



## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Cadorex 300 mg/ml solutie injectabila pentru bovine, oi si porci

## 2. COMPOZITIJA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare ml contine:

### Substantă activă:

Florfenicol 300 mg

### Excipienti:

Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți	Compoziția cantitativă, dacă această informație este esențială pentru administrarea corectă a produsului medicinal veterinar
N-metilpirolidonă	250 mg
Propilenglicol	
Macrogol 300	

Soluție limpede, usor vâscoasă, de culoare galben deschis până la galben pal, fără particule străine.

## 3. INFORMAȚII CLINICE

### 3.1 Specii țintă

Bovine, oi și porci.

### 3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

Bovine:

Boli cauzate de bacterii susceptibile la florfenicol: Tratamentul terapeutic și metafilactic al infecțiilor tractului respirator la bovine, cauzate de *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* și *Histophilus somni*. Prezența bolii în grup trebuie stabilită înaintea utilizării produsului medicinal veterinar.

Oi:

Tratamentul infecțiilor tractului respirator la oi, cauzate de *Mannheimia haemolytica* și *Pasteurella multocida*.

Porci:

Tratamentul episoadelor acute ale bolilor respiratorii la porci, cauzate de tulpini de *Actinobacillus pleuropneumoniae* și *Pasteurella multocida*.

### 3.3 Contraindicații

Nu se utilizează la taurii și berbecii adulți, destinați pentru reproducție.

Nu se utilizează la vierii destinați pentru reproducție.

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienti.

### **3.4 Atenționări speciale**

Nu există.

### **3.5 Precauții speciale pentru utilizare**

#### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile tîntă:

Acest produs medicinal veterinar nu conține conservanți antimicrobieni.

Atenție! Nu a stabilit siguranța produsului medicinal veterinar la oi cu vîrstă sub 7 săptămâni.

Atenție! Nu se recomandă utilizarea la porcii sub 2 kg.

Utilizarea produsului medicinal veterinar ar trebui să se efectueze în funcție de testarea susceptibilității bacteriilor izolate de la animal. La utilizarea produsului medicinal veterinar ar trebui să se țină cont de politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale.

Utilizarea produsului medicinal veterinar fără respectarea instrucțiunilor din RCP poate crește prevalența bacteriilor rezistente la florfenicol și poate reduce eficacitatea tratamentului cu amfenicoli din cauza potențialului de rezistență încrucișată.

#### Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

Acest produs medicinal veterinar poate cauza hipersensibilitate (alergie).

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la florfenicol, propilenglicol, sau polietilenglicoli trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Studiile de laborator efectuate la iepuri și șobolani cu excipientul N-metil pirolidonă au demonstrat efecte fetotoxice. Femeile aflate la vîrstă fertilă, femeile gravide sau care ar putea fi gravide trebuie să utilizeze produsul medicinal veterinar cu atenție deosebită pentru a evita autoinjectarea accidentală.

Aveți grijă să evitați auto-injectarea accidentală. În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și arătați-i prospectul sau eticheta.

Evitați contactul produsului medicinal veterinar cu pielea sau ochii. În cazul contactului cu pielea sau ochii, clătiți imediat zona afectată cu apă curată din abundență.

Dacă în urma expunerii prezentați simptome cum ar fi eruptii cutanate, solicitați sfatul medicului și prezentați prospectul sau eticheta.

Spălați-vă pe mâini după utilizare.

#### Precauții speciale pentru protecția mediului:

Utilizarea acestui produs medicinal veterinar poate prezenta un risc pentru plantele terestre, cianobacteriile și organismele de apă subterană.

### **3.6 Evenimente adverse**

Bovine:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Scădere consumului de furaj <sup>1</sup> Fecale moi <sup>1</sup> Inflamație la locul de injectare <sup>2</sup> Șoc anafilactic
---	---

<sup>1</sup> Animalele tratate își revin rapid și complet după terminarea tratamentului.

<sup>2</sup> Pot persista timp de 14 zile.

