



*Lo mejor en salud animal!!*

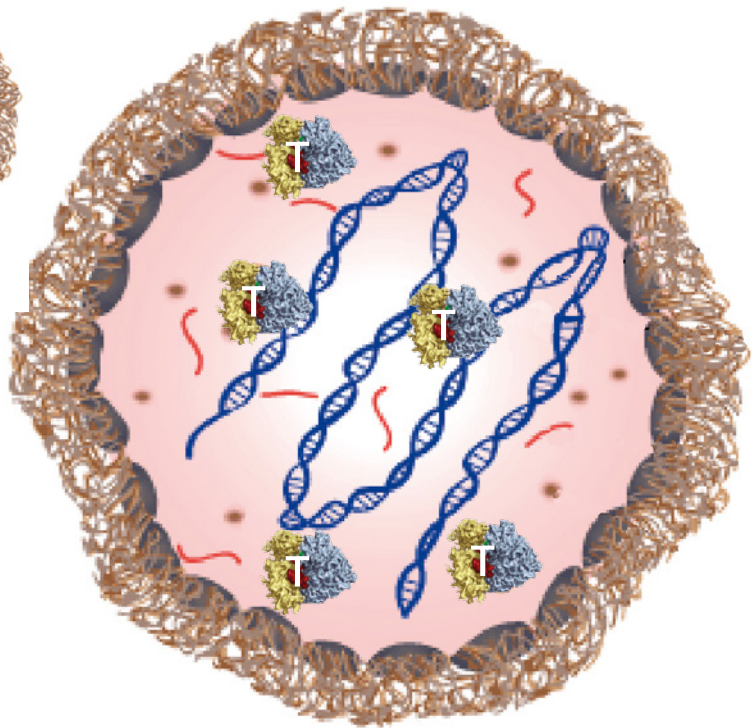
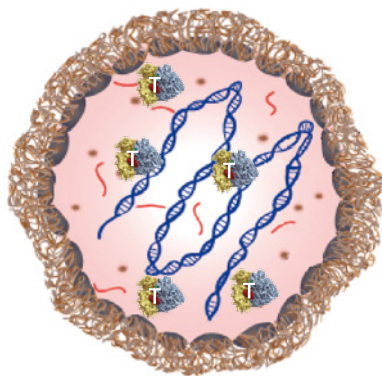
**andrés pintaluba**

**apsaMIX**  
premezclas medicamentosas

# APSAMIX TIAMULIN 10%

**Tiamulina 100 mg / g**

Premezcla medicamentosa para piensos



# APSAMIX TIAMULIN 10%

Tiamulina 100 mg / g



## COMPOSICIÓN

Cada gramo contiene:

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Tiamulina (fumarato de hidrógeno) | 100 mg |
| Excipientes c.s.p.                | 1 g    |

**APSAMIX TIAMULIN 10%** es un antibiótico semisintético bacteriostático que pertenece al grupo de antibióticos de las pleuromutilinas y actúa a nivel ribosómico para inhibir la síntesis de las proteínas bacterianas.

La tiamulina ha demostrado actividad *in vitro* contra una amplia gama de bacterias tales como *Brachyspira hyodysenteriae*, *Brachyspira pilosicoli*, *Lawsonia intracellularis* y *Mycoplasma spp.*

## PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS

### CERDOS

**APSAMIX TIAMULIN 10%** es casi absorbido totalmente en el tracto gastrointestinal de la especie porcina. La tiamulina se metaboliza rápidamente en el ganado porcino. Este antibiótico se excreta principalmente a través del hígado y riñones.

### AVES / POLLOS

**APSAMIX TIAMULIN 10%** se absorbe bien en pollos (70-95 %) después de la administración oral. La tiamulina se distribuye ampliamente a través del cuerpo y se ha demostrado que se concentra en el hígado y riñones (sitios de excreción) y en los pulmones (30 veces el nivel de suero). La excreción es principalmente a través de la bilis (55-65 %) y de los riñones (15-30 %) en forma de metabolitos, principalmente microbiológicamente inactivos y es bastante rápida: 99 % de la dosis en las 48 horas.

### AVES / PAVOS

En los pavos, los niveles séricos de tiamulina son similares a los pollos. Administramos un 0,025% en las reproductoras, la concentración de Tiamulina sérica media fue de 0,36 µg / ml (entre 0,22-0,5 µg / ml).

## DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

| ESPECIES DE DESTINO  | ENFERMEDAD  |
|--|---|
| CERDOS   | Disentería porcina<br>Tratamiento<br>Tratamiento preventivo                   |
|  | Espiroquetosis cólica porcina (colitis)<br>Tratamiento                        |
|  | Enteropatía proliferativa porcina (ileítis)<br>Tratamiento                    |
|  | Neumonía Enzoótica<br>Tratamiento<br>Infección secundaria (2)                 |
| POLLOS<br>(Pollos de engorde, pollitas de reemplazo, gallinas ponedoras y reproductoras) | Enfermedad Respiratoria Crónica (CRD)<br>Tratamiento preventivo / Control     |
|  | Aerosaculitis y sinovitis infecciosa<br>Tratamiento preventivo / Control      |
| PAVOS<br>(pavos jóvenes, pavos reproductores)  | Aerosaculitis y sinovitis infecciosa<br>Tratamiento preventivo / Control      |
| CONEJOS  | Enterocolitis epizoótica del conejo (EEC)<br>Tratamiento preventivo / Control |

1) El tratamiento preventivo con tiamulina sólo debe iniciarse después de la infección confirmada con *B. hyodysenteriae* y como parte de un programa que incluya medidas destinadas a erradicar o controlar la infección en el rebaño. (2) La infección secundaria puede complicar la neumonía enzoótica y requiere un tratamiento específico. (3) En las aves de crecimiento rápido, por ejemplo, pollos de engorde durante las 2-4 primeras semanas de vida, los niveles de inclusión en el rango inferior puede ser suficiente. (4) El tratamiento preventivo con tiamulina sólo debe iniciarse después de la infección confirmada con *M. gallisepticum*, *M. synoviae* o *M. meleagridis* y en una estrategia de prevención para reducir los síntomas clínicos y la mortalidad por enfermedades respiratorias en rebaños cuya infección de los óvulos sea probable debido a un riesgo de transmisión genética. La estrategia de prevención debe incluir esfuerzos para eliminar la infección de la generación de los padres.

## ESPECIES DE DESTINO Y MODO DE EMPLEO

### CERDOS

APSAMIX TIAMULIN 10% puede utilizarse en cerdos durante el embarazo y la lactancia.

Para el tratamiento y prevención de

Disentería porcina causada por *Brachyspira hyodysenteriae*

Colitis causada por *Brachyspira pilosicoli*

Ileítis causada por *Lawsonia intracelular*

Neumonía enzoótica causada por *Mycoplasma hyopneumoniae*

### POLLOS

APSAMIX TIAMULIN 10% puede utilizarse en las ponedoras y los reproductores.

Para el tratamiento y prevención de

Enfermedad Respiratoria Crónica (ERC) y aerosaculitis causada por *Mycoplasma gallisepticum* y *Mycoplasma synoviae*

### PAVOS

APSAMIX TIAMULIN 10% puede utilizarse en las ponedoras y los reproductores.

Para el tratamiento y prevención de

Sinusitis infecciosa y aerosaculitis causada por *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma meleagridis* y *Mycoplasma synoviae*

### CONEJOS

APSAMIX TIAMULIN 10% puede utilizarse en conejos durante el embarazo y la lactancia.

Para el tratamiento y prevención de

Enteropatía Epizoótica de Conejo (ERE).

Para obtener una dosificación correcta:

El peso del cuerpo debe determinarse con la mayor precisión posible para evitar infradosificación.

La ingesta de alimento medicado depende del estado clínico de los animales. Con el fin de obtener una dosificación correcta la concentración de fumarato hidrogenado de tiamulina tiene que ajustarse en consecuencia.

| CAUSADA POR   | CANTIDAD DE HIDROGENOFUMARATO DE TIAMULINA EN EL ALIMENTO ACABADO | APSAMIX TIAMULIN 10% por tonelada de alimento | TRATAMIENTO   |
|---|---|---|---|
| <i>B. hyodysenteriae</i>  | 100 - 200 ppm<br>40 ppm   | 1 000 g - 2 000 g<br>400 g                    | De 7 a 10 días consecutivos<br>De 2 to 4 weeks                      |
| <i>B. pilosicoli</i>  | 100 - 200 ppm   | 1 000 g - 2 000 g                             | De 7 a 10 días consecutivos   |
| <i>L. intracelular</i>  | 150 ppm   | 1 500 g                                       | De 10 a 14 días consecutivos  |
| <i>M. hyopneumoniae</i>   | 100 - 200 ppm   | 1 000 g - 2 000 g                             | De 7 a 10 días consecutivos   |
| <i>Pasteurella multocida</i><br><i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>  | 100 - 200 ppm   | 1 000 g - 2 000 g                             | De 7 a 10 días consecutivos   |
| <i>M. gallisepticum</i>   | 250 - 500 ppm (3)   | 2 500 g - 5 000 g                             | De 3 a 5 días consecutivos  |
| <i>M. synoviae</i>  | 250 - 500 ppm (3)   | 2 500 g - 5 000 g                             | De 3 a 5 días consecutivos  |
| <i>M. gallisepticum</i> , <i>M. synoviae</i> y<br><i>M. meleagridis</i> | 250 - 500 ppm (3)   | 2 500 g - 5 000 g                             | De 3 a 5 días consecutivos  |
|   | 40 ppm  | 400 g   | Hasta 2 - 3 días tras desaparición (7)<br>Durante 3 a 4 semanas (8) |

