



TULLAVIS

100 mg/ml

Tulatromicină, soluție injectabilă
pentru bovine, suine și ovine

LET THE WIND FILL YOUR SAILS
TRATAMENT ÎN DOZĂ UNICĂ

Compoziție
1 ml conține:
Tulatromicină 100 mg

Forma farmaceutică
Soluție injectabilă
Soluție limpede, incoloră până la gălbuie

Specii țintă
TULLAVIS 100: bovine, suine și ovine

Indicații pentru utilizare
TULLAVIS 100
Bovine: Tratamentul și metafilaxia bolilor respiratorii la bovine (BRB) asociate cu *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* și *Mycoplasma bovis* sensibile la tulatromicină. Prezența bolii în efectiv trebuie stabilită înainte de inițierea tratamentului metafilactic. Tratamentul cheratoconjunctivitei infecțioase bovine (CIB) asociate cu *Moraxella bovis* sensibilă la tulatromicină.
Suine: Tratamentul și metafilaxia bolilor respiratorii la suine (BRS) asociate cu *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Haemophilus parasuis* și *Bordetella bronchiseptica* sensibile la tulatromicină. Prezența bolii în efectiv trebuie stabilită înainte de inițierea tratamentului metafilactic.
Ovine: Tratamentul stadiilor incipiente ale pododermatitei dichelose (pododermatita ulcerativă, schiop) asociate cu *Dichelobacter nodosus*, care necesită tratament sistemic.

Contraindicații
A nu se utiliza în caz de hipersensibilitate cunoscută la substanța activă, la alte macrolide sau la oricare dintre excipienți. A nu se administra simultan cu alte macrolide sau lincosamide.

Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă
TULLAVIS 100
Ovine: Eficacitatea tratamentului antimicrobian al pododermatitei poate fi redusă prin intervenția unor factori externi, cum sunt condițiile de mediu umed, dar și managementul defectuos la nivel de fermă. Prin urmare, tratamentul pododermatitei ar trebui să fie întreprins împreună cu alte acțiuni de menținere a sănătății și bunăstării efectivului, de exemplu asigurarea unui mediu uscat. Tratarea cu antibiotice a pododermatitei benigne nu este considerată adecvată. Tulatromicina a demonstrat o eficacitate limitată la ovine cu semne clinice de pododermatită severă sau cronică, de aceea, utilizarea ei este recomandată numai în stadiile incipiente ale pododermatitei.

Precauții speciale pentru utilizare
Precauții speciale pentru utilizare la animale: Utilizarea produsului medicinal veterinar trebuie să se bazeze pe testarea susceptibilității bacteriilor izolate de la animal. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia ar trebui să se bazeze pe informații epidemiologice locale (regionale, agricole) despre susceptibilitatea bacteriilor țintă. Atunci când se utilizează medicamentul, trebuie luate în considerare politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale. Utilizarea medicamentului veterinar cu abateri de la instrucțiunile oferite în SPC poate crește prevalența bacteriilor rezistente la tulatromicină și poate reduce eficacitatea tratamentului cu alte macrolide, datorită potențialului de rezistență încrucișată. În cazul în care apare o reacție de hipersensibilitate, trebuie administrat fără întârziere un tratament adecvat. **Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:** Tulatromicina este iritantă pentru ochi. În caz de contact accidental cu ochii, se vor clăti imediat cu apă curată.



Tulatromicina poate cauza sensibilitate în urma contactului cu pielea. În caz de contact accidental al pielii cu produsul, pielea se va spăla imediat cu apă și săpun. Se vor spăla mâinile după utilizare. În caz de autoinjectare accidentală, solicitați imediat sfatul medical și prezentați-i medicului prospectul produsului sau eticheta.

Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat
Studiile de laborator la șobolani și iepuri nu au raportat niciun efect de tip teratogen, fetotoxic sau maternotoxic. Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită pe durata gestației și lactației. Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de către medicul veterinar responsabil.

