

LEVOFLOK

ANTINFETTIVO



Composizione:

Enrofloxacin 100 mg/ml

Proprietà farmacologiche:

Due enzimi essenziali per la replicazione e la trascrizione del DNA, la DNA girasi e la topoisomerasi IV, sono stati identificati come i target molecolari dei fluorochinoloni.

Questi enzimi modulano lo stato topologico del DNA mediante reazioni di taglio e risaldatura.

Inizialmente, vengono tagliati entrambi i filamenti della doppia elica di DNA.

Successivamente, un segmento distante del DNA viene inserito in questa apertura prima che i filamenti vengano risaldati. L'inibizione mirata è causata dal legame non covalente delle molecole di fluorochinolone a uno stato intermedio di questa sequenza di reazioni, in cui il DNA viene tagliato, ma entrambi i filamenti vengono mantenuti legati covalentemente agli enzimi. Le forcelle di replicazione e i complessi di traduzione non sono più in grado di procedere oltre tali complessi enzima-DNA-fluorochinolone e l'inibizione della sintesi di DNA e mRNA innesca una serie di eventi che portano ad una rapida uccisione dei batteri patogeni dipendente dalla concentrazione del farmaco.

Indicazioni:

Trattamento delle infezioni causate dai seguenti batteri sensibili all'enrofloxacin:

Polli: *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Avibacterium paragallinarum*, *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli*.

Tacchini: *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli*.

Conigli: Trattamento delle infezioni respiratorie causate da *P. multocida*.

Posologia e somministrazione:

Polli e tacchini: 10 mg di enrofloxacin/kg p.c. al giorno, per 3-5 giorni consecutivi (equivalente a 0.1 ml di prodotto/ kg p.c./giorno).

Trattamento per 3-5 giorni consecutivi; per 5 giorni consecutivi nelle infezioni miste e nelle forme progressive croniche. In assenza di un miglioramento clinico entro 2-3 giorni, si deve considerare una terapia antimicrobica alternativa sulla base dei test di sensibilità.

Conigli: 10 mg di enrofloxacin/kg p.c. al giorno, per 5 giorni consecutivi (equivalente a 0.1 ml di prodotto/ kg p.c./giorno). Per assicurare un dosaggio corretto, il peso vivo dovrebbe essere determinato nel modo più accurato, per evitare sottodosaggio. La quantità dell'acqua medicata dipende dalle condizioni cliniche degli animali. Per ottenere il corretto dosaggio la concentrazione di enrofloxacin deve essere aggiustata di conseguenza.

Formato:
Bottiglia HDPE da 1 litro AIC n. 104186010
Tanica HDPE da 5 litri AIC n. 104186022

Titolare AIC: VETPHARMA ANIMAL HEALTH, S.L Les Corts, 23 08028 Barcellona-SPAGNA

Termine minimo di conservazione 36 mesi dopo la data di produzione



ALIVIRA

distribuito da:

Alivira Italia, s.r.l.

An Alivira Group Company

T +39 349 264 2910

C.so della Giovecca, 80

44121 Ferrara FE, Italia

customerservice@alivira.it

MATERIALE ESCLUSIVAMENTE

RISERVATO A MEDICI VETERINARI

E FARMACISTI.