

PROSPECTUL MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR

PENMICIN

Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să utilizați acest medicament de uz veterinar deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiți.
- Dacă aveți orice întrebări suplimentare, adresați-vă medicului veterinar sau farmacistului.
- Dacă s-au manifestat orice reacții adverse, adresați-vă medicului veterinar, farmacistului veterinar sau Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor.
- Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect.

Suplimentar pentru medicamentul de uz veterinar disponibil numai cu prescripție veterinară:

-Acest medicament de uz veterinar a fost prescris numai pentru animalele dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane, care îl pot utiliza greșit.

1. Denumirea și adresa deținătorului certificatului de înregistrare și ale producătorului/fabricantului responsabil pentru eliberarea medicamentului de uz veterinar

Producător : Compania cu răspundere limitată "Belekotekhnika", per. Promyshlennyi 9, 222823, p. Svisloci, districtul Pukhovicischii, regiunea Minsk, Republica Belarus.

Distribuitor: "NUTRITFARM" SRL, mun. Chișinău, str. Petru Rareș 77, Republica Moldova, office@nutritfort.md; telefon: +37379518904

2. Denumirea medicamentului de uz veterinar, concentrația și forma farmaceutică ale acestuia

2.1 **Penmicin** (Penmycinum).

2.2 Medicamentul reprezintă o suspensie de la alb la galben, precipitatele sunt permise, care dispar o dată cu agitarea flaconului.

2.3 1 ml de suspensie injectabilă conține 200 mg procain benzilpenicilină și 100 mg neomicină, excipienți și substanțe formative.

3. Indicații terapeutice și farmacologie (pe specie țintă)

3.1 Medicamentul este utilizat pentru a trata animalele cu infecții gastrointestinale și respiratorii, în sepsis, peritonită, pielonefrită, artrită, răni, infecții postpartum, mastită, și alte boli infecțioase cauzate de microorganisme sensibile la componentele medicamentului.

3.2 Procaina benzilpenicilinei și sulfatul de neomicină, care fac parte din medicament, prezintă sinergismul acțiunii, extinzând astfel spectrul activității antimicrobiene. Combinația de ingrediente active este foarte activă împotriva bacteriilor gram-pozitive, incluzând: Clostridium spp., Corynebacterium spp., Erysipelothrix spp., Listeria spp., Staphylococcus spp. (inclusiv Staphylococcus aureus), Streptococcus spp. și microorganisme gram-negative: Escherichia coli, Pasteurella spp., Salmonella spp., Klebsiella spp., Proteus spp., Actinobacillus (Haemophilus) pleuropneumoniae.

3.3 Benzilpenicilina procaina aparține grupului de antibiotice beta-lactamice, are efect bactericid, în principal asupra bacteriilor gram-pozitive. Baza acțiunii este suprimarea activității enzimelor de sinteză a peptidoglicanului, ceea ce duce la încetarea creșterii bacteriene, precum și substanța activează enzimele de hidrolizare a peptidoglicanului, care slăbește legăturile covalente ale peretelui celular. Celulele în creștere încetează să se dividă, se măresc, apoi se umflă după care plesnesc formând particule mici. Caracteristicile benzilpenicilinei procainice, sunt absorbția lentă și acțiunea prelungită în urma administrării intramusculare.

3.4 Neomicina este un antibiotic din grupul aminoglicozidelor din prima generație, cu un spectru larg de acțiune antibacteriană. Străbate membrana celulară a bacteriilor, se leagă de proteinele receptorilor

specifici ai subunității ribozomului 30S. Acesta perturbă formarea unui complex de transport și mesager de ARN, astfel oprește sinteza proteinelor, dăunează membranelor citoplasmice ale celulei microbiene cauzând un efect letal rapid al celulei microbiene (efect bactericid).

