



La Tilosina es un macrólido que penetra en la bacteria por difusión pasiva para unirse a la subunidad 50 S del ribosoma. Allí bloquea la biosíntesis de las proteínas bacterianas impidiendo la unión del ARNt. Su acción es bacteriostática pero a altas concentraciones puede actuar como bactericida.

ESPECIE Ovinos, Caprinos, Bovinos, Porcinos

COMPOSICIÓN Tilosina base 200 mg
Vehículo c.p.s. 1 ml.

ACCIÓN FARMACOLÓGICA

Bovinos: En el tratamiento de neumonía asociada con *Pasteurella multocida* y *Actinomyces pyogenes*; pododermatitis necrótica y difteria causadas por *Fusobacterium necrophorum*, Septicemia hemorrágica, fiebre de embarque por *Pasteurella haemolytica*, metritis causada por *Actinomyces pyogenes*, mastitis causadas por *Streptococcus sp* y *Staphylococcus sp*, Neumoenteritis de los terneros e infecciones bacterianas secundarias asociadas con enfermedades virales y heridas infectadas.

Cerdos: En el tratamiento de neumonía causada por *Pasteurella multocida* y *Actinomyces pyogenes*; artritis causada por *Mycoplasma hyosynoviae* y *Staphylococcus*; disentería hemorrágica asociada con *Vibrio coli* y/o *Treponema hyodysenteriae*; erisipela causada por *Erysipelothrix rhusiopathiae*, e infecciones bacterianas secundarias asociadas con enfermedades Virales y heridas infectadas.

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN

Bovinos y cerdos: Inyectar 10 mg por kilo de peso vivo diariamente (1ml por cada 20 Kg. P.V) durante 3 a 5 días, dependiendo de la intensidad del proceso infeccioso. En bovinos no inyectar más de 10 ml por sitio de inyección intramuscular. En cerdos no inyectar más de 5 ml por sitio de inyección intramuscular.

CONTRAINDICACIONES

- No administrar en equinos (solípedos)
- La Tilosina es un macrólido que penetra en la bacteria por difusión pasiva para unirse a la subunidad 50 S del ribosoma. Allí bloquea la biosíntesis de las proteínas bacterianas impidiendo la unión del ARNt. Su acción es bacteriostática pero a altas concentraciones puede actuar como bactericida.
- En bovinos no aplicar más de 10ml por sitio de inoculación y en cerdos no más de 5ml.