



OXISAN

PREMEZCLA MEDICAMENTOSA

COMPOSICIÓN

Oxitetraciclina (HCl)	275 g
Excipiente c.s.p.	1 kg

CARACTERÍSTICAS

Las tetraciclinas son antibióticos bacteriostáticos que impiden la biosíntesis de las proteínas bacterianas, fijándose a la subunidad 30S de los ribosomas por uniones quelantes con los grupos fosfato, en el RNA mensajero. Impiden pues la fijación del RNA de transferencia sobre el RNA mensajero (interacción codón-anticodón).

Las tetraciclinas difunden al líquido cerebroespinal con dificultad, siendo en mayor grado si las meninges están inflamadas.

La vida media biológica de la oxitetraciclina es de 8 horas. Se elimina fundamentalmente por orina y heces; la eliminación renal es por filtración glomerular, encontrando las cantidades más altas en orina entre las 2 – 8 horas después de la administración. La eliminación fecal puede representar hasta un 10% de la dosis.

ESPECTRO DE ACCIÓN

La oxitetraciclina, es activa frente a:

- Bacterias Gram (+) y Gram (-):
 - Sensibles:
 - (+): *Streptococcus* y *Clostridium*
 - (-) : *Brucella*, *Haemophilus* y *Klebsiella*
 - Moderadamente sensibles:
 - (+): *Corynebacterium* y *Bacillus anthracis*
 - (-) : *E. coli*, *Pasteurella* y *Salmonella*
- Rickettsias
- Clamidas
- Micoplasmas
- Protozoos (*Theileria*, *Eperythrozoon*, *Anaplasma*)
- Espiroquetas
- Actinomices
- Leptospiras

ESPECIES DE DESTINO

Terneros y cerdos

INDICACIONES

Tratamiento de infecciones producidas o asociadas a los microorganismos de su espectro de acción, tales como:

Terneros: enteritis bacteriana, neumonías, fiebre del transporte.

Cerdos: enteritis bacteriana, rinitis atrófica, leptospirosis.

POSOLÓGIA, MODO Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral, mezclado con el pienso.

Dosis:

Terneros:

* Enteritis bacterianas: 110 g/t de pienso (equivalente a 0,4 kg de OXISAN/t de pienso) desde la aparición de los síntomas hasta 3 días después de su desaparición.

* Neumonías: 500 g/t de pienso (equivalente a 1,82 kg de OXISAN/t de pienso) durante 7 a 14 días según la gravedad del curso.

* Fiebre del transporte: 110 g/t de pienso (equivalente a 0,4 kg de OXISAN/t de pienso) hasta la remisión de los síntomas.

Cerdos:

* Enteritis bacterianas: Animales menores de 6 semanas de edad: 220 g/t de pienso (equivalente a 0,8 kg de OXISAN/t de pienso) desde la aparición de los síntomas hasta 3 días después de su desaparición. Animales mayores de 6 semanas: 110 g/t de pienso (equivalente a 0,4 kg de OXISAN/t de pienso) desde la aparición de los síntomas hasta 3 días después de su desaparición.

* Rinitis atrófica: 55 g/t de pienso (equivalente a 0,2 kg de OXISAN/t de pienso) hasta la remisión de los síntomas.

* Leptospirosis: 550 g/t de pienso (equivalente a 2 kg de OXISAN/t de pienso), durante 2 semanas.

TIEMPO DE ESPERA

Carne: 7 días

FORMATO

Saco de 25 kg

- ***Ciclo enterohepático***
- ***Buena distribución tisular***
- ***Eliminación por heces y orina***
- ***Amplio espectro***
- ***Corto período de supresión***

Nº Registro: 1322 ESP

**USO VETERINARIO – MEDICAMENTO SUJETO A PRESCRIPCIÓN VETERINARIA
ADMINISTRADO BAJO CONTROL O SUPERVISIÓN DEL VETERINARIO**

SUPER'S DIANA, S.L.

Ctra. C-17, km 17

08150 PARETS DEL VALLÈS

supersdiana@supersdiana.com

Tel. 93.843.75.36

Fax 93.843.65.45