3.5 După inocularea intramusculară, medicamentul formează un depozit local, din care sunt eliberate lent substanțele active ale medicamentului. Concentrația maximă de substanțe active este atinsă în sânge în decursul a 60-120 de minute, concentrația terapeutică se menține timp de 24 ore din momentul injectării. Medicamentul este distribuit pe larg în țesuturile și fluidele organismului, în cantități mici străbate bariera hemato-placentară și pătrunde și în lapte. Medicamentul este excretat din organism în principal cu urina și fecalele iar la animalele care alăptează, parțial cu lapte. Efectul cumulativ nu apare în prezența funcției excretorii renale normale.

4. Contraindicații

4.1 Contraindicațiile se impun în afecțiuni ale rinichilor, aparatului auditiv, hipersensibilitate individuală a animalelor la peniciline sau neomicină.

4.2 Nu amestecați medicamentul cu alte medicamente din aceeași seringă. Nu este permisă utilizarea simultană sau secvențială cu alte medicamente ototoxice și nefrotoxice (streptomicină, kanamicină, gentamicină) datorită unei potențări posibile a acțiunii oto și nefrotoxice. În cazul utilizării prelungite, neomicina poate avea un efect ototoxic și nefrotoxic.

5. Reacții adverse

5.1 În doze recomandate, medicamentul nu provoacă reacții adverse.

5.2 În cazul hipersensibilității față de medicament, pot apărea reacții alergice. În acest caz administrarea medicamentului este stopată și se prescrie adrenalină și (sau) antihistaminice (dimedrol, clemensină) și preparate cu calciu (clorură de calciu sau gluconat).

6. Specii ținta

6.1 Medicamentul este folosit în tratamentul cabalinelor, rumegetoarelor mari și mici, porcilor, câinilor și pisicilor.

7. Posologie pentru fiecare specie, metoda, modul de administrare

7.1 Înainte de utilizare, agitați bine flaconul până când se formează o suspensie omogenă.

7.2 Medicamentul este administrat intramuscular o dată pe zi timp de 3-5 zile, în doze de:

- la rumegetoarele mari și mici, porci, cai - 1 ml la 20 kg masă animală, dar nu mai mult de 15 ml într-un singur loc de elecție;

- la câini și pisici - 1 ml la 10 kg masă animală, dar nu mai mult de 5 ml într-un singur loc de elecție.

8. Timpul de așteptare

8.1 Sacrificarea pentru carne a bovinelor este efectuată cel devreme la 56 zile, a porcilor – cel devreme 45 zile de la ultima administrare a medicamentului. Carnea animalelor care au fost sacrificate forțat înainte de expirarea timpului de așteptare poate fi folosită pentru hrănirea carnivorelor.

Laptele destinat consumului uman trebuie utilizat nu mai devreme de 4 zile de la ultima utilizare a medicamentului. Înainte de expirarea timpului de așteptare specificat, laptele este administrat animalelor după tratare termică prealabilă.

9. Precauții speciale pentru depozitare

9.1 Preparatul se păstrează în ambalajul producătorului din lista B, într-un loc uscat și întunecat, la temperaturi de la + 5 °C până la + 25 °C.

10. Precauții speciale pentru eliminarea medicamentului de uz veterinar neutilizat sau a deșeurilor provenite de la medicamentul de uz veterinar

10.1 Produsul veterinar fără etichetă, cu termenul de valabilitate expirat, deteriorate sau deschise, trebuie eliminate în conformitate cu cerințele legale în vigoare.

11. Atenționări speciale

11.1 Când lucrați cu medicamentul, trebuie să respectați măsurile de igienă personală și reglementările de siguranță.

12. Termenul de valabilitate

12.1 Termenul de valabilitate este de 2 ani de la data fabricării, cu respectarea condițiilor de depozitare. După deschiderea flaconului, medicamentul este păstrat timp de 28 de zile.

13. Statutul legal

13.1 Se eliberează cu prescripție veterinară.

14. Natura și compoziția ambalajului primar

14.1 Preparatul este ambalat în flacoane de sticlă a câte 50, 100, 200, 250, 400, 450 și 500 ml.

15. Data ultimei revizuirii a textului

20 / 12 / 2017

NUMAI PENTRU UZ VETERINAR.

