

CEFTIOFUR 5% susp. inj.	MED-DO 042/2015
Ediția	1
Revizia	00
Pagina	19/95

CEFTIOFUR 5%

suspensie injectabilă

uz veterinar

Compoziție.

Ceftiofur	– 50,0 mg
Solvent până la	– 1 ml

Acțiune farmacoterapeutică.

Ceftiofur face parte din grupul antibioticelor cefalosporine de generația a treia și se caracterizează cu un spectru larg de acțiune bactericidă față de bacteriile Gram+ și Gram- inclusiv cele din gama B-lactame și unele anaerobe : *Echerichia coli*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella choleraesuis*, *Streptococcus suis*, *Streptococcus .spp.*, *Actynomyce, pyogenes*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus agalactiae*, *S. Dysgalactiae*, *S. Bovis*, *Klebsiela spp*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* și *Porphiromonas assacharolytica* (*Bacteroides melaninogenicus*).

Mecanismul de acțiune constă în blocarea sintezei de membrană celulară a bacteriei.

În urma administrării parenterale a preparatului, ceftiofurul hidrocilorid metabolizează formînd desfuroilceftiofur, care se caracterizează, prin acțiunea sa identică bactericidă. Acest metabolit formează legături nestabile cu plasma sanguină și se acumulează în țesuturile afectate, menținînd aceeași concentrație și în tesuturile necrotizante.

La administrarea ceftiofurului la porcine, concentrația maximă în plasmă sanguină este atinsă peste o oră și se menține 24 ore. La bovine, concentrația maximală este

CEFTIOFUR 5% susp. inj.	MED-DO 042/2015
Ediția	1
Revizia	00
Pagina	20/95

atinsă peste 1,5 - 2 ore iar în tunică mucoasă uterină , cotiledoane peste 3-7 ore după administrare. Eliminarea antibioticului și a metaboliților lui din organismul animal are loc în marea sa măsură prin rinichi cu urina (55-70%) și fecalii (pîna la 30%).

Indicații.

Preparatul se administrează în cazul infecțiilor primare, secundare și mixte, provocate de microorganisme sensibile la ceftiofur, mai ales bolile sistemului respirator provocate de *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Salmonella choleraesuis* și *Streptococcus suis*, la tratamentul bovinelor în cazul necrobacteriozei asociate cu *Fusobacterium necrophorum* și *Bacteroides melaninogenicus*, la tratamentul endometritelor postpartum la vaci.

Mod de administrare și doze.

ATENȚIE !!! A se agita înainte de administrare.

Bovine - subcutanat sau intramuscular, o dată în zi, în doză de 1ml / 50 kg m.c.

(1mg ceftiofur la 1kg m.c.), în cazul bolilor, respiratorii timp de 3 - 5 zile, în cazul necrobacteriozei - timp de cel puțin 3 zile, în cazul endometritelor - timp de 5 zile.

Porcine - intramuscular, în cazul bolilor respiratorii, o dată în zi, în doză de 1ml / 16 kg m.c.

(3 mg ceftiofur la 1 kg m.c.), timp de 3 - 4 zile.

Contraindicații și precauții.

Nu se administrează animalelor cu sensibilitate individuală la componentele preparatului. Nu se amestecă într-o seringă cu alte preparate.

S.R.L. „Medicamentum”
Republica Moldova

CEFTIOFUR 5% susp. inj.	MED-DO 042/2015
Ediția	1
Revizia	00
Pagina	21/95

Timp de așteptare.

Bovine: carne și organe: - 8 zile.

- lapte pentru consum: 0 zile.

Suine: carne și organe: 5 zile.

Conditii de pastrare. La temperatura +10 °C ;+ 20°C, ferit de lumină.

Termen de valabilitate. 2 ani

Mod de prezentare.

Flacoane 50 ml produs ambalate în cutii de carton, însoțite de prospectul de utilizare.

Producător.

S.R.L. „Medicamentum”, rn. Anenii Noi, s. Merenii Noi, tel/ fax 0-265-62-246,
e-mail:medicamentum@mail.ru.