5) En las aves de rápido crecimiento, por ejemplo, pavos durante las 2-4 primeras semanas de vida, los niveles de inclusión en el rango inferior puede ser suficiente. (6) Prevención de la enterocolitis epizoótica del conejo (EEC) en granjas con síntomas clínicos de EEC en el ciclo anterior de engorde, como parte de un programa que incluya medidas destinadas a erradicar o controlar la infección en la granja. (7) El tratamiento debe ser administrado hasta 2-3 días después de la desaparición de los síntomas clínicos. (8) El tratamiento preventivo debe ser administrado durante 3-4 semanas a partir de la primera semana después del destete.

# APSAMIX TIAMULIN 10%

Tiamulina 100 mg / g

Premezcla medicamentosa para piensos



**apsaMIX**  
premezclas medicamentosas

- Antibiótico altamente eficaz para uso exclusivo en fabricación de piensos
- Las premezclas medicamentosas **APSAMIX** proporcionan más ventajas que los promotores del crecimiento y demás premezclas medicamentosas
- Calidad, seguridad y eficacia
- Buena estabilidad y fluidez, además de reducir las emisiones de polvo, asegura una mezcla y una dispersión homogénea en el pienso
- Compromiso con la inversión y la investigación; protección eficaz contra las enfermedades en su programa general de salud

## APSAMIX TIAMULIN 10%

### PROPIEDADES

**APSAMIX TIAMULIN 10%**, premezcla a base de fumarato hidrogenado de tiamulina, es un antibiótico semisintético del grupo de las pleuromutilinas. Activo en la prevención y control de enfermedades micoplásmicas como la neumonía enzoótica y la enfermedad respiratoria crónica en cerdos y aves; la disentería porcina, la espiroquetosis cólica porcina y la enteropatía proliferativa porcina.

### DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Para una dosificación y una tasa de inclusión correctas, aplique la fórmula siguiente:  $\text{Tasa de inclusión (ppm)} = (\text{tasa de administración (mg / kg de peso corporal)} \times \text{peso corporal (kg)}) / \text{consumo diario de alimento (kg)}$ .

Para asegurar una correcta dosificación y evitar la infradosificación, el peso corporal debe determinarse con la mayor precisión posible.

El consumo de alimento depende del estado clínico del animal. Para garantizar una dosificación correcta, la cantidad de **APSAMIX TIAMULIN 10%** que hay que añadir al pienso debe ajustarse teniendo en cuenta el consumo diario de alimentos. En caso de aparición rápida de síntomas de intoxicación, retirar inmediatamente el alimento medicado, reemplazar con piensos no medicados frescos y aplicar un tratamiento sintomático de apoyo.

El pienso medicado debe administrarse en una sola ración durante el período de tratamiento.

### INSTRUCCIONES DE USO

Administración: vía oral, mezclado en el pienso

Con el fin de conseguir una homogeneización uniforme en la alimentación, se recomienda mezclar la cantidad previamente medida de preparación.

El proceso de granulación de **APSAMIX TIAMULIN 10%** en alimentos medicados debe realizarse a una temperatura media de 65 ° C, y una máxima de 75 ° C. En condiciones normales, la duración máxima del proceso debe ser de 20 minutos.

### TIEMPO DE ESPERA

Cerdos (cerdos de engorde) - Carne: 5 días.

Aves / pollos - Carne y vísceras: 1 día. Huevos: 0 días

Aves / pavos - Carne y vísceras: 4 días

Conejos - Carne y vísceras: 0 días

### PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez en el envase original: 3 años.

Período de validez una vez abierto: 1 mes.

Período de validez después de su incorporación en harina y pienso granulado: 3 meses.

Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco; protegido de la luz.

### UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

Polietileno de baja densidad - PEBD - bolsas de aluminio

25 kg PEBD / sacos depapel 40 x 25 kg 1 000 kg por palé

### PRECAUCIONES ESPECIALES

No administrar a los animales alimentos que contengan ionóforos (monensina, narasina o salinomicina) durante y en un periodo de siete días antes o después del tratamiento con tiamulina. De lo contrario, esto podría provocar graves trastornos del crecimiento o la muerte.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a [export@pintaluba.com](mailto:export@pintaluba.com) para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

 **andrés pintaluba**

Andrés Pintaluba SA • Pol. Ind. Agro-Reus • Prudenci Bertrana 5 • 43206 Reus • España  
[sales@pintaluba.com](mailto:sales@pintaluba.com) • [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)



Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador

Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713

[www.ammrveterinarios.com](http://www.ammrveterinarios.com)