

# **OXITETRACICLINĂ 10%**

*Soluție injectabilă*

*Pentru uz veterinar*

**COMPOZITIE:** Oxitetraciclină clorhidrat ..... 10 g/100 ml;

Procaină și propilen glicol..... 1 g/100 ml

Excipienți până la..... 100 ml

## **ACȚIUNE FARMACOTERAPEUTICĂ**

Oxitetraciclina este un antibiotic din grupa tetracicinelor produsă de Streptomyces rimosus ce acționează bacteriostatic împotriva bacteriilor Gram-pozitive și Gram-negative (Actinomyces spp., Bacillus anthracis, Clostridium perfringens, Clostridium tetani, Erysipelothrix rhusiopathiae, Listeria monocytogenes, Nocardia, Bordetella spp., Brucella, Bartonella, Haemophilus spp., E.coli, Pasteurella spp., Shigella, Yersinia pestis), micoplasme, spirochete (Leptospira, inclusiv Borrelia burgdorferi - boala Lyme), chlamidii, rickettsii și protozoare.

Modul principal de acțiune îl constituie inhibarea sintezei proteice la nivelul celulei bacteriene. Antibioticul se absoarbe relativ repede, atingând în circa o oră concentrația serică activă. Traversează placenta, se regăsește în lichidul pleural și cefalorahidian.

După administrare parenterală, difuziunea tisulară este bună și rapidă. Eliminarea se face prin urină, unde se realizează concentrații active. Se elimină din organism lent, în special prin urină, bilă și fecale, având o toxicitate redusă indiferent de calea de administrare. Procaina este un anestezic local, care face ca injecțiile cu oxitetraciclină să fie nedureroase.

**SPECII ȚINTĂ:** Bovine, cabaline, porcine, ovine, caprine, păsări, câini și pisici.

**INDICAȚII:** Tratamentul infecțiilor aparatului respirator, digestiv, urogenital.

- *la bovine, ovine, caprine* în: colibaciloză, salmoneloză, pasteureloză, pneumonii, febra de transport, omfaloflebita mieilor;
- *la suine*: în pneumonia enzootică porcină, artrite micoplasmice, pasteureloza, pleuropneumonii, infecții respiratorii cu etiologie polifactorială (Actinobacillus spp., Haemophilus spp., Pasteurella spp.), enterita proliferativă (Lawsonia intracellularis), rujet, leptospiroză, streptococii, artrite (*Fusobacterium* spp.)
- *la cabaline*: în pneumonii, infecții primare și secundare produse de germeni sensibili la oxitetraciclină.
- *păsări (pui broileri, găini, curci, rafe, gâște)*: holera aviară, tifoza aviară, coriza infecțioasă, sinuzita infectioasă, sinovita infectioasă, diaree nespecifică, micoplasmoza, artrita stafilococică, pseudotuberculoza, septicemie coliformă și infecțiile secundare asociate cu bronșita infectioasă, boli respiratorii cronice, laringotraheita infectioasă, variola aviară.
- *la câini*: în afecțiuni digestive (enterită colibacilară), infecții respiratorii, în infecții postoperatorii;
- *la pisici*: în afecțiuni respiratorii, urogenitale și gastrointestinale, septicemia.

## **POSOLOGIE, CALE ȘI MOD DE ADMINISTRARE:**

Produsul se administrează pe cale intramusculară la bovine, cabaline, porcine, ovine și caprine:

- **bovine, ovine și caprine**: 1ml produs/10 kg greutate corporală / zi timp de 5 zile consecutiv.
- **suine**: 1,5 – 2 ml produs/10 kg greutate corporală/zi timp de 4 -5 zile consecutiv.

• **cabaline:** 5 ml/100 kg greutate corporală/zi. Tratamentul se repetă la 24 ore, timp de 3-5, zile consecutiv

La câini și pisici produsul se administrează pe cale subcutanată, în următoarele doze:

• **câini:** 2 ml produs/10 kg greutate corporală /zi timp de 5 zile consecutiv.

• **pisici** 1,5 ml produs/10 kg greutate corporală/zi timp de 5 zile consecutiv.

La păsări se inoculează subcutanat odată la 48 ore, dozele se calculează în funcție de vîrstă:

- *pui de 1-14 zile* 0,5ml din soluția diluată 1:3 în apă purificată sterile;

- *pui de 2-4 săptămâni* 1ml din soluția diluată 1:3 în apă purificată sterile;

- *tineretul aviar 4-12 săptămâni* 1ml din soluția nediluată;

- *la păsări adulte - 2 ml* soluție nediluată.

Dacă se administrează o cantitate mai mare de soluție, se va diviza doza și se injectează în mai multe puncte. Inocularea intramusculară se va efectua în straturile profunde.

### **CONTRAINDICAȚII, PRECAUȚII ȘI REACȚII ADVERSE:**

Nu se administrează la animalele cu insuficiență renală și hepatică gravă. La câini și pisici nu este recomandată administrarea intravenoasă. Rar pot apărea reacții de tip alergic sau anafilactic la animalele cu hipersensibilitate. Consecutiv cu tratamentul urina poate fi închisă la culoare. În cursul procesului de osteogeneză tetraciclinele pot determina colorarea în galben a dinților. A se evita administrarea oxitetraciclinei în asociere cu penicilinile, cefalosporinele și aminoglicozidele. Nu se asociază cu corticosteroizi deoarece aceștia maschează și diseminează infecția.

### **TIMP DE AȘTEPTARE:**

Carne și organe: bovine – 21 zile

ovine, caprine, suine – 14 zile

păsări – 10 zile

Lapte, ouă – 7 zile

**CONDITII DE PĂSTRARE:** la temperatură mai mică de 25°C. A se păstra în ambalajul original. Protejat de lumină și de umiditate. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Depozitați separat de alimente și hrana animalelor. Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: 28 de zile.

**VALABILITATEA:** 2 ani.

**Data ultimei revizuirii a textului** Martie 2018

Numai pentru uz veterinar – se eliberează pe bază de recetă veterinară.

În caz de apărăție a unor reacții adverse, care nu sunt menționate în prospect, contactați deținătorul certificatului de înregistrare.

*Deținătorul certificatului de înregistrare: SA "Farmavet", Rep. Moldova, Chișinău, str. Petricani 198*

**PREZENTARE:** Flacoane a căte 20 ml, 50 ml și 100 ml prevăzute cu dop de cauciuc și capsulă de metal.

**PRODUCĂTOR:** SA "Farmavet", Rep. Moldova, Chișinău, str. Petricani 198. Tel.: 31-72-70; 31-72-67; 99-92-89; Fax: 31-72-68.

Însoți orice reclamație cu numărul seriei înscrisă pe ambalaj!