



# Bovinos

## NEUMO 200®

Premezcla de oxitetraciclina

REG. SAGARPA Q-2083-044

### FORMULA:

Cada kg contiene

Oxitetraciclina 200 g

Excipiente c.b.p. 1000 g

### INDICACIONES:

Para el tratamiento de enfermedades causadas por gérmenes sensibles a la acción de la oxitetraciclina.

### ESPECTRO ANTIBACTERIANO:

Es un antibiótico de amplio espectro muy activo contra bacterias gram positivas, tiene destacada acción sobre mycoplasmas y clamidias.

Bacterias muy sensibles:

Mycoplasma gallicepticum

Mycoplasma meleagridis

Chlamydia psittaci

Clostridium sp

Haemophilus sp

Pasteurella multocida

Streptococcus B hemolítico

Bacterias Moderadamente Sensibles:

E. coli

Salmonella sp

Corynebacterium

### DESCRIPCIÓN:

Una vez absorbida la Oxitetraciclina se une con las proteínas plasmáticas en un 20%, siendo éste un porcentaje de unión bajo en relación con otras tetraciclinas (hasta 65%).

Tiene una vida media de 7 a 11 horas aproximadamente y debido a sus características lipofílicas se distribuye por todos los fluidos y tejidos orgánicos, atraviesa placenta y circulación fetal.





# Bovinos

## CUADRO COMPARATIVO

	NEUMO-200	CLORTETRACICLINA
Cambios de pH	Estable	No estable
Altas temperaturas	Estable	No Estable
Absorción intestinal	60-70%	30 %
Unión a proteínas plasmáticas	20%	65%
Formación de quelatos	Baja	alta
Vida media	7-11 hrs	4-6 hrs.

## VENTAJAS NEUMO-200 vs. SALES PURAS

NEUMO 200	SALES PURAS
% de pureza garantizado	Generalmente dudoso
Termoestable	No termoestable
Ligeramente higroscópico	Muy higroscópico
Antiestático	No (se pega en la mezcladora)
Mezcla homogénea	No homogénea

### DOSIS:

En forma general Neumo 200 se puede utilizar para cerdos aves y ganado de las 3 formas siguientes:

#### 1) Niveles preventivos:

El producto puede suministrarse en estados depresivos o con niveles bajos de defensas, a fin de prevenir enfermedades consecutivas a los estados de tensión.

#### 2) Niveles curativos:

Tratamiento de las enfermedades susceptibles a la acción de la oxitetraciclina.

#### 3) Promotor del crecimiento:

En aves, cerdos y ganado. Cuando se administran continuamente niveles adecuados de Neumo-200, de acuerdo a las tablas de suministro, se obtienen incrementos en el crecimiento y la producción, mejorándose las conversiones alimenticias.





# Bovinos

## USO EN CERDOS

En cerdos, la premezcla actúa como promotor de crecimiento cuando se administra continuamente. También en la prevención de enfermedades respiratorias y como tratamiento de leptospirosis, mycoplasmosis y problemas respiratorios bacterianos.

DOSIS DE NEUMO 200	INDICACIÓN	PERIODO
250-300 g/ton	en cerdos, como promotor para incrementar ganancia de peso y eficiencia alimenticia	Continuo
1 Kg/ton	Tratamiento de diarrea de los lechones, enteritis bacteriana, y salmonelosis.	10-15 días
1Kg/ton	Para mantener el consumo de alimento y las ganancias de peso en presencia de rinitis atrófica	Continuo
2-3 Kg/ton	Cerdos entre 15-100 Kg tratamiento de leptospirosis, neumonía enzootica, infecciones respiratorias	Leptospirosis 1 mes Neumonía enzootica e infecciones respiratorias. 10-15 días





# Bovinos

## USO AVÍCOLA.

TOMAR EN CUENTA EL CONTENIDO DE CALCIO DE LA RACIÓN PARA EL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LA OXITETRACICLINA.