Interacțiunea cu alte medicamente și alte forme de interacțiune
Apare o rezistență de tip încrucișat cu alte macrolide. Nu se va administra simultan cu antimicrobiene cu un mod similar de acțiune, cum ar fi alte macrolide sau lincosamide.

Cantități de administrat și calea de administrare
Bovine: Administrare subcutanată. 0 singură injecție subcutanată cu 2,5 mg tulatromicină/kg greutate corporală (echivalent cu 1 ml/40 kg în greutate). Pentru tratamentul bovinelor cu greutate corporală mai mare de 300 kg, doza se va diviza astfel încât să nu se administreze mai mult de 7,5 ml într-un singur punct.

Suine: Administrare intramusculară. 0 singură injecție intramusculară cu 2,5 mg tulatromicină/kg greutate corporală (echivalent cu 1 ml/40 kg greutate corporală), în regiunea gâtului. Pentru tratamentul porcilor cu greutate corporală mai mare de 80 kg, doza se va diviza astfel încât să nu se administreze mai mult de 2 ml într-un singur punct.

Ovine: Administrare intramusculară. 0 singură injecție intramusculară cu 2,5 mg tulatromicină/kg greutate corporală (echivalent cu 1 ml/40 kg greutate corporală), în regiunea gâtului.

Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), dacă este necesar
La bovine, în urma administrării unei doze de 3, 5 sau de 10 ori mai mari decât doza recomandată, s-a observat apariția unor semne tranzitorii atribuite disconfortului la locul de administrare, care au inclus: agitație, scuturări ale capului, lovirea solului cu piciorul și scăderea ușoară a ingestiei de hrană. La bovinele cărora li s-a administrat o doză de 5-6 ori mai mare decât doza recomandată, s-a observat o ușoară degenerare miocardică. La porcii tineri cu greutate aproximativă de 10 kg, în urma administrării unei doze de 3 până la de 5 ori mai mari decât doza terapeutică, s-a observat apariția unor semne tranzitorii atribuite disconfortului la nivelul locului de administrare, care au inclus vocalizări excesive și agitație. De asemenea, s-a observat schiopătură când produsul s-a administrat la nivelul membrului posterior. La miei (în vârstă de circa 6 săptămâni) cărora li s-au administrat doze de 3 sau de 5 ori mai mari decât doza recomandată, au fost observate semne tranzitorii atribuite disconfortului la locul de injectare și au inclus retropulsie, scuturarea capului, frecarea locului de injectare, culcări și ridicări frecvente, behăit.

Timp de așteptare

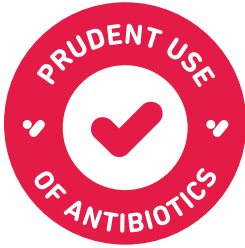
Bovine: Carne și organe: 22 de zile
Porci: Carne și organe: 13 zile
Ovine: Carne și organe: 16 zile

Termen de valabilitate
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar

așa cum este ambalat pentru vânzare: 18 luni. Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 de zile. Precauții speciale pentru depozitare A nu se păstra la temperaturi mai mari de 30°C.

Deținătorul autorizației de comercializare
LIVISTO Int'l, S.L.
Av. Universitat Autònoma, 29
08290 Cerdanyola del Vallès
(Barcelona), Spania

Referințe bibliografice
1. Evans, N. A. Tulathromycin: an overview of a new triamile antibiotic for livestock respiratory disease. Vet. Ther. 6, 83–95 (2005).
2. EMA. TULLAVIS 100 mg/ml. Summary of product characteristics (2019).
3. Papich, M. G. Tulathromycin. Saunders Handb. Vet. Drugs 824–825 (2016).
4. Kilgore, W. R. et al. Therapeutic efficacy of tulathromycin, a novel triamile antimicrobial, against bovine respiratory disease in feeder calves. Vet. Ther. 6, 143–153 (2005).



