ml/kg (sévère). Le débit de perfusion recommandé est de 15 ml/kg de poids vif/heure en l'absence d'état de choc (intervalle : 5–25 ml/kg de poids vif/heure).

Si l'animal est en état de choc, un débit de perfusion initial élevé, jusqu'à 90 ml/kg de poids vif/heure, sera nécessaire. Les débits de perfusion élevés ne doivent pas être maintenus plus d'une heure, sauf si la diurèse est rétablie. En présence d'affections cardiaques, rénales ou pulmonaires, le débit maximal de perfusion doit être réduit.

9. Indications nécessaires à une administration correcte

Le médicament doit être administré en perfusion lente dans un gros vaisseau sanguin et dans des conditions d'asepsie rigoureuses.

Ne pas injecter par voie intramusculaire.

Les précautions générales d'utilisation des solutions pour perfusion doivent être observées.

Utiliser immédiatement après ouverture du conditionnement primaire.

La solution doit être administrée à température corporelle. Réchauffer la solution exclusivement par immersion dans l'eau chaude (< 40°C).

Afin de garantir une posologie appropriée, le poids corporel doit être déterminé aussi précisément que possible.

10. Temps d'attente

Chiens et chats : Sans objet.

Bovins, chevaux, moutons, chèvres et porcins: Viande et abats : zéro jour.

Bovins, chevaux, moutons, chèvres: Lait : zéro heure.

11. Précautions particulières de conservation

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

Protéger de la lumière.

Conserver le flacon et le sac en plastique dans l'emballage extérieur.

Ne pas mettre au réfrigérateur et ne pas congeler.

Utiliser immédiatement après ouverture du conditionnement primaire.

Éliminer tout produit inutilisé.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire après la date de péremption figurant sur l'étiquette et sur la boîte après EXP. La date de péremption correspond au dernier jour du mois indiqué.

12. Précautions particulières d'élimination

Ne pas jeter les médicaments dans les égouts ou dans les ordures ménagères.

Utiliser des dispositifs de reprise mis en place pour l'élimination de tout médicament vétérinaire non utilisé ou des déchets qui en dérivent, conformément aux exigences locales et à tout système national de collecte applicable. Ces mesures devraient contribuer à protéger l'environnement.

Demandez à votre vétérinaire ou à votre pharmacien comment éliminer les médicaments dont vous n'avez plus besoin.

13. Classification des médicaments vétérinaires

Médicament vétérinaire soumis à ordonnance.

14. Numéros d'autorisation de mise sur le marché et présentations

BE-V368322 (LDPE fles)

BE-V444087 (zak)

Flacons en PEBD de 250, 500 ou 1000 ml.

Sacs en plastique triple couche (couche interne en polypropylène) de 5000 ml.

Taille des conditionnements :

Boîtes en carton contenant :

20 flacons de 250 ml de solution pour perfusion

10 flacons de 500 ml de solution pour perfusion

10 flacons de 1000 ml de solution pour perfusion

2 sacs en plastique de 5000 ml de solution pour perfusion

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

15. Date à laquelle la notice a été révisée pour la dernière fois

04/2026

Des informations détaillées sur ce médicament vétérinaire sont disponibles dans la base de données de l'Union sur les médicaments (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Coordonnées

Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché et coordonnées pour notifier les effets indésirables présumés:

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Straße 1

34212 Melsungen

Allemagne

Adresse postale :

34209 Melsungen

Allemagne

Fabricant responsable de la libération des lots:

B. Braun Medical SA

Carretera de Terrassa,121

08191 Rubi (Barcelona) – Espagne

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Straße 1

34212 Melsungen - Allemagne

Postal address:

34209 Melsungen Allemagne

Représentants locaux et coordonnées pour notifier les effets indésirables présumés:

B. Braun Medical B.V.

Euterpehof 10

5340 CW Oss

Pays-Bas

Téléphone : +31 412 672 411

E-mail : complainthandling.benelux@bbraun.com

Pour toute information complémentaire concernant ce médicament vétérinaire, veuillez prendre contact avec le représentant local du titulaire de l'autorisation de mise sur le marché.