

Tit 1. Denominazione del medicamento veterinario

Glucosol 20 ad us. vet., soluzione per infusione per bovini

2. Composizione qualitativa e quantitativa

1 ml di soluzione per infusione contiene:

Principio attivo:

Glucosum 200 mg (ut. Glucosum monohydricum 220 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 perfusione chiara e incolore

4. Informazioni cliniche

4.1. Specie di destinazione

Bovino

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

Soluzione per infusione con glucosio per bovini

Coadiuvante per chetosi, paresi puerperale, ipoglicemia, malattie epatiche, intossicazioni; nutrizione parenterale

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

Sono note incompatibilità con alcuni antibiotici (ad es. antibiotici beta-lattamici, tetracicline, sulfadiazina sodica) e con eparina.

4.9. Posologia e via di somministrazione

Somministrare per endovena 100 ml o più ogni 100 kg di p.c.

Avvertenze per la corretta somministrazione:

- Rispettare le condizioni di asepsi per l'intera durata della somministrazione.
- Non somministrare per via sottocutanea.
- Prima della somministrazione, riscaldare a temperatura corporea i fluidi per uso endovenoso.
- Serve per una sola somministrazione.
- Utilizzare esclusivamente se la soluzione è limpida e priva di particelle visibili e il contenitore è integro

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 farmacoteraputico: soluzione per nutrizione parenterale

Codice ATCvet: QB05BA03

Nei ruminanti, la chetosi ipoglicemica insorge soprattutto a causa dell'alterazione del metabolismo dei carboidrati in vacche con elevata produzione di latte. I fattori endocrini possono essere considerati la causa del sovraccarico dell'equilibrio dei carboidrati dovuto alla maggiore eliminazione metabolica del glucosio. La riduzione delle concentrazioni di glucosio nel sangue e la mancanza di riserve di glicogeno nel fegato costringono l'organismo ad aumentare la mobilitazione di acidi grassi provenienti dal tessuto adiposo. Questo comporta un accumulo di lipidi nel fegato, chetogenesi e chetoacidosi. La somministrazione di glucosio per via endovenosa aumenta immediatamente la concentrazione di glucosio. Nella maggior parte dei casi, tuttavia, l'infusione di glucosio deve essere supportata da altre misure, tra cui la somministrazione orale di glicole propilenico, il controllo dell'alimentazione o la riduzione della secrezione latte.

5.1. Proprietà farmacodinamiche

Il trattamento con una soluzione di glucosio ha un effetto positivo negli animali affetti da sepsi, endotossiemia o trauma. Questo effetto positivo è dovuto all'integrazione di glucosio per coprire l'aumentato fabbisogno energetico in queste condizioni.

5.2. Informazioni farmacocinetiche

L'infusione endovenosa assicura una rapida distribuzione. I componenti della soluzione per infusione vengono scomposti ed escreti attraverso le stesse vie metaboliche dell'acqua e del glucosio provenienti dalle normali fonti alimentari.

Il glucosio in eccesso viene escreto attraverso i reni. A concentrazioni ematiche normali, viene filtrato attraverso i tubuli renali ma riassorbito quasi completamente, cosicché la sua concentrazione nelle urine scende quasi a zero.

Il glucosio aumenta il volume di acqua nelle urine grazie alle sue proprietà diuretiche osmoticamente attive.

5.3. Proprietà ambientali

Nessun dato

6. Informazioni farmaceutiche

6.1. Elenco degli eccipienti

Methylis parahydroxybenzoas (E 218)

Propylis parahydroxybenzoas

Propylenglycolum

Aqua ad iniectionem

6.2. Incompatibilità principali

Nessuna conosciuta

6.3. Periodo di validità

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

Gettare il contenuto dei flaconi iniziati.

6.4. Speciali precauzioni per la conservazione

Conservare a temperatura ambiente (15 – 25 °C).

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza indicata con «EXP.» sul contenitore.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

6.5. Natura e composizione del confezionamento primario

Flaconi per infusione da 500 ml in polipropilene

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 46'071'018 500 ml

Categoria di dispensazione B: dispensazione su prescrizione veterinaria

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

Data della prima omologazione: 29.06.1984

Data dell'ultimo rinnovo: 25.10.2023

10. Stato dell'informazione

07.08.2023

Divieto di vendita, dispensazione e/o utilizzazione

Non pertinente