

DIACEF

50 mg/ml, suspensie injectabila

COMPOZITIE

Ceftiofur (hidroclorit)50 mg

Excipienti 1 ml



Ceftiofur este o cefalosporină de generația a treia, care este activă împotriva a numeroase bacterii gram-pozitive și gram-negative. Ceftiofur inhibă sinteza peretelui celular bacterian, exercitând astfel proprietăți bactericide .

Beta-lactamele acționează prin interferarea cu sinteza peretelui celular bacterian. Sinteza peretelui celular depinde de enzimele numite proteine care leagă penicilina (PBP). Bacteriile dezvoltă rezistență la cefalosporine prin patru mecanisme de bază :

- Modificarea sau dobândirea de proteine de legare a penicilinei insensibile la un -lactam altfel eficient;
- Modificarea permeabilității celulei la -lactame;
- Producerea de -lactame care scindează inelul -lactam al moleculei ;
- Eflux activ .

Unele -lactamaze, documentate în organisme enterice gram-negative, pot conferi MIC crescute la grade diferite la cefalosporine de a treia și a patra generație, precum și peniciline, ampiciline, combinații de inhibitori de -lactam și cefalosporine de prima și a doua generație .

PERIOADA DE AȘTEPTARE

Bovine:

Carne si organe: 8 zile
Lapte: 0 zile

Suine:

Carne si organe: 5 zile



DOZE SI MOD DE ADMINISTRARE

Bovine:

- *Boala respiratorie*: 1 mg ceftiofur/kg g.v./zi 3-5 zile, injectie subcutanata, adica 1 ml/50 kg greutate vie la fiecare injectie.
- *Necrobaciloza interdigitală acută* : 1 mg ceftiofur/kg g.v./zi timp de 3 zile, injectie subcutanata, adica 1 ml/50 kg greutate vie la fiecare injectie.
- *Metrida post-partum în termen de 10 zile de la fătare* : 1 mg ceftiofur/kg g.v./zi timp de 5 zile, injectie subcutanata, adica. 1 ml/50 kg g.v. la fiecare injectie.

Suine:

- 3 mg ceftiofur/kg g.v./zi timp de 3 zile pe cale intramusculara, adica 1 ml/16 kg greutate vie la fiecare injectie.

INDICATII

DIACEF este indicat pentru a trata infecțiile asociate cu bacteriile sensibile la ceftiofur :

La bovine:

- Pentru tratamentul bolilor respiratorii bacteriene asociate cu *Pasteurella haemolytica* (*Mannheimia* spp.) *Pasteurella multocida* și *Haemophilus sommus*.

- Pentru tratamentul necrobacilozelor interdigital acute (panaritiu, putregai), asociate cu *Fusobacterium necrophorum* și *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphyromonas asaccharolytica*).

- Pentru tratamentul componentei bacteriene a metritei acute post-partum (puerperală) în decurs de 10 zile după fătare asociate cu *Echerichia coli*, *Arcanobacterium pyogenes* și *Fusobacterium necrophorum*, sensibile la ceftiofur, cand tratamentul cu alte antimicrobiene a eșuat .

La suine:

- Pentru tratamentul bolilor respiratorii bacteriene asociate cu *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus Pleuropneumoniae* și *Streptococcus suis* .



PREZENTARE

Flacon de 100 ml; flacon de 250 ml



SUPER'S DIANA, S.L.

Ctra. C-17, km 17

08150 Parets del Vallès (BARCELONA) SPAIN

Tel. +34 93 8437536 / Fax. +34 93 8436545

E-mail: export@supersdiana.com

www.supersdiana.com