

## **1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Soluzione di glucosio 20% Stricker ad us. vet., soluzione per infusione per vacche

## **2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA**

1 ml di soluzione contiene:

### **Principio attivo:**

Glucosio monoidrato 220 mg

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

## **3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione per infusione da incolore a leggermente giallastra.

## **4. INFORMAZIONI CLINICHE**

### **4.1 Specie di destinazione**

Bovini.

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

Chetosi nella vacca.

### **4.3 Controindicazioni**

Nessuna.

### **4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione**

Nessuna.

### **4.5 Avvertenze 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)

L'errata tecnica d'infusione può portare a extravasazione, infezione nella sede di iniezione, dolore locale, irritazione venosa o flebite, che possono estendersi oltre la sede di iniezione, o persino trombosi.

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

#### **4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione**

Usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio-beneficio del veterinario responsabile.

#### **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**

Perforare il tappo utilizzando l'apposito puntale del set per infusione. Nelle vacche infondere come minimo 500 ml per via endovenosa.

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**

Non pertinente.

#### **4.11 Tempo(i) di attesa**

Nessuno.

### **5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE**

Gruppo farmacoterapeutico: 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**

Nessun dato.

#### **5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Nessun dato.

**5.3 Proprietà ambientali**

Nessun dato.

**6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

**6.1 Elenco degli eccipienti**

Acqua per preparazioni iniettabili.

**6.2 Incompatibilità principali**

Nessuna conosciuta.

**6.3 Periodo di validità**

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 24 mesi.

Gettare il contenuto dei flaconi iniziati.

**6.4 Speciali precauzioni per la conservazione**

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

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**6.5 Natura e composizione del confezionamento primario**

Flaconi per infusione quadrangolari da 500 ml in polipropilene.

**6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei 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'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Biokema SA

Chemin de la Chatanerie 2

1023 Crissier

hotline@biokema.ch

**8. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Swissmedic 43'550 012 Flacone da 500 ml

Categoria di dispensazione B: Dispensazione su prescrizione veterinaria

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 17.11.1980

Data dell'ultimo rinnovo: 12.05.2020

**10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO**

24.01.2024

**DIVIETO DI VENDITA, FORNITURA E/O IMPIEGO**

Non pertinente.