

NEOPEN®

Suspensie injectabilă.

Descriere:

Neopen® se prezintă sub forma unui flacon ce conține o suspensie injectabilă, apoasă, de culoare albă.

Compoziție

1 ml conține 200.000 U.I procainbenzilpenicilină și 100 mg sulfat de neomicină.

Indicații

În tratamentul infecțiilor sistemice cauzate de bacteriile sensibile la penicilină și neomicină la cabaline, bovine, suine, ovine, canide și feline.

Mod de acțiune

Penicilina este eficientă (in vitro) contra bacteriilor aerobe Gram-pozitive, cum sunt *Staphylococcus aureus*, streptococi, majoritatea actinomicetilor (*Corynebacterium*) și *Erysipelothrix spp.* iar dintre bacteriile anaerobe Gram-pozitive: clostridiile. De asemenea, penicilina este eficientă (in vitro) contra bacteriilor Gram-negative inclusiv *Pasteurella multocida* și *Actinobacillus (Haemophilus pleuropneumoniae)*. Neomicina este eficientă in vitro față de germeii Gram-negative: *E.coli*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.* și *Klebsiella spp.*, față de bacteriile Gram-pozitive și *Leptospira*. Sinergismul dintre penicilină și neomicină conferă combinației o activitate mai puternică decât a fiecărui component în parte.

Doze și mod de administrare:

La animalele mari prin injectare i.m. profund. Câinii și pisicile pot fi injectate atât i.m. profund cât și s.c.

Doze: *Cabaline, bovine, suine, ovine:* 1 ml/20 kg corp,

Canide și feline: 1 ml/10 kg corp.

Injectările pot fi repetate la intervale de 24 de ore, timp de 3-5 zile. De fiecare dată, injectarea se va face într-un loc diferit. Durata tratamentului cu neomicină: max. 5 zile.

Contraindicații

Nu se administrează la animalele alergice la penicilină sau neomicină. Persoanele alergice la penicilină sau neomicină vor evita contactul direct cu produsul.

Efecte adverse

La cai, poate să apară reacție tranzitorie la locul de inoculare. Administrarea prelungită de doze mari poate produce ototoxicitate și nefrotoxicitate.

Incompatibilități și interacțiuni

Nu se amestecă cu alte antibiotice. În combinație cu anestezice, dozele mari de neomicină pot produce blocaj neuromuscular.

Precauții

Flacoanele se agită înainte de utilizare. Se va utiliza instrumentar steril.

Perioada de așteptare

Carne: 56 zile (porc- 45 zile).

Lapte: 4 mulsuri.

Supradozare

Supradozarea neomicinei administrată parenteral poate cauza leziuni renale și surditate. La tineret, în special la căței, pisoi și purcei, dozele se vor calcula în funcție de greutatea corporală.

Păstrare

La temperatura camerei (15-25°C) și la întuneric.

Prezentare

Flacon de 100 ml.

Precauții pentru produsul neîntrebuințat și ambalaje

Nu se impun precauții speciale.

A nu se lăsa îndemâna copiilor.

Numai pentru uz veterinar.