Oi:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):
---

Scăderea consumului de furaj<sup>3</sup>

Inflamație la locul de injectare<sup>4</sup>

<sup>3</sup> Animalele tratate își revin rapid și complet după terminarea tratamentului.

<sup>4</sup> Pot persista până la 28 zile. În mod obișnuit, acestea sunt ușoare și temporare.



Porci:

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Pirexie <sup>5,6</sup> Depresie respiratorie <sup>7</sup> , Dispnee <sup>7</sup> Diaree <sup>8</sup> , tulburare anală și rectală (eritem/edem) <sup>8</sup> Inflamație la locul de injectare <sup>4</sup>
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Umflătură la locul de injectare <sup>9</sup> , Inflamație la locul de injectare <sup>10</sup>

<sup>5</sup> 40°C

<sup>6</sup> Aceste efecte au fost observate la aproximativ 30% din porcii tratați asociată fie cu depresie moderată sau dispnee moderată timp de o săptămână sau mai mult, după administrarea celei de a doua doze.

<sup>7</sup> Moderat

<sup>8</sup> Aceste efecte pot afecta 50% din animale. Aceste efecte pot fi observate timp de o săptămână (temporare).

<sup>9</sup> Pot fi observate până la 5 zile.

<sup>10</sup> Pot fi observate până la 28 zile.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare sau reprezentantului local al acestuia, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați prospectul pentru datele de contact respective.

### **3.7 Utilizare în timpul gestației, lactației sau a ouatului**

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită la bovine, oi și porci în timpul gestației, lactației sau la animale destinate pentru reproducție.

#### Gestație și lactație:

Studiile pe animalele de laborator nu au evidențiat potențialul embriotoxic sau fetotoxic pentru florfenicol. Studiile de laborator efectuate la iepuri și şobolani cu excipientul N-metil pirolidonă au demonstrat efecte fetotoxice. Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu-risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

#### Fertilitate:

Nu se utilizează la taurii, berbecii adulți și vierii, destinați pentru reproducție (consultați secțiunea 3.3).

### **3.8 Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune**

Nu se cunosc.

### **3.9 Căi de administrare și doze**

Pentru utilizare intramusculară și subcutanată la bovine.

Pentru utilizare intramusculară la oi și porci.

#### Pentru tratament

Bovine:

Calea intramusculară: 20 mg florfenicol/kg greutate corporală (echivalentul a 1 ml produs medicinal veterinar/15 kg greutate corporală) se administrează de două ori, la interval de 48 ore între administrări, utilizând un ac de calibrul 16.

Calea subcutanată: 40 mg florfenicol/kg greutate corporală (echivalentul a 2 ml produs medicinal veterinar/15 kg greutate corporală) se administrează o singură dată, utilizând un ac de calibrul 16. Volumul dozei administrate la fiecare loc de injectare nu trebuie să depășească 10 ml.

Injectia trebuie administrată numai în zona gâtului.

Oi:

20 mg florfenicol/kg greutate corporală (echivalentul a 1 ml produs medicinal veterinar/15 kg greutate corporală) prin injecție intramusculară, zilnic, timp de trei zile consecutive. Volumul administrat la fiecare loc de injectare nu trebuie să depășească 4 ml.

Porci:

15 mg florfenicol/kg greutate corporală (echivalentul a 1 ml produs medicinal veterinar/20 kg greutate corporală) prin injecție intramusculară în musculatura gâtului, de două ori, la interval de 48 ore între administrări, utilizând un ac de calibrul 16.

Volumul administrat la fiecare loc de injectare nu trebuie să depășească 3 ml.

În cazul administrării intramusculare se recomandă tratarea animalelor în stadiile timpurii ale bolii și evaluarea răspunsului la tratament pe parcursul a 48 ore după a doua injecție. Dacă semnele clinice de boală respiratorie persistă 48 ore după ultima injecție, tratamentul trebuie schimbat utilizând altă formulă sau alt antibiotic și trebuie continuat până la dispariția semnelor clinice.

