

Halofusol®

0,5 mg/ml Soluzione orale per vitelli
Alofuginone



Dosaggio

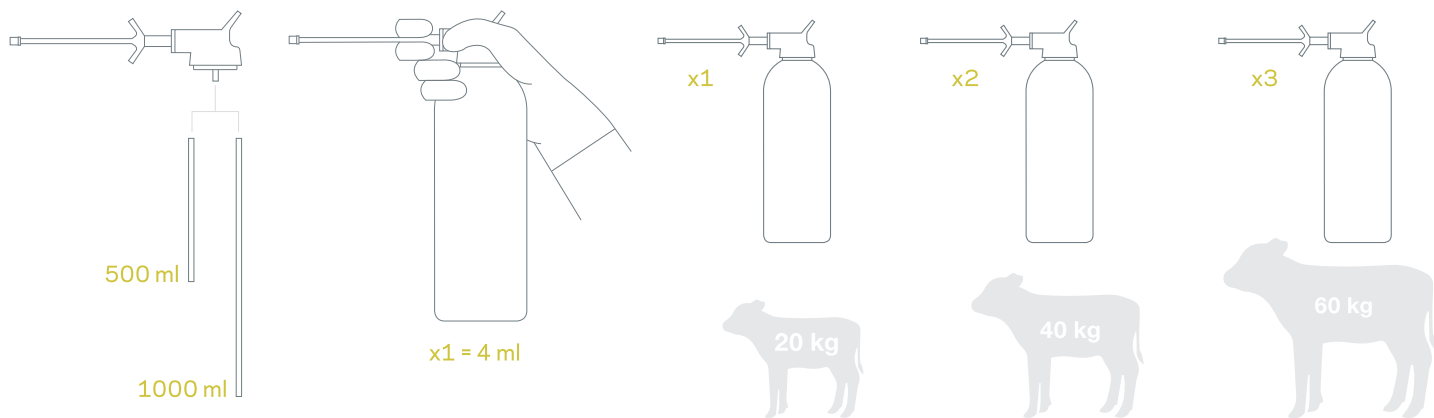
- **Per uso per via orale** nei vitelli dopo l'ingestione di alimento.
- La dose è: 100 µg di alofuginone base/Kg p.v., una volta al giorno per 7 giorni consecutivi, vale a dire, 4 ml di medicamento veterinario/20 Kg p.v., una volta al giorno per 7 giorni consecutivi.
- **I trattamenti devono essere realizzati alla stessa ora ogni giorno** dopo la somministrazione del pasto.
- Una volta che sia stato trattato il primo vitello, **tutti i vitelli appena nati subito dopo dovrebbero essere trattati sistematicamente** finché persiste il rischio di infezione con *C. parvum*, come valutato da un veterinario.

La presentazione da 500 ml contiene un **dosatore preciso**, di facile utilizzazione e con tubo trasparente per visualizzare la corretta somministrazione.

Al fine di rendere più semplice il trattamento con il medicamento veterinario, si propone uno schema di dosaggio semplificato:

a 35 Kg < vitelli ≤ 45 Kg
8 ml di medicamento veterinario
una volta al giorno per 7 giorni consecutivi

a 45 Kg < vitelli < 60 Kg
12 ml di medicamento veterinario
una volta al giorno per 7 giorni consecutivi



