

## Excenel<sup>®</sup> Pulbere sterilă

### Ceftiofur sodium.

#### Denumire și compoziție

Denumire: **Excenel Pulbere sterilă.**

#### Compoziție

*Flacon de 1 g:*

Natr. Ceftiofur 1.060 g (ceftiofur 1g) – Kal. Phosph.

*Flacon de 4 g:*

Natr. Ceftiofur 4.200 g (= ceftiofur 4g) – Kal. Phosph.

Fiecare ml din soluția reconstituită conține 50 mg ceftiofur.

#### Indicații terapeutice

*Taurine* - este indicat pentru tratamentul următoarelor infecții bacteriene:

- afecțiuni respiratorii bovine (febra de transport, pneumonii, bronhopneumonii) asociate cu *Mannheimia spp.*(*Pasteurella haemolytica*), *Pasteurella multocida* și *Haemophilus somnus*.

- necrobaciloză interdigitală acută (pododermatite) asociate cu *Fusobacterium necrophorum* și *Bacteroides melaninogenicus*

*Suine* - Pentru tratamentul sau prevenția bolilor respiratorii bacteriene la suine asociate cu microorganismele sensibile la acțiunea compusului activ - Ceftiofur: *Actinobacillus pleuro-pneumoniae* (*Haemophilus*), *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* și *Streptococcus suis* tip 2.

*Ovine și caprine* - pentru tratamentul și prevenția afecțiunilor respiratorii asociate cu *Pasteurella haemolytica* și *Pasteurella multocida*.

*Cabaline* - tratamentul infecțiilor respiratorii asociate cu *Streptococcus zooepidemicus*.

*Canide* - tratamentul infecțiilor tractului genito-urinar asociate cu *Escherichia coli* și *Proteus mirabilis*

Prevenirea mortalității timpurii a puilor de găină, asociată cu *Escherichia coli* și *Staphylococcus aureus*, la puii de o zi.

#### Contraindicații

Ca și în cazul tuturor medicamentelor de uz veterinar, produsul nu trebuie utilizat la animalele care prezintă hipersensibilitate la acest produs.

#### Reacții adverse

În unele cazuri a fost semnalată o reacție dureroasă la locul injecției. Această reacție a fost însoțită de o creștere trecătoare a nivelului concentrațiilor enzimelor musculare. Nu au fost observate semne clinice generale. Nu au fost observate nici un fel de leziuni la locul injecției la animalele tratate.

Nu s-a administrat acest medicament la cățele gestante.

#### Animale la care se utilizează acest medicament

Taurine, suine, ovine și caprine, cabaline, carnivore și pui de o zi.

#### Doze

*Bovine:*

*Infecții respiratorii:* 1 mg ceftiofur per kg corp (1 ml per 50 kg g.c.) prin injecție intramusculară o dată pe zi, timp de 3 - 5 zile consecutive, cu un interval de 24 ore între administrări.

*Necrobaciloza interdigitală:* 1 mg ceftiofur per kg corp (1 ml per 50 kg g.c.) prin injecție intramusculară o dată pe zi, timp de 3 zile consecutive, cu un interval de 24 ore între administrări.

*Suine:*

3 mg ceftiofur per kg corp (1 ml per 16 kg) prin injecție intramusculară o dată pe zi, timp de 3 zile consecutive, cu un interval de 24 ore între administrări.

Dacă nu se constată nici o ameliorare a condiției animalelor tratate după 3 - 5 zile de la administrarea medicamentului, diagnosticul trebuie reconsiderat.

*Ovine și caprine:*

1 – 2 ml de soluție preparată pentru 50 kg g.c. Tratamentul trebuie repetat o dată la 24 de ore timp de 3 zile consecutiv. Se poate continua tratamentul în ziua a 4-a și a 5-a în cazul în care nu s-a obținut un răspuns terapeutic corespunzător după primele 3 zile.

*Cabaline:*

2 – 4 ml de soluție preparată pentru 50 kg g.c. Nu se vor administra mai mult de 10 ml într-un punct de inoculare. Tratamentul se repetă la 24 de ore interval și se continuă încă 48 de ore după remiterea semnelor clinice. Nu se vor depăși 10 zile de tratament.