DOSIS	INDICACIONES	TIEMPO
2-2.5 Kg/ton	Prevención y control de la enfermedad crónica respiratoria	7-10 días
2-3 Kg/ton	Tratamiento de sinovitis infecciosa.	10-15 días.
250-3200 g	Como promotor de crecimiento	Continuo durante la engorda
1 Kg /ton	Prevención del cólera aviar.	Continuo
2-3 Kg/ton	Tratamiento	10-15 días.
250-500g/ton	Para incrementar la producción de huevo, la fertilidad y la incubabilidad y calidad del cascaron.	Continuo o 2 semanas al mes.
500-1000 g/ton	Para la prevención de la mortalidad temprana en Pollitos	Las dos primeras semanas
2-3 Kg/ton	Tratamiento salmonelosis	10-15 días
2-3 Kg/ton	Para el control de la mycoplasmosis en reproductoras y ponedoras	7 días una vez al mes, desde romper postura hasta el fin de postura
2-3 Kg/ton	Para el tratamiento de dermatitis gangrenosa en pollo de engorda y gallina de postura.	10-15 días.
2-3 Kg/ton	Para el control de la coriza infecciosa en gallina de postura	10-15 días (Simultaneo tratamiento parenteral).
250-300 g/ton	En pavos para incrementar ganancia de peso producción de huevo e incubabilidad	Continuo
1 Kg/ton	En pavos para el control de hexamintiasis, cresta azul y enteritis inespecíficas	10-15 días
500-1000 g/ton	En pavos para la prevención de mortalidad temprana.	Las 2 primeras semanas de vida.





# Bovinos

Nota: a dosis de 1 Kg/ton o mayores retirar el alimento medicado 5 días antes de la matanza. Dosis menores de 1 Kg/ton no requieren de periodo de retiro.

Programa	Preventivo Kg/Ton	Gramos activos	Curativos Kg/Ton	Gramos activos
Pollo de Engorda	0.5 - 1.0 Kg (De 7 a 14 días)	100-200 g	1.5 – 2.5 Kg (De 10 a 15 días)	300 - 500 g
Cerdos de Engorda	0.5 - 1.0 Kg (de 8 a 21 días)	100-200 g	1.5 – 2.5 Kg (De 8 a 10 días)	300 - 500 g
Cerdas reproductoras	1.5 Kg (De 8 a 10 días post-monta)	300 g	2.0 – 2.5 Kg (De 8 a 10 días o 15 - 5* - 15 días)	400 - 500 g
Aves de postura	0.5 - 1.0 Kg (De 7 a 14 días)	100-200 g	1.5 – 2.5 Kg (De 10 a 15 días)	300 - 500 g

Días sin medicar

## USO EN BOVINOS.

En esta especie es posible el uso de Neumo-200 como:

### 1. PROMOTOR DE LA ENGORDA O PRODUCCIÓN DE LECHE

En este caso se utiliza en forma continua calculando 5 g. de producto terminado por cabeza por día mezclado con el concentrado o en la pastura.

### 2. COMO PREVENTIVO DE ENFERMEDADES DURANTE PERIODOS DE ESTRÉS

En este caso se puede administrar el producto al desembarcar el ganado, o durante los meses fríos o al realizar algún manejo del mismo,

Se dosifican entre 5-10 g. por cabeza por día por un periodo entre 7-10 días.

### 3. PARA EL TRATAMIENTO DE PROBLEMAS INFECCIOSOS

(Calcular de 5-10 mg/Kg peso) como:

- Neumonías bacterianas.
- Fiebre de embarque.
- Septicemia hemorrágica
- Diarreas bacterianas.
- Pododermatitis.

La dosis a utilizar de producto terminado en estos casos son 10 gr por cabeza durante 7-10 días.

Mezclado en el concentrado o esparcido sobre la pastura.





# Bovinos

TIPO	PESO Kg	g.DE I.A./cabeza	PERÍODO EN DÍAS	APLICACIÓN
VIENTRES	MADURAS	1 g	21-28	5 Kg/ton suplemento.
Becerro lactando	90	75 mg	210	40g/ton
Becerro destetado	150-200	75 mg	30	200g/ton
Crecimiento	200-300	75 mg	170	600g/ton
Engorda	300-400	75 mg	120	
Estabulado Llegada	250-400	2 g	7-10	Consumo 5 Kg por /ton
Estabulado Finalizado	400-500	1 g	60-90	

En caso de dar concentrado o una dieta racionada por día, se debe calcular el consumo por día del animal, calcular cuantos cabezas se alimentan con una tonelada multiplicar el número de cabezas por los gramos de ingrediente activo, y el resultado multiplicarlo por 5 para obtener cuanto producto terminado se debe agregar por tonelada de alimento.

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral mezclado con el alimento.

## ADVERTENCIAS:

No usar este producto 4 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacénese en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

## PRESENTACIONES:

Saco con 25 Kg.

## CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

## SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA

