

POWDOX

ANTINFETTIVO



Composizione:

Doxiciclina (come iclato) 500 mg/g

Doxiciclina iclato 580 mg/g

Proprietà farmacologiche:

La doxiciclina è un derivato semisintetico della tetraciclina. Agisce inibendo la sintesi proteica a livello ribosomiale, prevalentemente legandosi alle subunità ribosomiali 30S dei batteri.

La doxiciclina è un antibiotico ad ampio spettro.

Presenta un'ampia gamma di attività contro i patogeni

Gram-positivi e Gram-negativi, aerobi ed anaerobi, in particolare contro *Pasteurella multocida* e *Mycoplasma hyopneumoniae* isolati da infezioni respiratorie nei suini e *Mycoplasma gallisepticum* associato a infezioni respiratorie cliniche nei polli e tacchini.

La resistenza è principalmente dovuta all'interferenza con il trasporto attivo delle tetracicline verso le cellule nonché all'incremento dell'efflusso dalle stesse o alla protezione ribosomiale in cui la sintesi proteica sviluppa una resistenza all'inibizione. In sostanza, vi è una completa resistenza crociata all'interno della classe delle tetracicline.

La doxiciclina può essere efficace contro alcuni ceppi resistenti alle tetracicline convenzionali a causa della protezione ribosomiale o dei meccanismi che agiscono da pompa di efflusso.

Indicazioni:

Suini (suini da ingrasso dopo lo svezzamento):

trattamento delle infezioni cliniche respiratorie causate da *Mycoplasma hyopneumoniae* e *Pasteurella multocida* sensibili alla doxiciclina.

Polli e Tacchini (da carne e da riproduzione):

trattamento delle infezioni respiratorie cliniche associate a *Mycoplasma gallisepticum* sensibile alla doxiciclina.

Formato:

Busta da 1 Kg AIC n. 104400027

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

Termine minimo di conservazione 18 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.