#### Pentru metafilaxie

Bovine:

Utilizare subcutanată: 40 mg florfenicol/kg greutate corporală (echivalentul a 2 ml produs medicinal veterinar/15 kg greutate corporală), de administrat o singură dată, cu un ac de calibrul 16. Volumul dozei administrate la orice loc de injectare nu trebuie să depășească 10 ml.

Injectia trebuie administrată numai în zona gâtului.

Ștergeți dopul înaintea extragerii fiecărei doze. Utilizați un ac și o seringă uscate, sterile.

Pentru a asigura dozarea corectă, trebuie stabilită cât mai precis greutatea corporală.

Deoarece flaconul nu trebuie întepat de mai mult de 25 ori, utilizatorul trebuie să aleagă dimensiunea cea mai potrivită a flaconului, în concordanță cu specia țintă care urmează să fie tratată. Când se tratează grupuri de animale în același timp, utilizați un ac de extragere care a fost plasat în dopul flaconului, pentru a evita înteparea excesivă a acestuia. Acul de extragere trebuie îndepărtat după tratament.

### **3.10 Simptome de supradozaj (și, după caz, proceduri de urgență și antidoturi)**

Bovine:

Nu există alte simptome decât cele descrise la secțiunea 3.6.

Oi:

După administrarea unei cantități egale cu de 3 ori doza recomandată sau mai mult, s-a observat o reducere temporară a consumului de hrană și apă. Alte efecte secundare observate au inclus o frecvență crescută a letargiei, emaciere și înmuierarea materiilor fecale.

S-a observat înclinarea capului după administrarea unei cantități egale cu de 5 ori doza recomandată și s-a considerat ca fiind foarte probabil un rezultat al iritației de la locul de injecțare. Porci:

După administrarea unei cantități egale cu de 3 ori doza recomandată sau mai mult, s-a observat o reducere a consumului de hrană, a hidratarii și a creșterii în greutate.

După administrarea unei cantități egale cu de 5 ori doza recomandată sau mai mult s-a observat de asemenea, vomă.

### **3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinare antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței**

Nu este cazul.

### **3.12 Perioade de așteptare**

Bovine:

Carne și organe:	pe cale IM:	30 zile
	pe cale SC:	44 zile

Lapte: Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman. Nu se utilizează în perioada de gestație la animale destinate să producă lapte pentru consum uman.

Oi:

Carne și organe:	pe cale IM:	39 zile
------------------	-------------	---------

Lapte: Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman. Nu se utilizează în perioada de gestație la animale destinate să producă lapte pentru consum uman.

Porci:

Carne și organe:	pe cale IM:	18 zile
------------------	-------------	---------

## **4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE**

### **4.1 Codul ATCvet:**

QJ01BA90

### **4.2 Farmacodinamie**

Florfenicolul este un antibiotic sintetic cu spectru larg, eficient împotriva majorității bacteriilor Gram-pozitive și Gram-negative izolate de la animalele domestice. Florfenicolul acționează prin inhibarea sintezei proteice la nivel ribozomal și este bacteriostatic. Testele de laborator au arătat că florfenicolul este activ împotriva agenților patogeni bacterieni izolați în majoritatea cazurilor, implicați în afecțiunile respiratorii la oi și bovine, incluzând *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, și pentru bovine *Histophilus somni*.

Florfenicolul este considerat a fi un agent bacteriostatic, dar studiile *in vitro* pe florfenicol demonstrează o activitate bactericidă împotriva speciilor *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* și *Histophilus somni*.

