

it **1. Denominazione del medicamento veterinario**
Bifundin ad us. vet., soluzione per infusione per cavalli, bovini, suini, ovini e caprini

2. Composizione qualitativa e quantitativa

1 ml di soluzione per infusione contiene:

Principi attivi:

Glucosum monohydricum	150 mg
Fructosum	50 mg
Thiamini hydrochloridum	0.5 mg

Eccipienti:

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

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

3. Forma farmaceutica

Soluzione per infusione chiara, incolore

4. Informazioni cliniche

4.1. Specie di destinazione

Cavallo, bovino, suino, ovino e caprino

4.2. Indicazioni per l'utilizzazione, specificando le specie di destinazione

Come coadiuvante per ipoglicemia, intossicazione, chetosi, malattie del fegato

4.3. Controindicazioni

Nessuna

4.4. Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Nessuna

4.5. Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Non pertinente

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario

agli animali

Non pertinente

4.6. Reazioni avverse (frequenza e gravità)

L'infusione può causare quanto segue:

- Iperglicemia
- Squilibri elettrolitici (ipokaliemia, ipomagnesemia o ipofosfatemia)
- Disturbi dell'equilibrio idrico (ipervolemia)

In caso di comparsa di reazioni avverse, l'infusione deve essere interrotta.

Notificare l'insorgenza di effetti collaterali, in particolare quelli non elencati nella rubrica 4.6 dell'informazione professionale a l'indirizzo vetvigilance@swissmedic.ch.

4.7. Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

Può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

4.8. Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

Dati non disponibili

4.9. Posologia e via di somministrazione

Cavallo, bovino, suino, ovino e caprino: 200 – 500 ml e.v.

Istruzioni per un uso corretto:

Non usare per via sottocutanea.

Prima della somministrazione, i liquidi per uso endovenoso devono essere portati a temperatura corporea.

La somministrazione deve essere effettuata in condizioni di asepsi.

Solo per uso singolo.

Utilizzare solo quando la soluzione è limpida e priva di particelle visibili e il contenitore non è danneggiato

4.10. Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario

Per questo medicinale veterinario non ci sono studi sui sovradosaggi. Eventuali conseguenze devono essere trattate con una terapia sintomatica.

4.11. Tempi di attesa

Nessuna

5. Proprietà farmacologiche

Gruppo farmacoterapeutico: soluzione per nutrizione parenterale

Codice ATCvet: QB05BA10

5.1. Proprietà farmacodinamiche

Il glucosio è una fonte di energia fisiologica che può essere metabolizzata da quasi tutte le cellule del corpo. Attraverso la glicolisi, il glucosio viene trasformato in piruvato o lattato che, introdotti nel ciclo dell'acido citrico e nel ciclo dei pentoso-fosfati, forniscono energia sotto forma di adenosina trifosfato (ATP).

Le soluzioni ipertoniche di glucosio sono utilizzate per trattare i disturbi metabolici in presenza di concomitante ipoglicemia, come ad es. la chetosi, perché il glucosio riduce il catabolismo dei lipidi e quindi la formazione di corpi chetonici.

5.2. Informazioni farmacocinetiche

L'infusione endovenosa garantisce una rapida distribuzione. I componenti contenuti nell'infusione vengono eliminati attraverso la stessa via metabolica dell'acqua e del glucosio assunti da fonti alimentari regolari.

Il glucosio in eccesso viene escreto attraverso i reni. A una concentrazione ematica nella norma, il glucosio viene filtrato attraverso i tubuli renali, ma quasi completamente riassorbito, cosicché la sua concentrazione nelle urine scende quasi a zero.

Grazie alle sue proprietà diuretiche osmoticamente attive, il glucosio aumenta il volume di acqua nelle urine.

5.3. Proprietà ambientali

Nessun dato

6. Informazioni farmaceutiche

6.1. Elenco degli eccipienti

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

6.2. Incompatibilità principali

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

6.3. Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 36 mesi

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: 28 giorni

6.4. Speciali precauzioni per la conservazione

Conservare a temperatura ambiente (15 – 25 °C). Conservare fuori dalla portata dei bambini.

6.5. Natura e composizione del confezionamento primario

Flacone per infusione in plastica da 500 ml

6.6. Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei materiali di rifiuti derivanti dal suo utilizzo

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

7. Titolare dell'omologazione

Dr. E. Graeb AG, Rehhagstrasse 83, 3018 Berna

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

8. Numero/i di omologazione

Swissmedic 45'597'016 500 ml

Categoria di dispensazione B: dispensazione su prescrizione veterinaria

9. Data della prima omologazione/del rinnovo dell'omologazione

Data della prima omologazione: 12.01.1984

Data dell'ultimo rinnovo: 30.10.2023

10. Stato dell'informazione

18.10.2023

Divieto di vendita, dispensazione e/o utilizzazione

Non pertinente