

CRYPTISEL

0.5 mg/ml

Soluție orală de halofuginonă pentru viței

DESTROY THE INVADER

PREVENIREA ȘI TRATAMENTUL CRIPTOSPORIDIOZEI LA VIȚEI

CRYPTISEL 0,5 mg/ml - soluție orală pentru viței

Compoziție calitativă și cantitativă
Fiecare ml conține: Halofuginonă 0,50 mg (echivalentul a 0,6086 mg lactat de halofuginonă)

Formă farmaceutică
Soluție orală
Soluție galbenă, limpede

Specii țintă
Bovine (viței nou-născuți)

Indicații de utilizare, specificând specia țintă
- Prevenirea diareei cauzate de *Cryptosporidium parvum* diagnosticată în fermele cu istoric de criptosporidioză. Administrarea trebuie să înceapă în primele 24 - 48 de ore.
- Reducerea diareei cauzate de *Cryptosporidium parvum* diagnosticată. Administrarea trebuie să înceapă în primele 24 de ore de la debutul diareei. În ambele cazuri, s-a demonstrat reducerea excreției de oochiști.

Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă
Nici există.

Precauții speciale pentru utilizare
Precauții speciale pentru utilizare la animale: Se administrează numai după ingerarea colostrului sau după hrănirea cu lapte sau cu înlocuitori de lapte, folosind un dispozitiv adecvat administrării orale. Pentru tratamentul vițelilor anorexici, produsul medicinal veterinar se administrează într-o jumătate de litru de soluție de electroliti. Animalele trebuie să primească suficient colostru conform bunei practici de creștere.
Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale: Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la substanța activă sau la oricare dintre excipienți trebuie să administreze medicamentul veterinar cu precauție. Contactul repetitiv cu produsul poate duce la alergii cutanate. Se va evita contactul pielii, ochilor sau mucoaselor cu produsul. Se vor purta mănuși de protecție în timp ce se manipulează produsul. În caz de contact cu

pielea, ochii și mucoasa, se va clăti bine zona expusă cu apă curată. Dacă iritația oculară persistă, se va cere sfatul medicului. Se vor spăla mâinile după utilizare.

Utilizarea în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat
Nu este cazul.

Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune
Nu se cunosc.

Cantități de administrat și calea de administrare
Pentru utilizare orală la viței după hrănire. Doza este: 100 µg de halofuginonă/kg greutate corporală/o dată pe zi timp de 7 zile consecutive, de exemplu 2 ml de produs medicinal veterinar/10 kg greutate corporală/o dată pe zi timp de 7 zile consecutive. Tratamentul consecutiv trebuie făcut la același moment în fiecare zi. După ce primul vițel a fost tratat, toți vițelii născuți ulterior trebuie tratați sistematic atâta timp cât persistă riscul de diaree cu *C. parvum*.

Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz
Datorită faptului că semnele clinice de toxicitate pot să apară la dublul dozei terapeutice, este necesară aplicarea cu strictețe a dozajului recomandat. Semnele clinice de toxicitate includ diareea, sânge vizibil în fecale, scăderea consumului de lapte, deshidratare, apatie și prostrație. Dacă apar semne clinice de supradoză, tratamentul trebuie oprit imediat și animalele trebuie hrănite cu lapte sau înlocuitori de lapte nemedicamentați. Rehidratarea poate fi necesară.

Timp de așteptare
Carne și organe: 13 zile.

Perioadă de valabilitate
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 30 de luni.
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 6 luni.



Precauții speciale pentru depozitare
A se păstra flaconul în ambalajul secundar, pentru a fi ferit de lumină.

Natura și compoziția ambalajului imediat
Flacoane PET de 300 ml (conținând 290 ml soluție), 500 ml (conținând 490 ml soluție) și 1000 ml (conținând 980 ml soluție) cu o pompă dozatoare de 4 ml.

Titularul autorizației de introducere pe piață
LIVISTO Int'l, S.L.
Av. Universitat Autònoma, 29,
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona, Spania