livisto.com



TULLAVIS

LET THE WIND FILL YOUR SAILS

Tulatromicină, soluție injectabilă

Along with you



Bistrița, Str. Libertății Nr. 13, Bistrița-Năsăud,
420155 România, www.bistrivet.ro

TULLAVIS

100 mg/ml

Tulatromicină, soluție injectabilă
pentru bovine, suine și ovine



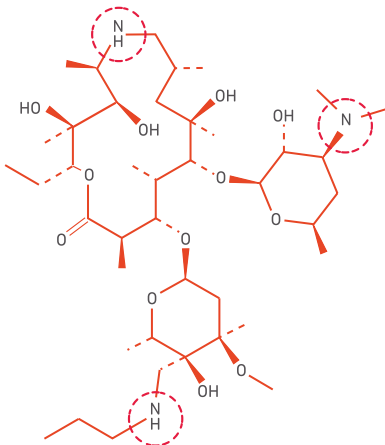
COME SAIL WITH US



TULATROMICINĂ

Tulatromicina este o macrolidă semisintetică destinată exclusiv utilizării veterinare.
Structura chimică a tulatromicinei conferă unele avantaje față de alte macrolide și de alte grupe de antibiotice:

Caracteristici farmacologice	Avantaje vs. alte antibiotice	Beneficii
Prezența a 3 grupe aminate polare	Durata de acțiune mai lungă. ^{1,2}	TRATAMENT ÎN DOZĂ UNICĂ
Moleculă cu 3 sarcini pozitive	Penetrare mai facilă în bacteriile Gram-negative. ^{1,3}	ACTIVITATE CU SPECTRU LARG
Acumularea în celulele inflamatorii din pulmoni și țesutul căilor respiratorii	Persistență în țesuturile respiratorii, recrutarea în pulmoni de neutrofile încărcate cu medicament și macrofage alveolare. ^{1,4}	PROPRIETĂȚI ANTIINFLAMATORII TRATAMENT ȚINTIT CĂTRE TULBURĂRILE RESPIRATORII



ÎN PATOLOGIIILE RESPIRATORII

Macrolidele au fost utilizate pe scară largă pentru combaterea bolilor la animalele de rentă. Tulatromicina a demonstrat o eficacitate înaltă împotriva infecțiilor respiratorii datorată absorbției sale rapide, distribuției și biodisponibilității excelente în țesutul pulmonar și activității antimicrobiene cu spectru larg, inclusiv împotriva *Mycoplasma* spp.

TULLAVIS 100 este o soluție injectabilă de tulatromicină pentru bovine, suine și ovine.

INDICAȚII



TULLAVIS 100

- Tratamentul și metafilaxia bolilor respiratorii la bovine (BRB) asociate cu *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* și *Mycoplasma bovis*
- Tratamentul cheratoconjunctivitei infecțioase bovine (CIB) asociate cu *Moraxella bovis*



TULLAVIS 100

- Tratamentul stadiilor incipiente ale pododermatitei infecțioase (pododermatita ulcerativă, șchiop) asociate cu *Dichelobacter nodosus*, care necesită tratament sistemic



TULLAVIS 100

- Tratamentul și metafilaxia bolilor respiratorii la suine (BRS) asociate cu *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Haemophilus parasuis* și *Bordetella bronchiseptica*.

DOZE & TIMP DE AȘTEPTARE

• Administrare subcutanată
• 1 mL/40 kg greutate corporală
• Doză unică

Carne și organe
22 zile

• Administrare intramusculară
• 1 mL/40 kg greutate corporală
• Doză unică

Carne și organe
16 zile

• Administrare intramusculară
• 1 mL/40 kg greutate corporală
• Doză unică

Carne și organe
13 zile

mL de TULLAVIS												
Greutate corporală porc (Kg)	2	6	8	10	20	40	50	60	70	80	100	120
TULLAVIS 100 (mL)	0.05	0.15	0.2	0.25	0.5	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3