Halofusol® 0,5 mg/ml soluzione orale per vitelli. **Composizione qualitativa e quantitativa:** Ogni ml contiene: Sostanza attiva: Alofuginone 0,50 mg (equivalente a 0,6086 mg di alofuginone lattato) **Specie di destinazione** Bovino (vitelli neonati). **Indicazioni per l'utilizzazione, specificando la specie di destinazione.** Nei vitelli neonati: Prevenzione della diarrea a seguito di diagnosi di *Cryptosporidium parvum*, in allevamenti con storia di criptosporidiosi. La somministrazione deve iniziare nelle prime 24 - 48 ore di vita. Riduzione della diarrea a seguito di diagnosi di *C. parvum*. La somministrazione deve iniziare entro 24 ore dall'insorgenza della diarrea. **Controindicazioni** Non utilizzare a stomaco vuoto. Non somministrare in casi di diarrea conclamata da più di 24 ore e in animali debilitati. Non usare in casi di ipersensibilità al principio attivo o ad uno degli eccipienti. **Precauzioni speciali per l'impiego** Somministrare solo dopo l'alimentazione con colostro, latte o alimento sostitutivo del latte, utilizzando la pompa dosatrice o qualsiasi dispositivo idoneo per la somministrazione orale. Non somministrare a stomaco vuoto. Per il trattamento di vitelli anoressici, il prodotto dovrebbe essere somministrato in mezzo litro di soluzione elettrolitica. Secondo le buone pratiche di allevamento, gli animali devono ricevere un quantitativo sufficiente di colostro. **Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali.** Le persone con nota ipersensibilità al principio attivo o a qualsiasi degli eccipienti devono somministrare il medicinale veterinario con cautela. Contatti ripetuti con il prodotto possono dar luogo ad allergie cutanee. Evitare che il prodotto venga a contatto con la cute e gli occhi. In caso di contatto con la cute e gli occhi, lavare accuratamente le aree esposte con acqua pulita. Se persiste irritazione oculare, chiedere consiglio ad un medico. Indossare guanti protettivi quando si maneggia il prodotto. Lavare le mani dopo l'uso. **Reazioni avverse (frequenza e gravità)** In casi molto rari è stato osservato un aumento del livello di diarrea negli animali trattati. **Posologia e via di somministrazione:** Per uso orale in vitelli dopo la somministrazione del pasto. Il dosaggio è: 100 µg di Alofuginone base / kg p.v. / una volta al giorno per 7 giorni consecutivi, corrispondenti a 4 ml di prodotto / 20 kg p.v. una volta al giorno per 7 giorni consecutivi. **Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario** Dato che i sintomi di tossicità possono comparire a partire da 2 volte la dose terapeutica, è necessario applicare rigorosamente il dosaggio raccomandato. Sintomi di tossicità includono diarrea, presenza di sangue visibile nelle feci, diminuzione dell'assunzione di latte, disidratazione, apatia e prostrazione. Appena si manifestano i primi sintomi di sovradosaggio, il trattamento deve essere immediatamente sospeso e il soggetto alimentato con latte non medicato o sostituto del latte. Può essere necessaria una terapia reidratante. **Tempo(i) di attesa:** Carne e visceri: 13 giorni. **Periodo di validità:** Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 30 mesi. Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: 6 mesi. **Speciali precauzioni per la conservazione:** Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione. Solo per uso veterinario. Da vendere solo su prescrizione medica veterinaria. **Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.** **Confezioni:** Fiaccone da 500 ml con dosatore da 4 ml A.I.C. n. 105382028 e Fiaccone da 1000 ml con dosatore da 4 ml A.I.C. n. 105382030.

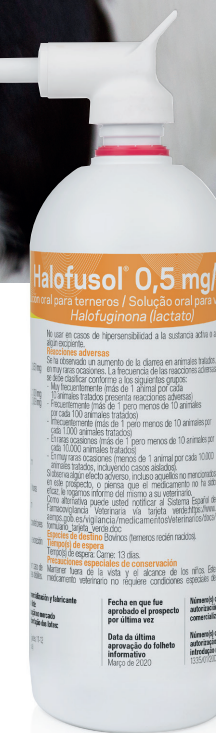
Halofusol®

0,5 mg/ml Soluzione orale per vitelli
Alofuginone



IL NEMICO DELLA CRIPTOPORIDIOSI BOVINA

Comprovata efficacia preventiva e curativa
Dosatore preciso e di facile utilizzazione



Laboratorios Karizoo, s.a.
An Alivira Group Company

Polig. Industrial La Borda
Mas Pujades, 11-12
08140 Caldes de Montbui
Barcelona, Spain

T +34 938 654 148
F +34 938 654 648
karizoo@karizoo.com
www.karizoo.com

distribuito da:
Alivira Italia, s.r.l.
An Alivira Group Company
T +39 340 196 5303

Via Giorgio Rizzi, 12
44123 Ferrara FE, Italia
customerservice@alivira.it
www.alivira.it

