

PowDox 125mg/g

Doxiciclina en premezcla medicamentosa



- **Antibiótico** específico para la **pleuroneumonía** causada por *Actinobacillus pleuropneumoniae* en **porcino**

- Antimicrobiano **categoría D** (EMA)

1ª elección

- **Premezcla medicamentosa** para incorporación en pienso

grupo
PH  **Albio**

La **innovación** en salud y nutrición animal

PowDox 125mg/g, para el control de la pleuroneumonía en cerdos de engorde



PowDox 125 mg/g es una **premezcla medicamentosa** formulada para su administración en pienso para porcino (**cerdos de engorde**).

PowDox 125 mg/g contiene 125mg/g de doxiciclina (hiclato), una **tetraciclina** que actúa como agente antibacteriano bacteriostático **inhibiendo la síntesis de proteínas** en las células bacterianas.

Indicaciones de uso :

- Tratamiento y metafilaxis de la **pleuroneumonía** causada por cepas de *Actinobacillus pleuropneumoniae* sensibles a la doxiciclina.

La doxiciclina es un agente antibacteriano bacteriostático de **amplio espectro** particularmente efectivo frente a *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

Duración del tratamiento: 8 días.

Período de retirada en porcino (carne): 5 días.

Farmacocinética:

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

Dosificación: 10-12 mg de doxiciclina / kg de peso vivo / día

Dosis orientativa: 2 kg / Tm

*La **concentración** de doxiciclina en el pienso debe ser ajustada de acuerdo al **consumo de pienso diario**, que puede depender de la condición clínica del animal.

A modo de ejemplo, puede utilizarse la siguiente **fórmula**:

Administración de PowDox 125 mg/g:

$$\frac{80-95 \text{ mg PowDox / kg PV / d } \times \text{ media PV (kg)}}{\text{media de consumo de alimento / d (kg)}} = \frac{\text{mg PowDox}}{\text{kg pienso}}$$

Tasa recomendada*

2 kg PowDox por tonelada de pienso



1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO: POWDOX 125mg/g premezcla medicamentosa para porcino. **2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA.** Cada g contiene: Sustancias activas: Doxiciclina (hiclato) 125 mg (equivalente a 144,2 mg de hiclato de doxiciclina). **3. FORMA FARMACÉUTICA:** Premezcla medicamentosa. Polvo marrón amarillento. **4. DATOS CLÍNICOS. 4.1 Especies de destino:** Porcino (cerdos de engorde). **4.2 Indicaciones de uso, especificando las especies de destino:** Porcino: Tratamiento y metafilaxis de: pleuroneumonía causada por cepas de *Actinobacillus pleuropneumoniae* sensibles a la doxiciclina. La presencia de la enfermedad en la piara debe estar establecida antes de su uso. **4.3 Contraindicaciones:** No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. No usar en animales con disfunción hepática. No se recomienda su uso durante la gestación ni durante la lactancia. No usar en reproductores. **4.4 Posología y vía de administración.** Administración oral, en el alimento. La premezcla se administra directamente mezclada con el pienso conforme a la siguiente dosis: 10-12 mg de doxiciclina /kg peso vivo/día, equivalente a una dosis de 80-95 mg de medicamento veterinario/kg peso vivo/día. El tratamiento debe continuarse durante 8 días. Debido a que el consumo de pienso variará dependiendo de la condición clínica de los animales, para asegurar una dosis correcta, la concentración de doxiciclina debe ser ajustada teniendo en cuenta el consumo diario de pienso. A modo de ejemplo, podrá utilizarse la fórmula siguiente para calcular la dosis del medicamento veterinario: mg de medicamento veterinario / kg de pienso = (80-95 mg de medicamento veterinario / kg de peso vivo / día) x peso medio de los animales a ser tratados (kg) / media de consumo diario de alimento (kg) / animal (kg). Debe determinarse el peso vivo de los animales con la mayor exactitud posible para evitar una dosificación insuficiente. La tasa recomendada de incorporación en pienso sería de 2 kg del medicamento veterinario por Tm de pienso. Las dosis requeridas deben ser medidas con un equipo de pesaje adecuadamente calibrado. **4.5 Tiempo(s) de espera.** Porcino (carne): 5 días. **5. PERIODO DE VALIDEZ.** Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años. Período de validez después de abierto el envase primario: 2 meses. Período de validez después de su incorporación en el alimento o pienso granulado: 1 mes. **6. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN.** No conservar a temperatura superior a 30°C. Mantener las bolsas herméticamente cerradas con objeto de protegerlas de la luz y para evitar la introducción de contaminación. **7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN.** VETPHARMA ANIMAL HEALTH S.L. Les Corts, 23, 08028 Barcelona, España. **8. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** 3456 ESP. **9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN.** Fecha de la primera autorización: 30 de marzo de 2015. Fecha de la última renovación: 03 / 2020. **10. PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO:** Uso veterinario. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Administración bajo control o supervisión del veterinario. Deberán tenerse en cuenta las disposiciones oficiales relativas a la incorporación de premezclas medicamentosas en el pienso.