Mecanismele de rezistență la florfenicol includ transportori de medicament specifici și nespecifici și metiltransferaze ale ARN. În general, proteinele de eflux specifice conferă niveluri de rezistență mai mari decât cele ale proteinelor de eflux multimedicamente. Un număr de gene (inclusiv gena floR) mediază rezistența combinată la florfenicol. Rezistența la florfenicol și la alte substanțe antimicrobiene a fost descoperită pentru prima dată la o plasmidă din *Photobacterium damselae*.

subsp. *Piscida*, apoi ca parte a unui cluster de gene cromozomiale de multirezistență din *Salmonella enterica*, serovar *Typhimurium* și serovar *Agona*, dar și în plasmidele multirezistente de *E. coli*. Corezistența cu a treia generație de cefalosporine s-a observat la *E. coli* respiratorii și digestive.

Pentru florfenicol în cazul bolii respiratorii la bovine pentru *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* și *Histophilus somni*, limitele CLSI (CLSI-2018) sunt: susceptibile  $\leq 2$   $\mu\text{g/ml}$ , intermedie  $4 \mu\text{g/ml}$  și rezistente  $\geq 8 \mu\text{g/ml}$ .

Pentru florfenicol în cazul bolii respiratorii la porci pentru *Pasteurella multocida*, limitele CLSI (CLSI-2018) sunt: susceptibilă  $\leq 2 \mu\text{g/ml}$ , intermediară  $4 \mu\text{g/ml}$  și rezistentă  $\geq 8 \mu\text{g/ml}$ .

#### 4.3 Farmacocinetica

Bovine:

Administrarea intramusculară la doza recomandată de 20 mg/kg menține niveluri sanguine eficace la bovine timp de 48 ore. Concentrația serică medie maximă (Cmax) de 3,37  $\mu\text{g/ml}$  apare la 3,3 ore (Tmax) după dozare. Concentrația serică medie la 24 ore după dozare a fost de 0,77  $\mu\text{g/ml}$ .

Administrarea produsului medicinal veterinar pe cale subcutanată la doza recomandată de 40 mg/kg menține niveluri sanguine eficace la bovine (adică peste valorile CMI<sub>90</sub> ale principalilor agenți patogeni respiratori) timp de 63 ore. Concentrația serică maximă (Cmax) de aproximativ 5  $\mu\text{g/ml}$  apare la aproximativ 5,3 ore (Tmax) după dozare. Concentrația serică medie la 24 ore după dozare este de aproximativ 2  $\mu\text{g/ml}$ .

Timpul de înjumătățire prin eliminare mediu armonic a fost de 18,3 ore.

Oi:

După administrarea intramusculară inițială de florfenicol (20 mg/kg), concentrația serică medie maximă de 10,0  $\mu\text{g/ml}$  este atinsă după o oră. După a treia administrare intramusculară, concentrația serică maximă de 11,3  $\mu\text{g/ml}$  se atinge după 1,5 ore. Timpul de înjumătățire prin eliminare a fost estimat la  $13,76 \pm 6,42$  h. Biodisponibilitatea este aproximativ 90%.

Porci:

După administrarea intramusculară inițială de florfenicol, concentrațiile serice maxime între 3,8 și 13,6  $\mu\text{g/ml}$  sunt atinse după 1,4 ore și concentrațiile scad cu un timp de înjumătățire mediu terminal de 3,6 ore. După a doua administrare intramusculară, concentrațiile serice maxime între 3,7 și 3,8  $\mu\text{g/ml}$  sunt atinse după 1,8 ore. Concentrațiile serice scad sub 1  $\mu\text{g/ml}$ , iar CMI<sub>90</sub> pentru agenții patogeni porcini întă se obțin la 12 până la 24 ore după administrarea IM. Concentrațiile florfenicolului obținute în țesutul pulmonar reflectă concentrațiile plasmaticе, cu un raport al concentrației pulmonare: plasmaticе de aproximativ 1.

După administrare la porci pe cale intramusculară, florfenicolul este excretat rapid, în primul rând prin urină. Florfenicolul este metabolizat extensiv.

### 5. INFORMAȚII FARMACEUTICE

#### 5.1 Incompatibilități majore

În lipsa studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

## **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile



## **5.3 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra la temperatură mai mică de 30 °C.

A nu se congela.

