



GRAEUB

BIFUNDIN ad us. vet.

Infusionslösung für Pferde, Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen
Solution pour perfusion pour chevaux, bovins, porcins, ovins et caprins
Soluzione per infusione per cavalli, bovini, suini, ovini e caprini
Glucosum, Fructosum, Thiamini

de 1. Bezeichnung des Tierarzneimittels

Bifundin ad us. vet., Infusionslösung für Pferde, Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen

2. Qualitative und quantitative Zusammensetzung

1 ml Infusionslösung enthält:

Wirkstoffe:

Glucosum monohydricum	150 mg
Fructosum	50 mg
Thiamini hydrochloridum	0.5 mg

Sonstige Bestandteile:

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

Die vollständige Auflistung der sonstigen Bestandteile finden Sie unter Abschnitt 6.1.

3. Darreichungsform

Klare, farblose Infusionslösung

4. Klinische Angaben

4.1. Zieltierarten

Pferd, Rind, Schwein, Schaf und Ziege

4.2. Anwendungsgebiete unter Angabe der Zieltierarten

Als Adjuvans bei Hypoglykämie, Intoxikationen, Ketose, Lebererkrankungen

4.3. Gegenanzeigen

Keine

4.4. Besondere Warnhinweise für jede Zieltierart

Keine

4.5. Besondere Warnhinweise für die Anwendung

Besondere Vorsichtsmassnahmen für die Anwendung bei Tieren

Nicht zutreffend

Besondere Vorsichtsmassnahmen für die Anwenderin / den Anwender

Nicht zutreffend

4.6. Nebenwirkungen (Häufigkeit und Schwere)

Die Infusion kann Folgendes verursachen:

- Hyperglykämie
- Elektrolytstörungen (Hypokaliämie, Hypomagnesiämie oder Hypophosphatämie)
- Störungen des Wasserhaushalts (Hypervolämie)

Bei Auftreten von Nebenwirkungen muss die Infusion abgebrochen werden.

Falls Nebenwirkungen auftreten, insbesondere solche die in der Fachinformation Rubrik 4.6 nicht aufgeführt sind, melden Sie diese an vetvigilance@swissmedic.ch.

4.7. Anwendung während der Trächtigkeit, Laktation oder der Legeperiode

Kann während der Trächtigkeit und Laktation angewendet werden

4.8. Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und andere Wechselwirkungen

Keine Daten verfügbar.

4.9. Dosierung und Art der Anwendung

Pferd, Rind, Schwein, Schaf und Ziege: 200 - 500 ml i.v.

Hinweise für die richtige Anwendung:

Nicht subkutan anwenden.

Flüssigkeiten zur intravenösen Anwendung sollten vor der Verabreichung auf Körpertemperatur erwärmt werden.

Während der Verabreichung sind aseptische Bedingungen einzuhalten.

Nur zum Einmalgebrauch bestimmt.

Nur anwenden, wenn die Lösung klar und frei von sichtbaren Partikeln und das Behältnis unbeschädigt ist.

4.10. Überdosierung (Symptome, Notfallmassnahmen, Gegenmittel), falls erforderlich

Für dieses Tierarzneimittel gibt es keine Untersuchungen zu Überdosierungen. Allfällige Folgen sind symptomatisch zu therapieren.

4.11. Wartezeiten

Keine

5. Pharmakologische Eigenschaften

Pharmakotherapeutische Gruppe: Lösungen zur parenteralen Ernährung

ATCvet-Code: QB05BA10

5.1. Pharmakodynamische Eigenschaften

Glucose ist ein physiologischer Energieträger, der von fast allen Zellen des Körpers metabolisiert werden kann. Durch Glykolyse wird Glucose zu Pyruvat oder Lactat abgebaut, welche in den Zitronensäurezyklus sowie in den Pentose-Phosphat-Zyklus eingeschleust werden und Energie in Form von Adenosin-Tri-Phosphat (ATP) bereitstellen.

Hypertone Glucose-Lösungen werden zur Behandlung von Stoffwechselstörungen mit begleitender Hypoglykämie eingesetzt, wie z. B. Ketose, da Glucose den Katabolismus von Lipiden reduziert und so die Bildung von Ketonkörpern vermindert.

5.2. Angaben zur Pharmakokinetik

Die intravenöse Infusion gewährleistet eine schnelle Verteilung. Die in der Infusion enthaltenen Bestandteile werden über den gleichen Stoffwechselweg abgebaut und ausgeschieden wie Wasser und Glucose aus regulären Nahrungsquellen.

Überschüssige Glucose wird über die Nieren ausgeschieden. Bei einer Blutkonzentration im Normbereich wird Glucose durch die Nierentubuli gefiltert, aber fast vollständig rückresorbiert, so dass ihre Konzentration im Urin fast auf null abfällt.

Glucose erhöht aufgrund ihrer osmotisch aktiven diuretischen Eigenschaften das Wasservolumen im Urin.

5.3. Umweltverträglichkeit

Keine Angaben

6. Pharmazeutische Angaben

6.1. Verzeichnis der sonstigen Bestandteile

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

6.2. Wesentliche Inkompatibilitäten

Da keine Kompatibilitätsstudien durchgeführt wurden, darf dieses Tierarzneimittel nicht mit anderen Tierarzneimitteln gemischt werden.

6.3. Dauer der Haltbarkeit

Haltbarkeit des Tierarzneimittels im unversehrten Behältnis: 36 Monate
Haltbarkeit nach erstmaligem Öffnen/Anbruch des Behältnisses: 28 Tage

6.4. Besondere Lagerungshinweise

Bei Raumtemperatur (15 – 25°C) aufbewahren. Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren.

6.5. Art und Beschaffenheit des Behältnisses

Infusionsflasche aus Kunststoff zu 500 ml

6.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für die Entsorgung nicht verwendeter Tierarzneimittel oder bei der Anwendung entstehender Abfälle

Nicht verwendete Tierarzneimittel oder davon stammende Abfallmaterialien sind entsprechend den geltenden Vorschriften zu entsorgen.

7. Zulassungsinhaber

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

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

8. Zulassungsnummern

Swissmedic 45'597'016 500 ml

Abgabekategorie B: Abgabe auf tierärztliche Verschreibung

9. Datum der Erteilung der Erstzulassung / Erneuerung der Zulassung

Datum der Erstzulassung: 12.01.1984

Datum der letzten Erneuerung: 30.10.2023

10. Stand der Information

18.10.2023

Verbot des Verkaufs, der Abgabe und / oder der Anwendung

Nicht zutreffend