

AltiDox 500mg/g

Doxiciclina hiclato 50% para agua de bebida



- **Antibiótico** de amplio espectro eficaz para el tratamiento de **infecciones respiratorias** en **porcino, pollos y pavos**
- Antimicrobiano de **categoría D** (EMA):

1ª elección

- Polvo oral hidrosoluble para administración vía **agua de bebida**, máxima solubilidad y estabilidad.

grupo
PH  **Albio**

La **innovación** en salud y nutrición animal

AltiDox 500mg/g, para el control de enfermedades infecciosas en porcino y avicultura



AltiDox 500 mg/g contiene 500 mg/g de doxiciclina (hiclato), una **tetraciclina** que actúa como agente antibacteriano **inhibiendo la síntesis de proteínas** en las células bacterianas.

AltiDox 500 mg/g es un polvo oral soluble que se administra por **agua de bebida** para porcino, pollos y pavos.

Indicaciones de uso :

- **Porcino:** tratamiento de infecciones respiratorias clínicas asociadas a *Mycoplasma hyopneumoniae* y *Pasteurella multocida* sensibles a la doxiciclina.
- **Avicultura:** tratamiento de las infecciones respiratorias clínicas asociadas a *Mycoplasma gallisepticum* sensibles a doxiciclina.

La doxiciclina es un agente antibacteriano bacteriostático de **amplio espectro**.

Duración del tratamiento: 5 días.

Farmacocinética:

- La **absorción** tras la administración oral es **elevada** (67%).
- La **distribución tisular** debido a sus características fisicoquímicas (liposolubilidad) es **buena** tanto en tejidos bien irrigados como en periféricos.

Dosificación de AltiDox 500 mg/g (durante 5 días):

- **Porcino y pollos:** 20 mg doxiciclina / kg de peso vivo (PV) / día, equivalente a 46mg de AltiDox por kg de PV por día
- **Pavos:** 25 mg doxiciclina / kg de PV / día, equivalente a 56mg de AltiDox por kg de PV por día

*Tomando como base la dosificación recomendada y el número y peso de los animales a tratar, puede calcularse la cantidad exacta de Altidox a administrar diariamente con la fórmula siguiente:

$$\frac{\dots \text{ mg AltiDox} / \text{ kg PV} / \text{ d} \times \text{ PV medio (kg)}}{\text{consumo medio de agua} / \text{ d (L/animal)}} = \frac{\text{mg AltiDox}}{\text{L agua de bebida}}$$

Dosis orientativa:

- Porcino y pollos: 200 g / 1000L agua
- Pavos: 250 g / 1000L agua

Tiempos de espera (carne)

Porcino	4 días
Pollos	5 días
Pavos	12 días

Formato de venta:

1 kg



1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO: ALTI DOX 500mg/g polvo para administración en agua de bebida para porcino, pollos y pavos. **2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA.** Cada g contiene: Sustancias activas: Doxiciclina hiclato 500 mg, equivalente a 433 mg de doxiciclina. **3. FORMA FARMACÉUTICA:** Polvo para administración en agua de bebida. Polvo cristalino amarillo. **4. DATOS CLÍNICOS. 4.1 Especies de destino:** Porcino (después del destete), pollos (pollos de engorde, pollitas y reproductoras) y pavos (pavos de engorde, pollitas y reproductoras). **4.2 Indicaciones de uso, especificando las especies de destino:** Porcino: tratamiento de infecciones respiratorias clínicas asociadas a *Mycoplasma hyopneumoniae* y *Pasteurella multocida* sensibles a la doxiciclina. Pollos y pavos: tratamiento de infecciones respiratorias asociadas a *Mycoplasma gallisepticum* sensible a la doxiciclina. **4.3 Contraindicaciones:** No usar en casos de hipersensibilidad a las tetraciclinas o a algún excipiente. No usar cuando se haya detectado resistencia a la tetraciclina en la pira/granja debido al potencial de resistencia cruzada. No usar en animales con insuficiencia hepática o renal. **4.4 Posología y vía de administración.** Administración por vía oral en el agua de bebida. **Dosificación:** En porcino y pollos: 20 mg de doxiciclina por kg de peso vivo (PV) por día (equivalente a 46 mg de ALTI DOX 500 mg/g por kg de PV), administrada en el agua de bebida durante 5 días consecutivos. En pavos: 25mg de doxiciclina por kg de peso vivo por día (equivalente a 58 mg de ALTI DOX 500 mg/g por kg de PV), administrada en el agua de bebida durante 5 días consecutivos. **Administración:** tomando como base la dosificación recomendada y el número y el peso de los animales a tratar, puede calcularse la cantidad exacta de medicamento veterinario que se debe administrar diariamente con la fórmula siguiente: ... mg de ALTI DOX 500 mg/g por kg de peso vivo y día x peso vivo medio (kg) de los animales a tratar / consumo medio diario de agua (litro por animal) = ...mg de ALTI DOX 500 mg/g por litro de agua de bebida. Para asegurar una dosificación correcta, el peso vivo debe determinarse lo más exactamente posible. La infesta de agua medicada depende del estado clínico de los animales. Para obtener la dosis correcta, se debe ajustar la concentración en el agua de bebida. La cantidad diaria tendrá que añadirse al agua de bebida de forma que toda la medicación se consuma en 24 horas. Se recomienda utilizar instrumentos de pesada correctamente calibrados en el caso de que se emplee una parte del envase. **5. TIEMPOS DE ESPERA.** CARNE: Porcino: 4 días. Pollos: 5 días. Pavos: 12 días. Su uso no está autorizado en aves cuyos huevos se utilizan para el consumo humano. **6. PERIODO DE VALIDEZ.** Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años. Período de validez después de abierto el envase primario: 3 meses. Período de validez después de su disolución o reconstitución según las instrucciones: 24 horas. **7. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN.** Una vez abierta, mantener la bolsa perfectamente cerrada con objeto de protegerla de la humedad. Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de temperatura de conservación. **8. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN.** Eurovet Animal Health BV, Handelsweg 25, 5531 AE Bladel, Países Bajos. **9. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** 3484 ESP. **10. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN.** Fecha de la primera autorización: 10 de octubre de 2016. **11. PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO:** Uso veterinario. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.