



zoovet[®]

TILMICOVET

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

Tilmicosina 30%

Algunas características técnicas que hacen la diferencia

Amplio espectro de acción

- Tiene una excelente actividad contra bacterias Gram positivas (*Staphylococcus-Streptococcus, Fusobacterium spp, Actinomyces etc*).
- Alta performance antibiótica contra algunas Gram negativas

de muy frecuente etiología como los son las *Pasteurella, Mannheimia, Moraxella y Haemophilus*.

- También tiene una excelente actividad en *Micoplasmas*.

Particular farmacocinética que la hace superior

Es un activo antimicrobiano concentración dependiente para lograr su efectiva actividad.

Si bien al inicio se obtienen bajas concentraciones plasmáticas, los muy altos volúmenes de distribución, logran una mejor llegada al foco infeccioso, en donde se logran altas y persistentes concentraciones del activo en el sitio de la infección.

La tilmicosina también es transportada por los macrófagos y polimorfonucleares activados al lugar de la infección, lo que asegura un contacto rápido y directo, favoreciendo la actividad antibiótica contra el patógeno. Esta particularidad le suma una

muy apreciable actividad contra microorganismos intracelulares, lo que redundará en una eficacia superior.

En referencia a su excelente actividad en enfermedades del aparato respiratorio, la misma está determinada por el cambio del pH del tejido pulmonar en los procesos neumónicos, lo que determina un fenómeno de trampa iónica y por ende una alta concentración en pulmones, logrando concentraciones hasta 60 veces superiores a la plasmática.

Todo lo anteriormente dicho asegura una mejor actividad antibiótica contra los agentes infecciosos antes mencionados.

Particular farmacocinética que la hace superior

Dependiendo del cuadro clínico que se quiera tratar se puede aplicar a 5 ó 10 mg k.p.v. por la vía subcutánea exclusiva, equivalente a 1 ó 2 ml cada 60 kg de peso. Normalmente 1 aplicación

es suficiente. Se puede repetir el tratamiento a las 72 hs. Si no se detecta mejoramiento del cuadro revisar el diagnóstico. Está indicado el uso en bovinos.

Cuadros clínicos en donde responde y hace la diferencia

E.R.B. (Enfermedad Respiratoria Bovina)

“Complejo respiratorio que incluye un conjunto de enfermedades denominadas Neumonías”

Agentes etiológicos: *Mannheimia haemolytica, Pasteurella spp., Haemophilus spp., Micoplasma*.



Síntomas más comunes

- Decaimiento
- Inapetencia
- Secreción Nasal
- Tos
- Dificultad Respiratoria

Dosis: 1 ml cada 30 kg de peso vivo.

Uso metafiláctico en ERB

Las particularidades enunciadas le otorgan una utilidad práctica preventiva, ya que se puede aplicar en forma masiva en brotes de enfermedad respiratoria bovina (ERB) en los establecimientos de engorda a corral (feed lot), evitando la diseminación de agentes etiológicos de alta contagiosidad y poder patogénico (*Mannheimia -Pasteurella-Haemophilus-micoplasmas*).



El activo principal de este producto es la TILMICOSINA, que es un antibiótico, antimicrobiano bacteriostático.

Q.I.B. (Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina)

Inflamación producida en la superficie corneal y conjuntival de los bovinos por la acción principal de *Moraxella bovis* combinada con otros factores predisponentes como virus, rayos ultravioletas

abundantes en verano, polvo ambiental, moscas en general, pastos encañados, rollos.

Agentes etiológicos: *Moraxella bovis*, *Branhamella ovis*: y otros que predisponen a la acción de la *Moraxella*.



Síntomas más comunes:

- Lagrimeo
- Edema de párpados
- "Nube" corneal
- Queratocono

Dosis: 1 ml cada 60 kg de peso vivo.

Por su transporte por células blancas a los focos infecciosos es prácticamente de elección en esta patología, atento a lo difícil que se les hace a otras drogas la biodisponibilidad en el lugar necesario (ojo).



TILMICOVET: Un producto de alta performance.

Pietín

“Los trastornos de las pezuñas de los bovinos, conocidos vulgarmente como Pietín, engloban una lista de afecciones que

pueden ser de origen infeccioso como la Dermatitis Digital y de origen metabólico como laminitis (infosura)”.

Agente etiológico: *Fusobacterium necrophorum*.



Síntomas más comunes:

- Cojera grave
- Dolor
- Postura anormal
- Deformación de pezuñas
- Dificultad de desplazamiento

Bajo el mismo concepto de mejor biodisponibilidad en lugares de difícil llegada y concentración es que se comporta como un producto superior en este cuadro clínico.

Efecto de la tilmicosina

E.R.B.

- Alta concentración en pulmón
- Rápida llegada al sitio de infección por los macrófagos
- Activo frente a Grampositivos, ciertos Gramnegativos y *Mycoplasma*

Q.I.B.

- Efectiva contra *Moraxella bovis*
- Elevada concentración en lágrimas
- Transportada por macrófagos a la cámara anterior del ojo.

Pietín

- Activo contra *Fusobacterium*
- Alta penetración en tejidos blandos
- Rápida llegada al sitio de infección
- Buen espectro de actividad
- Baja CIM

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

Antibiótico Antimicrobiano Macrólido de amplio espectro

INDICACIONES

Tratamiento y prevención de enfermedades respiratorias, queratoconjuntivitis y podermatitis infecciosas producidas por microorganismos sensibles a la tilmicosina.

DOSIS

1 ml cada 30 kg de peso en enfermedades respiratorias bovinas
1 ml cada 60 kg de peso en queratonconjuntivitis infecciosa bovina y pietín.

CONTRAINDICACIONES

No administrar en animales hipersensibles a alguno de los componentes del producto.
No administrar en insuficiencia hepática.
No administrar en vacas lecheras en producción.
No administrar por vía endovenosa.
No administrar por vía intramuscular.
No usar en otras especies que no sean las indicadas
No aplicar más de 15 ml por punto de inoculación.

RESTRICCIONES DE USO

Retiro pre faena en animales para consumo humano: 28 días
No utilizar en vacas lecheras en producción cuya leche sea destinada a consumo humano o industrialización.