## **5.4 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacon de polipropilenă de 100 ml, închis cu dop de cauciuc bromobutilic și sigilat cu un capac detașabil din aluminiu sau un capac detașabil din aluminiu/plastic.

Flacon de polipropilenă de 250 ml, închis cu dop de cauciuc bromobutilic și sigilat cu un capac detașabil din aluminiu/plastic.

### Dimensiunile ambalajului:

Cutie de carton conținând 1 flacon de 100 ml

Cutie de carton conținând 1 flacon de 250 ml

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

## **5.5 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea acestor produse**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Produsul medicinal veterinar nu trebuie să intre în cursurile de apă, deoarece florfenicolul poate fi periculos pentru pești și alte organisme acvatice.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

## **6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

LIVISTO Int'l, S.L.

## **7. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

220063

## **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

Data primei autorizări: 12.09.2017

## **9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

Iunie 2024

## **10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).







## **ETICHETARE ȘI PROSPECT**

**A. ETICHETARE**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR****QTE DE CARTON** pentru 100 ml și 250 ml**NUMELE PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Cadorex 300 mg/ml soluție injectabilă

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare ml conține:

Florfenicol... 300 mg

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 ml

250 ml

**4. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, oi și porci.

**5. INDICAȚII****7. CĂI DE ADMINISTRARE**

Bovine: utilizare intramusculară sau subcutanată

Oi: utilizare intramusculară

Porci: utilizare intramusculară

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare

Bovine:

Carne și organe:              pe cale IM:              30 zile  
                                        pe cale SC:              44 zile

Lapte: Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman. Nu se utilizează în perioada de gestație la animale destinate să producă lapte pentru consum uman.

Oi:

Carne și organe:              pe cale IM:              39 zile

Lapte: Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman. Nu se utilizează în perioada de gestație la animale destinate să producă lapte pentru consum uman.

Porci:

Carne și organe:              pe cale IM:              18 zile

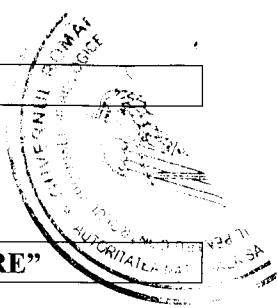
**8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {lună/an}

După deschidere , utilizați în 28 de zile  
După deschidere, se va utiliza până la ...

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A se păstra la temperatură mai mică de 30 °C.  
A nu se congela.



**10. MENTIUNEA „A SE CITE PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**11. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

**12. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI LA ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vedere și la îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

LIVISTO Int'l, S.L.

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

220063

**17. NUMĂRUL SERIEI**

Lot{număr}

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

**FEACON de 100 ml și 250 ml**

**DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Cadorex 300 mg/ml soluție injectabilă

**DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare ml conține:

Florfenicol..... 300 mg

**3. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, oi și porci.

**4. CĂI DE ADMINISTRARE**

Bovine: utilizare intramusculară sau subcutanată

Oi: utilizare intramusculară

Porci: utilizare intramusculară

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**5. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare

Bovine:

Carne și organe:      pe cale IM:      30 zile  
                            pe cale SC:      44 zile

Lapte: Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman. Nu se utilizează în perioada de gestație la animale destinate să producă lapte pentru consum uman.

Oi:

Carne și organe:      pe cale IM:      39 zile

Lapte: Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman. Nu se utilizează în perioada de gestație la animale destinate să producă lapte pentru consum uman.

Porci:

Carne și organe:      pe cale IM:      18 zile

**6. DATA EXPIRĂRII**

Exp.{lună/an}

După deschidere , utilizați în 28 de zile

După deschidere, se va utiliza până la ...

**7. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A se păstra la temperatură mai mică de 30 °C.

A nu se congela.

**8. NUMELE DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

LIVISTO Int'l, S.L.