Referințe

- EMA. CRYPTISEL. Summary of product characteristics. 1–6 (2019).
- De Waele, V., Speybroeck, N., Berkvens, D., Mulcahy, G. & Murphy, T. M. Control of cryptosporidiosis in neonatal calves: Use of halofuginone lactate in two different calf rearing systems. *Prev. Vet. Med.* 96, 143–151 (2010).
- Jarvie, B. D. et al. Effect of halofuginone lactate on the occurrence of *Cryptosporidium parvum* and growth of neonatal dairy calves. *J. Dairy Sci.* 88, 1801–1806 (2005).
- Lefay, D., Naciri, M., Poirier, P. & Chermette, R. Efficacy of halofuginone lactate in the prevention of cryptosporidiosis in suckling calves. *Vet. Rec.* 148, 108–112 (2001).
- Peeters, J. E., Villacorta, I., Naciri, M. & Vanopdenbosch, E. Specific serum and local antibody responses against *Cryptosporidium parvum* during medication of calves with halofuginone lactate. *Infect. Immun.* 61, 4440–4445 (1993).
- A.C. C., Sanchez-Acedo, C., Quilez, J., Del Cacho, E. & Viu, M. Efficacy of Halofuginone Lactate Against natural *Cryptosporidium parvum* infections in lambs. *Res. Rev. Parasitol.* 59, 41–46 (1999).
- Villacorta, I., Peeters, J. E., Vanopdenbosch, E., Ares-Mazas, E. & Theys, H. Efficacy of halofuginone lactate against *Cryptosporidium parvum* in calves. *Antimicrob. Agents Chemother.* 35, 283–287 (1991).
- Naciri, M., Mancassola, R., Yvoré, P. & Peeters, J. E. The effect of halofuginone lactate on experimental *Cryptosporidium parvum* infections in calves. *Vet. Parasitol.* 45, 199–207 (1993).
- Trotz-Williams, L. A., Jarvie, B. D., Peregrine, A. S., Duffield, T. F. & Leslie, K. E. Efficacy of halofuginone lactate in the prevention of cryptosporidiosis in dairy calves. *Vet. Rec.* 168, 509 (2011).

CRYPTISEL

0.5 mg/ml

DESTROY THE INVADER

Soluție orală de halofuginonă pentru viței

Along with you

CRYPTISEL

0.5 mg/ml

Soluție orală de halofuginonă pentru viței

Halofuginona este un anticoccidiostatic puternic care aparține grupului chimic al chinazolinonelor și are o activitate **anti-protozoică** prin afectarea **etapelor timpurii de viață liberă ale parazitului** (merozoziți și sporozoite).¹

Activitatea anti-protozoară a halofuginonului permite o **acțiune criptosporidiostatică**, cu următoarele efecte:



Reduce eliminarea de oocisturi de *Cryptosporidium* spp



Întârzie debutul infestației



Reduce simptomele clinice



Reduce severitatea bolii

EFICACITATEA HALOFUGINONEI

Lactatul de halofuginonă este recomandat atât pentru uz terapeutic, cât și profilactic. Acțiunea sa în întârzierea apariției infecției, asigură viței mai rezistenți imunologic la apariția semnelor clinice.

O bună gestionare a colostrului și o igienă minuțioasă la acomodarea vițelului vor juca un rol cheie în succesul tratamentului.

Halofuginona întârzie apariția infecției, reduce pierderea de ovociste și scade severitatea criptosporidiozei la viței.²⁻⁵

Halofuginona reduce multiplicarea *C. parvum* cu peste 90% .⁶

Vițeei cu diaree asociată cu *Cryptosporidium* prezintă o îmbunătățire imediată a semnelor clinice după tratamentul cu halofuginonă^{3,7}

Tratamentul cu halofuginonă reduce mortalitatea vițelilor asociată cu *C. parvum* și ajută la menținerea creșterii normale în greutate^{5,8,9}

O combinație de tratament cu halofuginonă, alături de o bună igienă și un management al colostrului este cea mai eficientă metodă de reducere a riscului de criptosporidioză.



DESTROY THE INVADER

Cu **CRYPTISEL** puteți „**distruge invadatorul**” prin **reducerea** considerabilă a **ovocistelor** *Cryptosporidium parvum*, obținându-se astfel un control mai bun al diareei neonatale la viței.



INDICAȚII

- **Prevenirea** diareei provocate de *Cryptosporidium parvum* diagnosticată în fermele cu antecedente de criptosporidioză.

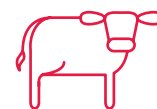
Administrarea trebuie să înceapă în primele 24 - 48 de ore de viață.

- **Reducerea** diareei provocate de *Cryptosporidium parvum* diagnosticată.

Administrarea trebuie să înceapă în decurs de 24 de ore de la debutul diareei.

TIMP DE AȘTEPTARE

Carne și ogane
13 zile



DOZARE

Pentru utilizare orală la viței după hrănire.

100 µg de halofuginonă/kg greutate corporală o dată pe zi timp de 7 zile consecutive



2 ml CRYPTISEL/10 kg g.c. o dată pe zi timp de 7 zile consecutive.

Tratamentele consecutive trebuie făcute la aceeași oră în fiecare zi.

Odată ce primul vițel a fost tratat, toți vițeei nou-născuți trebuie tratați în mod sistematic, atâta timp cât riscul de diaree provocat de *C. parvum* persistă.

