

# ENSOLMOX 50 HS

(Antibiótico profiláctico. Promotor de crecimiento. Mejorador de la eficiencia alimenticia)

<b>Activo</b>	<b>Concentración</b>
Amoxiciclina (trihidrato)	50 gr
Excipiente c.s.p.	100 gr

## **Indicaciones de uso:**

Antibiótico - Antibacteriano del grupo de los  $\beta$ -lactámicos, de amplio espectro. Posee actividad antibacteriana contra bacterias Gram positivos y Gram negativos sensibles a la amoxicilina: Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Clostridium spp., Erysipelothrix spp., Corynebacterim spp., Haemophilus spp. , Brucella spp., Proteus mirabilis, Salmonella spp., Shigella spp., Bordetella spp., Treponema spp. , Moraxella, spp., Pasteurella spp., Fusobacterium spp., Bacillus anthracis, Pseudomona aeruginosa, Escherichia coli. El producto se indica para el prevención, tratamiento y control de las enteritis bacterianas e infecciones del tracto respiratorio y urogenital producidas por microorganismos sensibles a la amoxicilina en bovinos, porcinos y aves.

Puede ser utilizado como ingrediente en la preparación de núcleos, correctores dietarios, premezclas, suplementos alimenticios, alimentos completos o ser incorporado al agua de bebida.

## **Especies y categorías de animales para los que se indica:**

Bovinos, porcinos y aves.

## **Características y modo de acción:**

Inhibe la actividad de la enzima transpeptidasa y de otras enzimas peptidoglicano activas (carboxipeptidasas, endopeptidasas) - denominadas proteínas unidas a las penicilinas (PBPs) – que son las que catalizan el lincaje cruzado de las unidades de los polímeros de glicopéptidos que forman la pared celular de las bacterias. El paso final en la acción de estas drogas, probablemente involucra la inactivación de un inhibidor de las enzimas autolíticas de la pared celular. Ejercen una acción bactericida, causando la lisis sólo de las bacterias en crecimiento, es decir, en la fase en que éstas presentan síntesis de pared celular.

## **Dosificación:**

Debido a la forma de administración, y a que el consumo de agua depende de la condición clínica del animal, para asegurar una dosificación correcta, la concentración del producto será ajustada teniendo en cuenta el consumo diario de agua. Consultar con el veterinario, para ajustar la dosificación de acuerdo a las necesidades del caso a tratar.

# ENSOLMOX 50 HS

(Antibiótico profiláctico. Promotor de crecimiento. Mejorador de la eficiencia alimenticia)

<i>Especie</i>	<i>Dosis ENSOLMOX HS (g/tn ración) de 50 de</i>	<i>Dosis de ENSOLMOX 50 HS (g/1.000 l de agua de bebida)</i>
<b>Aves</b>	<b>270 - 540</b>	<b>620</b>
<b>Porcinos</b>	<b>420 - 840</b>	<b>620</b>
<b>Bovinos</b>	<b>620 - 1240</b>	<b>620</b>

Consultar con el veterinario, para ajustar la dosificación de acuerdo a las necesidades del caso a tratar

## **Administración:**

El producto debe incorporarse a las preparaciones alimenticias y mezclarse en forma homogénea con las mismas. Para lograr una dosificación segura del producto en el alimento, se sugiere realizar una correcta homogenización y mezclado del mismo, siguiendo las siguientes instrucciones:

La dosis completa del producto necesaria para preparar una tonelada de alimento medicado, se adiciona a 5 kg de alimento molido o a un ingrediente de granulometría similar (ejemplo: conchilla, afrechillo de trigo, harina de soja). Se mezcla en un recipiente limpio y seco hasta lograr una completa homogenización de los componentes. Esta mezcla obtenida, se adiciona a otro ingrediente, se mezcla hasta homogeneizar, repitiendo sucesivamente este procedimiento con cada uno de los componentes de la ración, hasta la completa dispersión de todos los ingredientes.

Para su uso en el agua de bebida, disolver con agitación, la dosis completa calculada para preparar el volumen total de agua de bebida consumida por los animales durante un día, en un recipiente de menor volumen; una vez disuelta, se trasvasa al tanque de agua general y se agita para su homogeneización.

## **Precauciones, advertencias, restricciones y contraindicaciones:**

Usar con precaución en hembras preñadas. Homogeneizar adecuadamente las mezclas preparadas a partir del producto. Se recomienda el uso de ropa de protección, guantes, máscaras y anteojos al manipular o mezclar el producto, evitando el contacto con la piel, ojos o su inhalación. En caso de contacto del producto con los ojos, piel o mucosas, lavar con abundante agua.

No comer ni fumar durante la manipulación del producto. En caso de vertido accidental, recoger los sólidos evitando la formación de suspensiones aéreas de polvo y eliminarlos como desperdicios en contenedores apropiados. Manipular en lugares ventilados.

# ENSOLMOX 50 HS

(Antibiótico profiláctico. Promotor de crecimiento. Mejorador de la eficiencia alimenticia)

Se debe utilizar la preparación alimenticia inmediatamente después de que el producto ha sido incorporado y mezclado a la misma. Una vez que el producto ha sido mezclado con el alimento, éste debe utilizarse en un plazo no mayor a 7 días. El agua de bebida medicada debe consumirse dentro del día de su preparación. No administrar a gallinas ponedoras en producción de huevos para consumo humano. No administrar a vacas lecheras en producción.

**Período de retiro:**

Aves: período de retirada pre-faena: 1 día

Bovinos: período de retirada pre-faena: 20 días.

Porcinos: período de retirada pre-faena: 15 días.

**Presentación:** Envases de 400 gr y bolsas de 10kg.

**Vida útil:** En envase original cerrado se conserva por 2 años

Inscrip. SENASA: N° 11-172