**9. NUMĂRUL SERIEI**

Lot{număr}





## B. PROSPECTUL

## PROSPECTUL



### 1. Denumirea produsului medicinal veterinar

Cadorex 300 mg/ml soluție injectabilă pentru bovine, oi și porci

### 2. Compoziție

Fiecare ml conține:

**Substanță activă:**

Florfenicol..... 300 mg

**Excipienti:**

N-metilpirolidonă..... 250 mg

Soluție lăptăoasă, ușor vâscoasă, de culoare galben deschis până la galben pal, fără particule străine.

### 3. Specii țintă

Bovine, oi și porci.

### 4. Indicații de utilizare

Bovine:

Boli cauzate de bacterii susceptibile la florfenicol: Tratamentul terapeutic și metafilactic al infecțiilor tractului respirator la bovine, cauzate de *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* și *Histophilus somni*. Prezența bolii în grup trebuie stabilită înaintea utilizării produsului medicinal veterinar.

Oi:

Tratamentul infecțiilor tractului respirator la oi, cauzate de *Mannheimia haemolytica* și *Pasteurella multocida*.

Porci:

Tratamentul episoadelor acute ale bolilor respiratorii la porci, cauzate de tulpi de *Actinobacillus pleuropneumoniae* și *Pasteurella multocida*.

### 5. Contraindicații

Nu se utilizează la taurii și berbecii adulți, destinați pentru reproducție.

Nu se utilizează la vierii destinați pentru reproducție.

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

### 6. Atenționări speciale

Atenționări speciale:

Nu există.

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

Acest produs medicinal veterinar nu conține conservanți antimicrobieni.

Nu s-a stabilit siguranța produsului medicinal veterinar la oi cu vîrstă sub 7 săptămâni.

Nu utilizați la porcei sub 2 kg.

Utilizarea produsului medicinal veterinar ar trebui să se efectueze în funcție de testarea suscepțibilității bacteriilor izolate de la animal. La utilizarea produsului medicinal veterinar ar trebui să se țină cont de politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale.

Utilizarea produsului medicinal veterinar fără respectarea instrucțiunilor din RCP poate crește prevalența bacteriilor rezistente la florfenicol și poate reduce eficacitatea tratamentului cu florfenicol din cauza potențialei rezistențe încrucișate.

#### Precăutări speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar

##### Tastări ale:

Acest produs medicinal veterinar poate cauza hipersensibilitate (alergie). Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la florfenicol, propilenglicol, sau polietilenglicoli trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Studiile de laborator efectuate la iepuri și şobolani cu excipientul N-metil pirolidonă au demonstrat efecte fetotoxicice. Femeile aflate la vîrstă fertilă, femeile gravide sau care ar putea fi gravide trebuie să utilizeze produsul medicinal veterinar cu atenție deosebită pentru a evita autoinjectarea accidentală.

Aveți grijă să evitați auto-injectarea accidentală. În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și arătați-i prospectul sau eticheta.

Evitați contactul produsului medicinal veterinar cu pielea sau ochii. În cazul contactului cu pielea sau ochii, clătiți imediat zona afectată cu apă curată din abundență.

Dacă în urma expunerii prezentați simptome cum ar fi erupții cutanate, solicitați sfatul medicului și prezentați prospectul sau eticheta.

Spălați-vă pe mâini după utilizare.

#### Precăutări speciale pentru protecția mediului:

Utilizarea acestui produs medicinal veterinar poate prezenta un risc pentru plantele terestre, cianobacteriile și organismele de apă subterană.

#### Gestătie și lactație:

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită la bovine, oi și porci în timpul gestației, lactației sau la animale destinate pentru reproducție.

Studiile pe animalele de laborator nu au evidențiat potențialul embriotoxic sau fetotoxic pentru florfenicol. Studiile de laborator efectuate la iepuri și şobolani cu excipientul N-metil pirolidonă au demonstrat efecte fetotoxicice. Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu-risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

#### Fertilitate:

Nu se utilizează la taurii, berbecii adulți și vierii, destinați pentru reproducție (consultați secțiunea 5).

#### Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Nu se cunosc.

