

Prospectus

Shandong Soocom Animal Remedy Co., Ltd.

OXYVET RETARD

(Soluție injectabilă de 20% Oxitettranciclină)

Producător: Shandong Soocom Animal Remedy Co., Ltd.

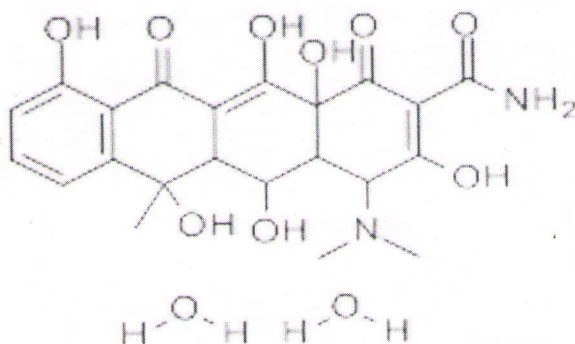
Denumire comercială: OXYVET RETARD

Denumire generică: Soluți injectabilă de 20% Oxitettracilină

Compoziție: Oxytetracycline -200mg
Pirolidonă și apă purificată până la 1ml.

Conform Standartului CPV 2010.

Formula moleculară : C₂₂H₂₈N₂O₁₁



Mod de administrare și doze:

Se administrează intramuscular sau subcutanat:

General: 1 ml per 10 kg greutate corporală.

Această doză poate fi repetată peste 48 de ore dacă este necesar.

NU se va administra mai mult de 20ml la bovine, 10ml la suine și mai mult de 5ml la vitei, capre și oi, într-un singur loc de elecție.

Farmacologie :

Oxitettracilina face parte din grupul tetraciclinelor și are acțiune bacteriostatică asupra mai multor bacterii Gram- pozitive și Gram-negative, așa ca Bordetella, Campylobacter, Chlamydia, E. coli, Haemophilus, Mycoplasma, Pasteurella, Rickettsia, Salmonella, Staphylococcus and Streptococcus spp. Acțiunea oxitettracilinei constă în inhibarea sintezei proteinei bacteriene. Oxitettracilina preponderant se elimină cu urina, o parte foarte mică cu bila și cu laptele la animalele lactante. O singură injecție asigură o acțiune pentru 48 ore.

Toxicologie:

LD50 orală la sobolanii de laborator este mai mare de 3000 mg/kg greutate corporală. Un studiu pe câini și șobolani a dovedit că la administrarea cu hrana timp de 90 de zile a oxitetracilinei nu au fost înregistrate efecte adverse la dozele de 3 – 40mg per kg greutate corporală, respectiv. Studiile clinice la șobolani și șoareci nu au evidențiat efecte adverse observabile la doze de 5,3 - 323 mg / kg, respectiv. Nu a fost observate, efecte carcinogene pe modele animalelor de laborator. Studiul efectuat pe a doua generație privind reproducerea la șobolan nu au evidențiat nici un efect la doze de 10 mg/kg . De asemenea nu au fost observate efecte teratogene la iepuri, la doze de 25 mg / kg sau la șobolani, la doze de 50 mg / kg.

Farmacodinamică:

Tetracilinele acționează de obicei bacteriostatic, dar în concentrații mari sau împotriva organismelor extrem de sensibile pot avea acțiune bactericidă. Tetracilinele inhibă sinteza proteinelor în organisme sensibile, în principal de legare reversibilă la subunitatea ribozomala 30s, și astfel inhibă legarea și transferarea ARN-lui către ribozom. În plus, tetraciline pot lega reversibil subunitatea ribozomală 50s, astfel modificând membranele citoplasmice ale bacteriilor sensibile. În cele din urmă acțiunea are drept rezultat ocuparea pachetelor nucleotide și a altor componente ale celulei bacteriene de către oxitetracilină. În general tetracilinele au un spectru larg de activitate în potruva Rickettsia, Chlamydia, Mycoplasma, Spirochetelor și multor bacteria Gram-negative și Gram-positive. Majoritatea microorganismelor menționate au fost inhibitate de tetracilină și oxitetracilină în vitro la concentrații variind de la 0,1 la 5 mcg / ml.

