

## DARTAMOX PS\*

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO  
ESPECTRO EN POLVO SOLUBLE  
(Amoxicilina al 50%)

Número de Registro: Q-7654-001  
Reg. PANAMÁ RF-4469-08



### FÓRMULA



Cada 100 g. de **DARTAMOX PS\***,  
contienen:

Amoxicilina Trihidratada	<b>50 g.</b>
Excipiente c.b.p.	<b>100 g.</b>

### DESCRIPCIÓN



La Amoxicilina es un antibiótico semisintético de amplio espectro que pertenece al grupo de las penicilinas; tiene acción bactericida. Su volumen de distribución es mayor al de la Ampicilina, y al igual que ésta, es inactivada por las  $\beta$ -lactamasas.

Está indicada en el tratamiento de las infecciones causadas por una gran variedad de bacterias Gram-negativas y Gram-positivas.

**DARTAMOX PS\*****MECANISMO DE ACCIÓN**

Los  $\beta$ -lactámicos son antibióticos bactericidas. Destruyen la pared de las células bacterianas debido a que se unen a una variedad de proteínas responsables de la síntesis de dicha pared.

La interferencia con tales proteínas resulta en muerte y lisis de las bacterias. Las uniones que producen con blancos específicos de la superficie interna de la membrana celular bacteriana, son los PBPs (transpeptidasa, carboxipeptidasa y endopeptidasa), enzimas involucradas en estadios terminales del ensamble de la pared bacteriana y en la modificación de la mencionada pared durante la división celular. Como resultado de la unión, las enzimas son inactivadas. La muerte bacteriana es, entonces, producto de un mecanismo indirecto de inactivación enzimática.

**INDICACIONES**

**DARTAMOX\* PS** es un polvo soluble a base de Amoxicilina. Su efectividad comprobada en la resolución de cuadros complicados y agudos en cerdos en sus primeras etapas de vida, confiere la seguridad de la eliminación de los microorganismos causantes de las infecciones agudas más graves y generalizadas que sufren en las etapas tempranas.

**AVES (pollo de engorda, pollita de reemplazo y reproductoras):** Infecciones respiratorias, sinusitis, coriza, artritis, colibacilosis, salmonelosis, clostridiasis, nefritis, estafilococias.

**CERDOS:** Estreptococosis respiratoria y nerviosa (*Streptococcus suis* tipo II), Síndrome MMA, pielonefritis,

cistitis, dermatitis, clostridiasis y necrosis de la cola; y en procesos infecciosos causados por gérmenes susceptibles a la Amoxicilina.

**DARTAMOX\* PS** actúa eficazmente contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas.

Bacterias altamente sensibles:

- *Pasteurella spp.*
- *Bacillus anthracis.*
- *Brucella spp.*
- *Erysipelothrix spp.*
- *Fusobacterium spp.*
- *Streptococcus spp.*
- *Haemophilus spp.*
- *Staphylococcus spp.*
- *Clostridium spp.*
- *Corynebacterium spp.*

Bacterias muy sensibles:

- *Proteus mirabilis.*
- *Salmonella spp.*
- *Treponema spp.*
- *Moraxella spp.*

Bacterias poco sensibles:

- *Escherichia coli.*

**DOSIS**

**AVES (pollo de engorda, pollita de reemplazo y reproductoras):** Disolver 110 g. en 900 a 1000 litros de agua de bebida fresca (para 500 kg. de peso).

## DARTAMOX PS\*

**PORCINOS:** Administrar diariamente en agua de bebida a razón de 20 mg./kg. de peso. La dosis deberá ser dividida y administrada a intervalos de 12 horas durante 5 días.

La dosis y frecuencia puede variar de acuerdo al criterio del Médico Veterinario.

### VÍA DE ADMINISTRACIÓN



Oral. Disuelto en el agua de bebida.

### PRESENTACIÓN



Cubeta de 5 kg.

### ADVERTENCIAS



- Los animales destinados al consumo humano deberán ser sacrificados 15 días después del último tratamiento.
- No utilizar el producto en aves de postura de huevo para consumo humano.
- Se recomienda preparar diariamente el agua medicada.
- Evite que los animales tengan otra fuente de agua durante el tratamiento.
- No deberá ser manejado por personas sensibles a las Penicilinas-Cefalosporinas.

### PRECAUCIONES



- Consérvese en lugar fresco y seco.
- Protéjase de la luz directa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Producto de uso veterinario exclusivamente.

**SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.**

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**

**HECHO EN MÉXICO PARA:  
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**