

BOGRAS®

Soluzione iniettabile



per bovini

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e del titolare dell'autorizzazione alla produzione responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione, se diversi

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:

Ceva Salute Animale S.p.A.,

Viale Colleoni, 15,
20864 Agrate Brianza (MB).

Titolare dell'autorizzazione alla produzione responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione:

Vetem S.p.A.,

Lungomare Pirandello, 8,
92014 Porto Empedocle (AG).

Ceva Santé Animale,

10 avenue de la Ballastière,
33500 Libourne, Francia.

Denominazione del medicinale veterinario

BOGRAS®, soluzione iniettabile per bovini.

Indicazioni dei principi attivi e degli altri ingredienti - 1 ml di prodotto contiene:

Principi attivi: Acetilmetionina 150 mg, Inositol 30 mg, Cianocobalamina 1 mg, L-alanina 15 mg, L-arginina base 15 mg, L-treonina 15 mg, Acido L-glutamico 15 mg.

Eccipienti: Metile paraidrossibenzoato, propile paraidrossibenzoato.

Indicazioni - Controllo della chetosi subclinica e clinicamente manifesta nel periparto ("transition cow").

Controindicazioni - Non usare in caso di ipersensibilità ai principi attivi o ad uno degli eccipienti.

Reazioni avverse - Molto rare.

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse gravi o altre reazioni non menzionate in questo foglietto illustrativo, si prega di informarne il veterinario.

Specie di destinazione - Bovini.

Posologia per ciascuna specie, via e modalità di somministrazione - 2 ml/10 kg p.v. per via intramuscolare o endovenosa per due volte, a distanza di 72 ore.

Quando somministrato per via intramuscolare suddividere dosaggi superiori a 50 ml in due punti di iniezione.

Avvertenze per una corretta somministrazione - Nessuna.

Tempo di attesa - Carni e visceri: zero giorni.

Latte: zero giorni.

Particolari precauzioni per la conservazione

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non conservare a temperatura superiore ai 25° C. Proteggere dalla luce.

Non usare dopo la data di scadenza riportata sulla scatola.

Periodo di validità dopo prima apertura del condizionamento primario: 28 giorni.

Avvertenze speciali

Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione - Nessuna.

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali - Non pertinente.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il prodotto agli animali

- Persone con nota ipersensibilità ai principi attivi o ad uno qualsiasi degli eccipienti devono evitare il contatto con il farmaco veterinario. In caso di autoiniezione accidentale rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

Impiego durante la gravidanza, l'allattamento - Può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione - Dati non disponibili.

Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario - Per via endovenosa non si sono osservati effetti negativi sistemici al doppio del dosaggio.

Non si sono osservati effetti di intolleranza sistemica e locale dopo somministrazione intramuscolare a dose preconizzata.

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

Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del prodotto non utilizzato o degli eventuali rifiuti - I medicinali veterinari non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici, ma conferiti negli idonei sistemi di raccolta e di smaltimento per i medicinali non utilizzati o scaduti.

Data dell'ultima revisione del foglietto illustrativo - Febbraio 2013.

Altre informazioni - Presentazioni: Flaconi da 100, 250 e 500 ml.

Acetilmetionina - L'acetilmetionina, composto acetilato dell'amminoacido metionina, svolge le sue proprietà antichetotiche e antisteatosiche una volta trasformata in cisteina e α -chetobutirrato. La cisteina può essere utilizzata per la sintesi del glutatione (GSH) che grazie alla sua marcata attività antiossidante neutralizza i radicali liberi prodotti in corso di steatosi migliorando pertanto l'evoluzione della patologia. L' α -chetobutirrato convertito nel fegato a succinil-CoA, rientra nel ciclo di Krebs con produzione di glucosio, conferendo all'organismo una maggiore capacità di utilizzo degli acidi grassi per produrre energia. La metionina inoltre migliora la biodisponibilità delle proteine del latte, la fluidità delle membrane cellulari ed il metabolismo epatico. **Inositol** - Previene l'accumulo dei lipidi epatici, svolge un'azione trofica per il tessuto epatico, sche-

letrico e nervoso in quanto costituente fosfolipidico delle membrane cellulari oltre ad avere una marcata funzione energetica influenzando positivamente il metabolismo dei fosfati ad alta energia.

Cianocobalamina - Oltre a svolgere i noti effetti sulla emopoiesi possiede uno spiccato effetto lipotropo in quanto è coinvolta nel metabolismo dei gruppi metilici esplicando un'azione transmetilante nella biosintesi della metionina (aumento della biodisponibilità), forma colina ed è necessaria per l'utilizzazione dei grassi. Incrementa la biodisponibilità di succinil-CoA favorendo la gluconeogenesi utilizzando metionina, isoleucina, treonina e valina; incrementa inoltre la biodisponibilità di cobalto e quindi di glucosio, incrementa la sintesi dei due desossiribonucleotidi.

L-alanina - E' un amminoacido che apporta energia predisponendo la conversione degli amminoacidi alimentari e tissutali a glucosio. Facilita il trasporto dei gruppi amminici dal fegato limitandone l'accumulo potenzialmente tossico, riduce i corpi chetonici e potenzia l'attività immunitaria.

L-arginina - E' un amminoacido glucogenetico che viene convertito in D-glucosio e glicogeno. Favorisce inoltre il mantenimento della massa magra, potenzia la sintesi di urea detossificando l'organismo dall'ammoniaca e quella dell'ossido di azoto influenzando la dinamica vascolare. La L-arginina in quanto precursore delle agmatine stimola la proliferazione cellulare soprattutto a livello enterico ed incrementa il rilascio pituitario dell'ormone della crescita (GH) e della prolattina.

L-treonina - In corso di chetosi e steatosi epatica la treonina viene quasi completamente utilizzata per la neoglucogenesi; contribuisce inoltre a mantenere il corretto bilancio proteico nell'organismo, è importante nella formazione del collagene, potenzia il sistema immunitario favorendo la produzione di anticorpi ed essendo il precursore degli amminoacidi serina e glicina influenza l'attività del SNC.

Acido L-glutamico - E' un precursore per la sintesi di glutatione (GSH), favorisce la sintesi ed il rilascio di insulina consentendo di rendere immediatamente biodisponibile il glucosio a livello cellulare. Inoltre diminuisce il catabolismo delle proteine muscolari apportando benefici al metabolismo glucidico.

SOLO PER USO VETERINARIO