*Carnivore:*

1 ml pentru 25 kg g.c. Tratamentul se repetă la 24 de ore timp de 5 – 14 zile.

Administrarea se va face numai pe cale subcutanată. Nu se va utiliza decât flaconul cu 1g pulbere solubilă.

*Pui de o zi:*

Se administrează prin injecție subcutanată în zona gâtului o doză de 0,08 - 0,20 mg ceftiofur / pui.

**Modul de administrare**

*Taurine, ovine și caprine, cabaline, suine:* intramuscular.

*Carnivore :* subcutanat.

*Pui de o zi:* subcutanat.

*Flaconul de 1g:* se dizolvă doza în 20 ml apă sterilă.

*Flaconul de 4 g:* se dizolvă doza în 80 ml apă sterilă.

Dizolvați pulberea sterilă cât mai rapid cu puțință. Soluția obținută conține 50 mg ceftiofur per ml.

*Pui de o zi:*

Prin injecție subcutanată în zona gâtului. 0,2 ml trebuie folosiți ca bază de calcul pentru diluție în tabelul de mai jos, deoarece acest volum de injecție se folosește în majoritatea fermelor avicole.

S-a folosit ca soluție inițială de plecare o soluție reconstituită de **Excenel** (50 mg/ml):

Doza in mg ceftiofur/pui la un volum de 0,2 ml	Concentrația dorită de ceftiofur la un volum de 0,2 ml /pui	Soluție Excenel	Volumul de apă distilată de adăugat la 1ml soluție standard
0.08 mg	0.4 mg/ml	1 ml	124 ml
0.10 mg	0.5 mg/ml	1 ml	99 ml
0.12 mg	0.6 mg/ml	1 ml	82 ml
0.14 mg	0.7 mg/ml	1 ml	70 ml
0.16 mg	0.8 mg/ml	1 ml	61 ml
0.18 mg	0.9 mg/ml	1 ml	54 ml
0.20 mg	1.0 mg/ml	1 ml	49 ml

Cu 1 ml de soluție de 50 mg/ml se pot trata aproximativ 416 pui de o zi, la o doză de 0,12mg/pui.

**Remanența**

*Bovine:*

Înainte de sacrificare: 24 ore.

Înainte de muls: 0 ore.

*Suine:*

Înainte de sacrificare: 12 ore.

*Ovine și caprine :*

Înainte de sacrificare : 0 ore.

Înainte de muls : 0 ore.

*Pui de o zi:*

Administrarea de ceftiofur la puii de o zi conduce la o perioadă de remanență inerentă de minimum 21 zile.

**Conservare**

Măsuri speciale de conservare:

*Înainte de reconstituire (diluție):* produsul se va păstra la temperaturi între 2<sup>o</sup> - 8<sup>o</sup>C (vezi data expirării inscripționată pe ambalaj).

*După reconstituire (diluție):* produsul se poate păstra timp de: 7 zile, la temperaturi între 2<sup>o</sup> -8<sup>o</sup>C sau 12 ore, la temperatura camerei (15<sup>o</sup> - 30<sup>o</sup>C).

A se feri de lumină.

Culoarea pulberii poate să varieze de la alb la cafeniu, fără ca eficacitatea produsului să fie afectată. Data expirării produsului (lună / an) este indicată pe pachet după inscripția "EXP.:" (EXP= data expirării).

**Măsuri speciale de precauție**

Ceftiofur poate produce iritații minore în zonele cutanate vătămate, îndeosebi după contactul frecvent.

Antibioticele din clasa penicilinelor și cefalosporinele pot produce reacții alergice la persoanele alergice.

Pentru a reduce posibilitatea apariției unor astfel de reacții, persoanele care manipulează astfel de produse, inclusiv ceftiofur, sunt sfătuite să evite contactul direct pe piele și mucoase.

**Precauții speciale privind distrugerea produselor neutilizate**

Se va evita dispersarea produsului direct în mediul înconjurător.

Numai pentru uz veterinar !

Se eliberează pe bază de prescripție medicală !