Bacteriile gram-negative, care sunt sensibile la tetraciline in vitro și in vivo sunt așa ca: Bartonella bacilliformis, Bordetella pertusis, Brucella, Calymmatobacterium granulomatis, Campylobacter fetus, Francisella tularensis, Haemophilus ducreyi, H.influenzae, Legionella pneumophila, Leptotrichia buccalis, Neisseria gonorrhoeae, N.meningitidis, Pasteurella multocida, Burkholderia pseudomallei, B.mallei, Pseudomonas mallei, Shigella, Spirillum minus, Streptobacillus moniliformis, Vibrio cholerae, V.parahaemolyticus, Yersinia enterocolitica and Y.pestis.

Bacterii gram-pozitive, care sunt inhibitate in vitro și in vivo de tetraciline sunt: Bacillus anthracis, Actinomyces, Arachnia propionica, Clostridium perfringens, israelii C.tetani, Listeria monocytogenes, Nocardia și Propionibacterium acnes. De asemenea sunt sensibile la tetracilină in vitro și in vivo Rickettsia spp: R.akari, R.prowazekii, R.rickettsii, R.tsutsugamushi, și R.typhi. Coxiella burnetii, Chlamydia trachomatis, C.psittaci, iar unele tulpini de Mycoplasma (M.hominis, M.pneumoniae, ~ rea ~ Lasma Ureaplasma) sunt, de asemenea, inhibitate de tetraciline. Tetracilinele, de asemenea, spirochete inhibitate, inclusiv Borrelia recurrentis, B.burgdorferi, Leptospira, Treponema pallidum, T.pertenue și Helicobacter pylori .



Contraindicații:

Nu se va administra animalelor cu sensibilitate la grupul tetraciclinelor.

Nu se recomandă administrarea la animalele cu insuficiență renală și hepatică pronunțată. De asemenea nu se administrează concomitent cu penicilinele, cefalosporinele, quinolonele și cicloserinele.

Atenționări:

Se administrează numai la animale. A se păstra nu la îndemâna copiilor. Să prevenim contactul cu ochii. În cazul contactului cu ochii, acestea trebuie spălați cu apă curgătoare din abundență timp de 15 minute. În caz de expunere a pielii trebuie să ne spălăm pielea cu apă și săpun. Consultați un medic în caz că iritația persistă în urma expunerii oculare și cutanate. La om, există un risc de fotosensibilizare după utilizare în decurs de câteva ore sau la o expunere excesivă. În caz de expunere accidentală excesivă, trebuie să evităm lumina directă a soarelui.

Reacții adverse:

După administrarea locală poate să apară o iritație locală, dar care dispare după câteva zile. Poate avea loc decolorarea dinților la animalele tinere. Pot avea loc reacții de hipersensibilitate.

Timp de așteptare:

Pentru carne – 10 zile, pentru lapte – 4 zile, pentru ouă – 10 zile de la ultima administrare.

Precauții:

1. Efectele Oxitetraciclinei la bovine și porcine privind performanța de reproducere, gestație și alăptarea nu au fost determinate în mod adecvat.
2. Efectele asupra cartilajului articular pe termen lung nu au fost determinate la porcii peste greutate pe piață.
3. Injecțiile subcutanate pot provoca o reacție tranzitorie a țesutului local, care poate duce la efectul de tapiterie a ȧesuturilor comestibile la sacrificare.

Condiții de păstrare:

Trebuie protejat de acțiunea razelor solare directe, de îngheț, sau temperature mai mari de 35°C (104°F). Pot apărea precipitări în flacoane pe fonul temperaturelor scazute, pot fi readuse la normal dacă le expunem la cald și apoi le agităm bine.

Timp de păstrare : 2 ani.

Ambalaj: Flacoane de 50ml, 100ml a câte 1 flacon separat în cutie de carton, apoi acestea în palete de penoplast și 2 palete de penoplast într-o cutie finală.

Importator pentru Republica Moldova NUTRITFARM SRL

tel./fax: 022 890 404 GSM: 079518904

e-mail: nutritfarm@yahoo.com office@nutritfarm.md

www.nutritfarm.md