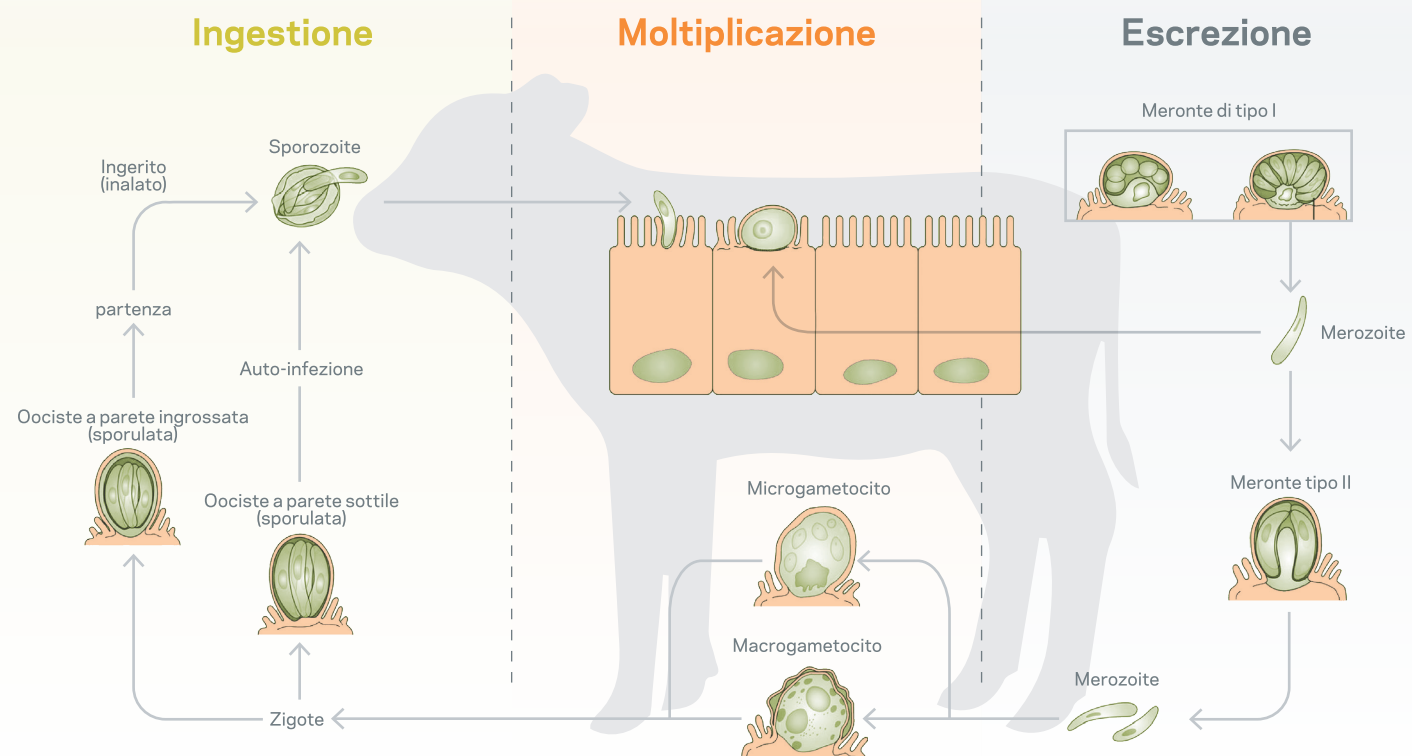


KARIZOO



KARIZOO

Ciclo biologico del *Cryptosporidium*



- Le **oocisti di *Cryptosporidium* sono infestanti al momento** del rilascio nell'ambiente.
- ***Cryptosporidium* provoca diarrea**, generalmente autolimitante (3-4 giorni postinfezione), accompagnata da una grande eliminazione di oocisti nei vitelli di età inferiore alle tre settimane.
- **La infezione delle cellule intestinali da parte del *Cryptosporidium* produce enterite** (diminuzione della lunghezza, atrofia e fusione dei villi intestinali, con la conseguente riduzione della superficie di assorbimento).
- **I vitelli di età inferiore ai due mesi** sono considerati la categoria di maggior importanza per la trasmissione del *Cryptosporidium*.
- **La contaminazione ambientale di oocisti di *Cryptosporidium* può essere rapidamente moltiplicata e diffusa tra i vitelli in caso di sovraffollamento e cattive condizioni igieniche.**
- Il sistema immunitario degli animali esercita un forte controllo sul ciclo del *Cryptosporidium*, mediante **meccanismi di immunità innata e adattativa**.
- **Rischio di zoonosi**, specialmente nei bambini e nelle persone immunodepresse.

Periodo prepatente

PP: intervallo da 3 a 12 giorni, seguito dalla escrezione di oocisti la cui durata varia tra 1 e 13 giorni, coincidendo in molti casi con casi di diarrea.

Negli animali immunocompetenti, la infezione da *C. parvum* è generalmente asintomatica o ha un decorso benigno autolimitante.

L'evoluzione del processo può essere aggravata, portando a sintomi acuti, con diarrea grave e mortalità.