#### Supradozare:

Bovine:

Nu există alte simptome decât cele descrise la secțiunea 7.

Oi:

După administrarea unei cantități egale cu de 3 ori doza recomandată sau mai mult, s-a observat o reducere temporară a consumului de hrană și apă. Alte efecte secundare observate au inclus o frecvență crescută a letargiei, emaciere și înmuierarea materiilor fecale.

S-a observat înclinarea capului după administrarea unei cantități egale cu de 5 ori doza recomandată și s-a considerat ca fiind foarte probabil un rezultat al iritației de la locul de injectare.

Porci:

După administrarea unei cantități egale cu de 3 ori doza recomandată sau mai mult, s-a observat o reducere a consumului de hrană, a hidratării și a creșterii în greutate.

După administrarea unei cantități egale cu de 5 ori doza recomandată sau mai mult,~~se~~<sup>ea</sup> observat de asemenea, vomă.

Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare:

Nu este cazul.



Incompatibilități majore:

În lipsa studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinar.

## 7. Evenimente adverse

Bovine:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Scădere consumului de furaj <sup>1</sup> Fecale moi <sup>1</sup> Inflamație la locul de injectare <sup>2</sup> Șoc anafilactic
---	---

<sup>1</sup> Animalele tratate își revin rapid și complet după terminarea tratamentului.

<sup>2</sup> Pot persistă timp de 14 zile.

Oi:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Scădere consumului de furaj <sup>3</sup> Inflamație la locul de injectare <sup>4</sup>
---	---

<sup>3</sup> Animalele tratate își revin rapid și complet după terminarea tratamentului.

<sup>4</sup> Pot persista până la 28 zile. În mod obișnuit, acestea sunt ușoare și temporare.

Porci:

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Pirexie <sup>5,6</sup> Depresie respiratorie <sup>7</sup> , Dispnee <sup>7</sup> Diaree <sup>8</sup> , tulburare anală și rectală (eritem/edem) <sup>8</sup> Inflamație la locul de injectare <sup>4</sup>
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Umflătură la locul de injectare <sup>9</sup> , Inflamație la locul de injectare <sup>10</sup>

<sup>5</sup> 40°C

<sup>6</sup> Aceste efecte au fost observate la aproximativ 30% din porcii tratați asociată fie cu depresie moderată sau dispnee moderată timp de o săptămână sau mai mult, după administrarea celei de a doua doze.

<sup>7</sup> Moderat

<sup>8</sup> Aceste efecte pot afecta 50% din animale. Aceste efecte pot fi observate timp de o săptămână (temporare).

<sup>9</sup> Pot fi observate până la 5 zile.

<sup>10</sup> Pot fi observate până la 28 zile.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs. Dacă observați orice reacții adverse, chiar și cele care nu sunt deja enumerate în acest prospect, sau credeți că medicamentul nu a avut efect, vă rugăm să contactați mai întâi

medicul veterinar. De asemenea, puteți raporta evenimente adverse către deținătorul autorizației de comercializare sau reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare: farmacovigilenta@ansvs.ro, icbmv@icbmv.ro.

#### **8. Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare**

Pentru utilizare intramusculară și subcutanată la bovine.

Pentru utilizare intramusculară la oi și porci.

##### **Pentru tratament**

Bovine:

Calea intramusculară: 20 mg florfenicol/kg greutate corporală (echivalentul a 1 ml produs medicinal veterinar/15 kg greutate corporală) se administrează de două ori, la interval de 48 ore între administrări, utilizând un ac de calibrul 16.

Calea subcutanată: 40 mg florfenicol/kg greutate corporală (echivalentul a 2 ml produs medicinal veterinar/15 kg greutate corporală) se administrează o singură dată, utilizând un ac de calibrul 16. Volumul dozei administrate la fiecare loc de injectare nu trebuie să depășească 10 ml.

Injecția trebuie administrată numai în zona gâtului.

