



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

**DOXYVEEX 200 MG/ML
SOLUCIÓN ORAL**

ANTIBACTERIANO



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



Doxyveex 200 mg/ml es una solución oral a base de doxiciclina (hiclato) especialmente formulado para el tratamiento de enfermedades respiratorias en cerdos y aves.

COMPOSICIÓN

Doxiciclina (hiclato) 200 mg
Excipientes c.s.p. 1 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

La doxiciclina es un antibiótico que pertenece a la familia de las tetraciclinas. Su principal mecanismo de acción consiste en inhibir la síntesis de proteínas en las bacterias. Al bloquear este proceso, las bacterias no pueden reproducirse ni funcionar correctamente, lo que ayuda al cuerpo a combatir la infección.

Además, la doxiciclina tiene la ventaja de ser efectiva contra una amplia variedad de bacterias, incluyendo aquellas que causan infecciones respiratorias, de la piel y otras afecciones.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES

**Porcinos y aves**

Indicaciones de uso, especificando las especies de destino:

Porcinos: Para el tratamiento de los signos clínicos y agente causal asociados al síndrome respiratorio porcino causado por *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida* y *Mycoplasma hyopneumoniae* sensibles a la doxiciclina.

Aves: Cuando se haya detectado la presencia de la enfermedad clínica en la explotación, para reducir la mortalidad, la morbilidad y los signos clínicos, así como para disminuir las lesiones debidas a la pasteurelosis causada por *Pasteurella multocida* o para reducir la morbilidad y las lesiones en las infecciones respiratorias causadas por *Ornithobacterium rhinotracheale* (ORT). Prevención y tratamiento de C.R.D (síndrome respiratorio crónico) causado por *Mycoplasma gallisepticum* para pavos.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Administración en agua de bebida.

La dosis recomendada en porcinos es de: 12,5 mg de doxiciclina hclato (0,054 ml de medicamento) por kg de peso vivo al día durante 4 días consecutivos. En caso de infecciones graves, el periodo de tratamiento se puede prolongar un máximo de 8 días consecutivos, según el criterio del veterinario responsable.

La dosis recomendada en pollos: 10 mg de doxiciclina hclato (0,043 ml de medicamento) por kg de peso vivo al día durante 3-4 días consecutivos en caso de infecciones causadas por *P. multocida* y 20 mg de doxiciclina hclato (0,087 ml de medicamento) por kg de peso vivo al día durante 3-4 días consecutivos en caso de infecciones causadas por *O.rhinotracheale*.

Partiendo de la dosis a administrar y del número y el peso de los animales a tratar, es posible calcular la cantidad diaria exacta de medicamento. La concentración de medicamento en el agua de bebida se puede calcular mediante la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{..... ml del medicamento/ kg peso vivo/ día}}{\text{consumo (l) medio de agua diario por animal el día anterior}} \times \frac{\text{peso vivo (kg) medio de los animales a tratar}}{\text{}} = \text{.... ml del medicamento por l de agua potable}$$

Para asegurar una correcta dosificación es necesario determinar el peso vivo con la mayor precisión posible. La ingesta de agua medicada depende de la condición clínica de los cerdos/aves. Para obtener una dosificación correcta debe ajustarse oportunamente la concentración de doxiciclina. Se recomienda utilizar instrumentos correctamente calibrados en el caso de que deba emplearse una parte del envase. La cantidad diaria tendrá que añadirse al agua de bebida de forma que toda la medicación se consuma en 24 horas. El agua de bebida medicada debe renovarse o reponerse cada 24 horas. La solubilidad del medicamento veterinario es pH dependiente y puede precipitar si se mezcla en agua de bebida alcalina y dura. El agua medicada debe ser la única fuente de agua disponible durante el periodo de tratamiento. El peso puede utilizarse también para medir la cantidad del medicamento que debe añadirse al agua potable. En este caso, la corrección de la densidad deberá utilizarse conforme a la siguiente fórmula:

Cantidad que debe añadirse
al agua potable (g/L) = Cantidad que debe añadirse al agua potable (ml/L) x 1,075 (g/ml)

La dosis recomendada en pavos es de:

20 mg de doxiciclina / kg p.v. / día (equivalente a 40 mg de medicamento por kg p.v. por día) durante 5 días.

EFFECTOS SECUNDARIOS

En muy raras ocasiones, las tetraciclinas pueden provocar reacciones de fotosensibilidad y alérgicas. Si se sospecha de la presencia de reacciones adversas, el tratamiento debe ser interrumpido. Informe al veterinario si se producen reacciones adversas distintas a las mencionadas.

CONTRAINDICACIONES

- × No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o algún excipiente.
- × No administrar a animales con insuficiencia hepática.
- × No utilizar en animales cuyos huevos van para consumo humano.

SOBREDOSIFICACIÓN

Producto con amplio rango de seguridad.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: Porcinos: 4 Días. **Pollos:** 3 a 4 Días. **Pavos:** 9 Días.
Huevos : no utilizar en aves cuyos huevos sean destinados para consumo humano.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- Se debe evitar la infra-dosificación y/o un tratamiento durante un periodo insuficiente de tiempo ya que se considera que promueven el desarrollo de resistencias bacterianas.
- No administrar junto con antibióticos bactericidas como las penicilinas y cefalosporinas. La absorción de la doxiciclina puede reducirse en presencia de altas concentraciones de calcio, hierro, magnesio o aluminio en la dieta.
- No administrar conjuntamente con antiácidos, caolín y preparaciones con hierro.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 1 L, 5 L y 3,785 L

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N0519035