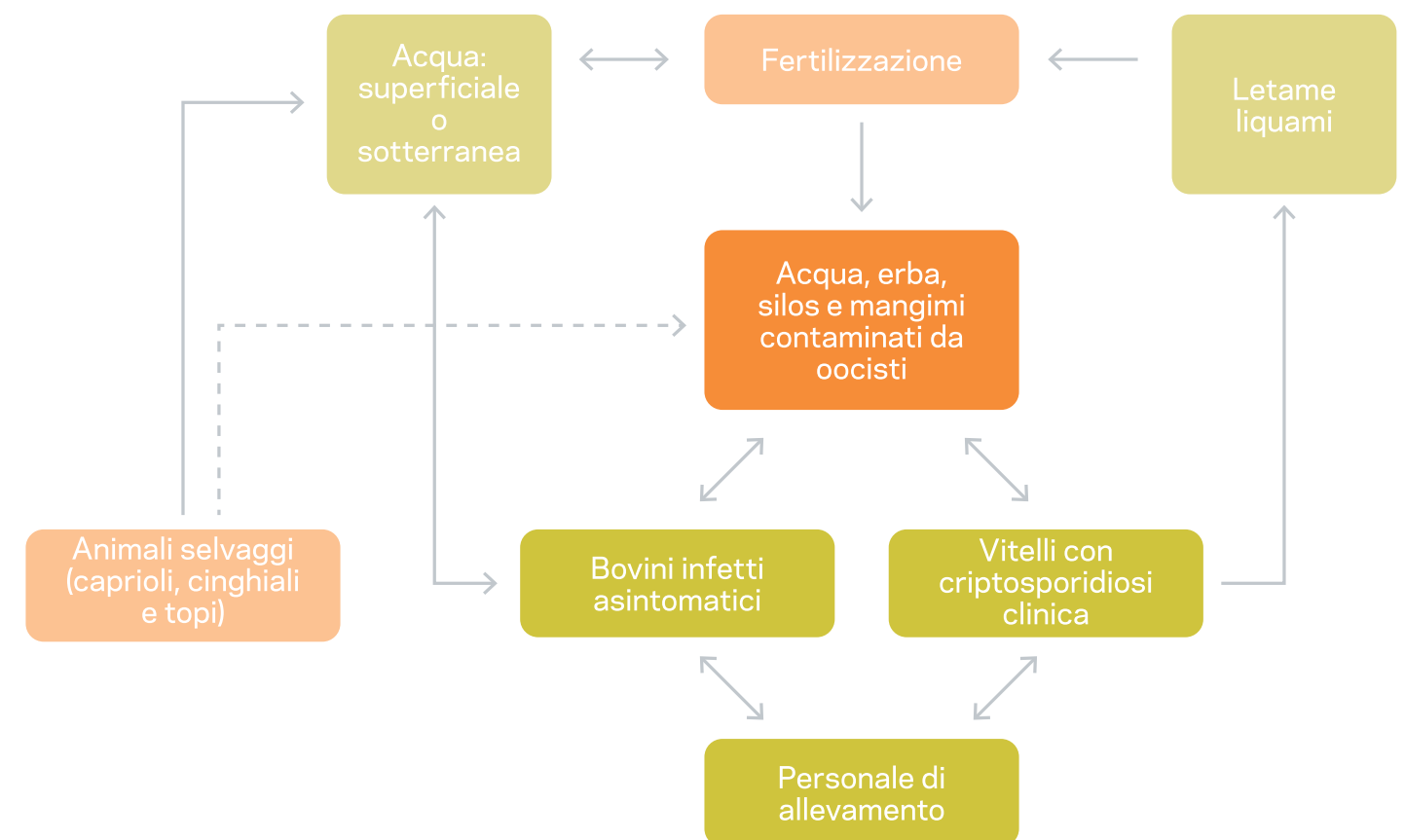
Il segno più comune è la diarrea, che può essere moderata ed intermittente in alcuni casi, ma profusa e acquosa in altri, con presenza frequente di muco, raramente macchiato di sangue e della durata da 2 a 14 giorni.

A volte, la diarrea può essere accompagnata da febbre, anoressia, disidratazione, debolezza e perdita di peso.

La criptosporidiosi nei bovini

è di eziologia multifattoriale e zoonotica

Potenziali vie di trasmissione della Criptosporidiosi in un allevamento bovino



L'alofuginone

- **L'alofuginone è un agente antiprotozoario del gruppo dei derivati del chinazolinone** le cui proprietà antiprotozoarie ed efficacia contro *C. parvum* sono state dimostrate ed hanno un effetto criptosporidistatico (sporozoiti e merozoiti).
- **Controlla e previene la diarrea e la escrezione del *Cryptosporidium*.**