

## **Doxin-200 WS**

### **Compozitie:**

Doxycycline hyclate.....100.0mg/gr  
Tylosin tartrate.....100.0mg/gr  
Lactose.....pana la 1gr

### **Prezentare Farmaceutica**

Praf solubil in apa pentru administrare orala

### **Proprietatile farmacologice:**

Combinarea dintre tylosina si doxycyclina are actiuni sinergice.

*Doxycyclina* apartine grupei tetraciclinelor si actioneaza bacteriostatic impotriva majoritatii bacteriilor Gram-pozitive si Gram-negative ca Bordetella, Campylobacter, E.Coli, Haemophilus, Pasteurella, Salmonella, Staphylococcus si streptococcus spp.



De asemenea Doxycyclina e impotriva Chlamydia, Mycoplasma si Rickettsia spp.

Actiunea doxycyclinei se bazeaza pe inhibarea sintezei proteinei bacteriale.

Doxycyclina are o afinitate ridicata fata de pulmoni si deci este folosit in special in tratamentul infectiilor respiratorice bacteriale.

**Tylosin** este un antibacterian din gr. macrolidelor cu o actiune bacteriostatica la majoritatea Gram — pozitivelor ca Campylobacter, Pasteurella, Staphylococcus si streptococcus spp., Mycoplasma si Treponema spp.

### **Particularitatile clinice.**

Speciile: tineretul taurin, porcine, caprine, ovine si pasari.

### **Indicatii**

Infectiile gastrointestinale si respiratorice cauzate de microorganismele sensibile la tylozina si doxycyclina ca Bordetella, Campylobacter, E.Coli, Haemophilus, Pasteurella, Salmonella, Staphylococcus si streptococcus spp., Chlamydia, Mycoplasma , Rickettsia spp. si Treponema spp.

### **Contra indicatii :**

- Hipersensibilitate la tylosin si/sau tetraciline.
- Administrarea simultana cu peniciline, cephalosporine, quinolone si cycloserina



- Administrarea la animale cu o digestie microbiologica activa
- Administrarea la animale cu afectiunea serioasa a ficatului.

#### **Efecte adverse**

- Decolorarea dintilor la animale tinere.
- Reactii hipersenzitive.
- Poate sa apara diarea.

#### **Precautii speciale de folosire:**

Nu sunt

#### **Interactiuni:**

Nu sunt semnalate, dar oricum nu e de dorit sa fie mixat Doxy 200 WS cu un alt preparat.

**Folosirea in timpul gestatiei si lactatiei:**

Nu sunt restrictii

**Metoda de administrare si dozajul recomandat :**

Pentru administrarea orala.

**Dozaj :**

Tineret bovin, caprine si ovine: 2 ori pe zi 5.0gr/100kg  
m.v. pentru 3-5 zile

Pasari si porcine : 1.0kg/1000-2000 l apa de baut timp  
de 3-5 zile

**Supradozarea**

Poate rezulta in toxicoza renala

**Timp de asteptare:**

- tineretul bovin, capre, ovine : 14 zile
- porcine : 8 zile
- pasari : 7 zile



**Precautii speciale ce trebuie luate de persoana care va administra preparatul:**

In timpul administrarii sa fie evitat contactul direct cu pielea din cauza aparitiei sensibilitatii majorate sau dermatite.

**Particularitatile farmaceutice.**

**Incompatibilitatea :**

Absorbția doxycyclinei este diminuată de lapte și de sărurile a cationilor tri- sau bivalenti ai calciului, magneziului, aluminiu și fier în timpul farmării de complexe insolubile.

**Conditii de pastrare :**

Preparatul este valabil timp de 3 ani dacă este păstrat în încăperi uscate și la întuneric la temperatura camerei (15-25°C).