Oi:

20 mg florfenicol/kg greutate corporală (echivalentul a 1 ml produs medicinal veterinar/15 kg greutate corporală) prin injecție intramusculară zilnic, timp de trei zile consecutive. Volumul administrat la fiecare loc de injectare nu trebuie să depășească 4 ml.

Porci:

15 mg florfenicol/kg greutate corporală (echivalentul a 1 ml produs medicinal veterinar/20 kg greutate corporală) prin injecție intramusculară în musculatura gâtului, de două ori, la interval de 48 ore între administrări, utilizând un ac de calibrul 16.

Volumul administrat la fiecare loc de injectare nu trebuie să depășească 3 ml.

În cazul administrării intramusculare se recomandă tratarea animalelor în stadiile timpurii ale bolii și evaluarea răspunsului la tratament pe parcursul a 48 ore după a doua injecție. Dacă semnele clinice de boală respiratorie persistă 48 ore după ultima injecție, tratamentul trebuie schimbat utilizând altă formulă sau alt antibiotic și trebuie continuat până la dispariția semnelor clinice.

##### **Pentru metafilaxie**

Bovine:

Utilizare subcutanată: 40 mg florfenicol/kg greutate corporală (echivalentul a 2 ml produs medicinal veterinar/15 kg greutate corporală), de administrat o singură dată, cu un ac de calibrul 16. Volumul dozei administrate la orice loc de injectare nu trebuie să depășească 10 ml.

Injecția trebuie administrată numai în zona gâtului.

### **9. Recomandări privind administrarea corectă**

Ștergeți dopul înaintea extragerii fiecărei doze. Utilizați un ac și o seringă uscate, sterile.

Pentru a asigura dozarea corectă, trebuie stabilită cât mai precis greutatea corporală.

Deoarece flaconul nu trebuie înțepat de mai mult de 25 ori, utilizatorul trebuie să aleagă dimensiunea cea mai potrivită a flaconului, în concordanță cu specia țintă care urmează să fie tratată. Când se tratează grupuri de animale în același timp, utilizați un ac de extragere care a fost plasat în dopul flaconului, pentru a evita înțeparea excesivă a acestuia. Acul de extragere trebuie îndepărtat după tratament.



## 10. Perioade de aşteptare

Bovine:

Carne și organe:              pe cale IM:              30 zile  
                                        pe cale SC:              44 zile

Lapte: Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman. Nu se utilizează în perioada de gestație la animale destinate să producă lapte pentru consum uman.

Oi:

Carne și organe:              pe cale IM:              39 zile

Lapte: Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman. Nu se utilizează în perioada de gestație la animale destinate să producă lapte pentru consum uman.

Porci:

Carne și organe:              pe cale IM:              18 zile

## 11. Precauții speciale pentru depozitare

A nu se lăsa la vedere și la îndemâna copiilor.

A se păstra la temperatură mai mică de 30 °C.

A nu se congela.

A nu se utiliza acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe etichetă după Exp. Data expirării se referă la ultima zi din acea lună.

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile

## 12. Precauții speciale pentru eliminare

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Produsul medicinal veterinar nu trebuie să intre în cursurile de apă, deoarece flufenicolul poate fi periculos pentru pești și alte organisme acvatice.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinarne neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile. Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protecția mediului.

Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

## 13. Clasificarea produselor medicinale veterinarne

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

## 14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor

220063

### Dimensiunile ambalajului:

Cutie de carton conținând 1 flacon de 100 ml

Cutie de carton conținând 1 flacon de 250 ml

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

**15. Baza de ultime revizuire a prospectului**

Iunie 2020

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**16. Date de contact**

Detinătorul autorizației de comercializare:

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

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Industrial Veterinaria, S.A.  
Esmeralda 19  
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona) Spania

**aniMedica GmbH**  
**Im Südfeld 9**  
**48308 Senden-Bösensell Germania**

Distribuitor și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

S.C. BISTRİ-VET S.R.L.  
Strada Libertății nr.13  
420155-Bistrița  
Bistrița-Năsăud  
România  
Tel: +40735859936

