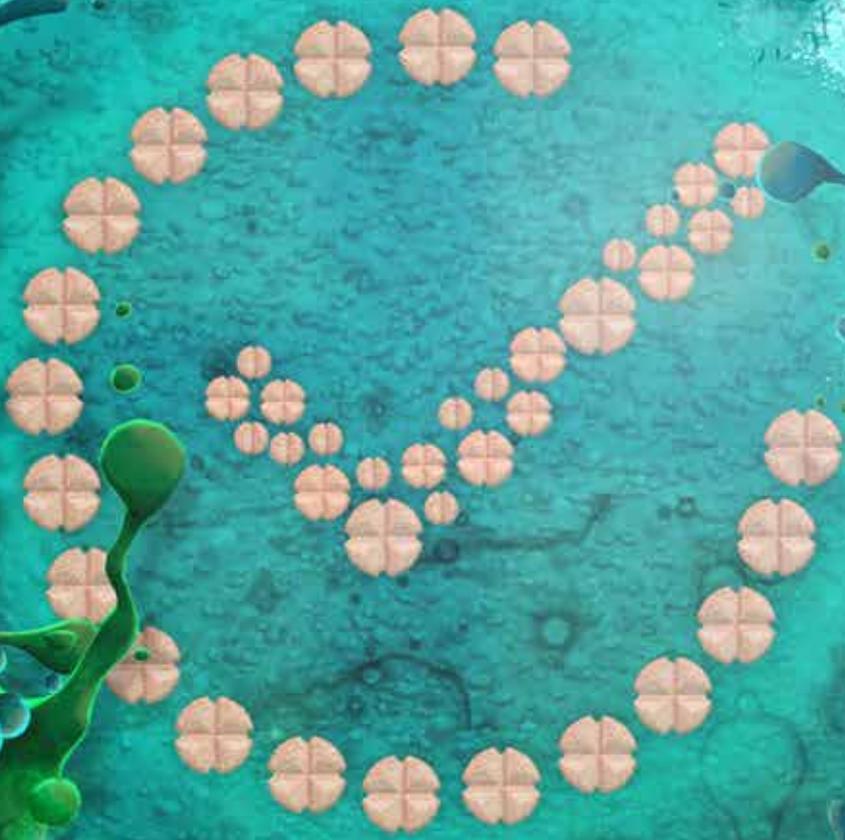


Doxybactin

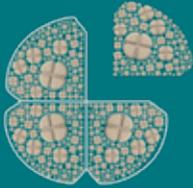



Dechra
Veterinary Products



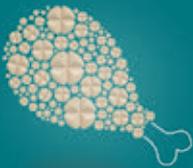
Innovadora Tecnología SmartTab®

Los nuevos antibióticos de Dechra tienen la innovadora tecnología SmartTab® para potenciar el uso responsable y eficaz de los antibióticos



Dosificación Precisa y Flexible

La posibilidad de fraccionar en cuartos con SmartTab® asegura una dosificación precisa y flexible para ayudar a evitar el desarrollo de resistencias a antibióticos asociadas con una infradosificación



Con Sabor para Mejorar el Cumplimiento Terapéutico

El sabor natural a carne de SmartTab® mejora la aceptación para facilitar que se complete el curso del tratamiento



Múltiples Presentaciones

Las SmartTab® se comercializan en varias presentaciones, para poder tratar pacientes de todos los tamaños



Dispensación Rápida y Fácil

Los envases con blísteres SmartTab® son fáciles de dispensar y reducen la exposición innecesaria del personal de la clínica

Guía para el Uso Responsable de Antibióticos en Perros y Gatos

Para ayudar en la prevención de la emergencia de bacterias multirresistentes, el clínico debería considerar siempre los siguientes puntos:

- No utilice los antibióticos como preventivos, pregúntese si son realmente necesarios en ese caso.
- Si es posible, utilice antibióticos sólo cuando hay una infección demostrada. Idealmente, la elección del antimicrobiano debería hacerse según los resultados de cultivo y antibiograma y/o citología, si es aplicable.
- Considere otras opciones de tratamiento antes de emplear antibióticos sistémicos (ej: en pioderma de superficie pueden emplearse tratamientos tópicos).
- El uso de antibióticos de espectro reducido reduce la presión de selección para resistencias en bacterias comensales.
- Si los antibióticos no resuelven una infección, el diagnóstico puede ser incorrecto o puede haber una enfermedad subyacente.
- Recuerde que la fiebre y la leucocitosis no son específicos de infección bacteriana.



Doxybactin®

Principio activo:

Doxiciclina

Clase de antibióticos:

Tetraciclina (segunda generación).

Mecanismo de acción:

Agente principalmente bacteriostático dependiente del tiempo y potenciado por la concentración que inhibe la síntesis proteica bacteriana.

Bacterias que probablemente serán sensibles:

Varias bacterias Gram-positivas y negativas, incluyendo *Bordetella* spp., *Pasteurella* spp. y *Campylobacter* spp., espiroquetas como *Helicobacter* spp. y *Leptospira* spp. También tiene actividad frente a Clamidias (ej. *Chlamydomphila felis*).

Bacterias que probablemente serán resistentes:

La doxiciclina tiene actividad frente algunas cepas de estafilococos y estreptococos, pero la resistencia en estos organismos está creciendo.

Interacciones medicamentosas:

- Evitar el uso junto con antibióticos bactericidas como penicilinas y cefalosporinas.
- No deben administrarse absorbentes orales y sustancias que contengan cationes multivalentes como los antiácidos y sales de hierro en las 3 horas anteriores y posteriores a la administración de doxiciclina.
- La vida media de la doxiciclina se ve reducida con la administración concurrente de fármacos antiepilépticos como el fenobarbital y la fenitoína.

Características farmacológicas destacables:

- La doxiciclina tiene una amplia distribución por el organismo y se puede acumular a nivel intracelular por ejemplo en los leucocitos.
- La doxiciclina se elimina principalmente por las heces por excreción intestinal directa y en menor medida por excreción glomerular y secreción biliar.
- Es extremadamente liposoluble, por ello penetra bien el el fluido prostático y las secreciones bronquiales.



Indicaciones de Doxybactin

Tratamiento de las siguientes infecciones provocadas por bacterias sensibles a la doxiciclina:

Perros

Rinitis y bronconeumonía provocadas por *Bordetella bronchiseptica* y *Pasteurella* spp.

Nefritis intersticial provocada por *Leptospira* spp.

Gatos (comprimido de 50 mg)

Infecciones respiratorias provocadas por *Bordetella bronchiseptica*, *Chlamydomphila felis* y *Pasteurella* spp.



Efectos secundarios

- Se han descrito alteraciones intestinales como vómitos, diarrea y esofagitis como efectos colaterales de la terapia con doxiciclina.
- En pacientes muy jóvenes puede ocurrir una decoloración dental por la formación de complejos tetraciclina-fosfato cálcico
- Tras la exposición a luz diaria intensa, pueden aparecer reacciones de hipersensibilidad, fotosensibilidad y en casos excepcionales fotodermatitis.
- El uso de otras tetraciclinas puede provocar un retraso en el crecimiento esquelético en animales jóvenes (reversible tras la interrupción de la terapia) y podría ocurrir tras la administración de doxiciclina.



Cuándo evitar su uso

- No utilizar en caso de hipersensibilidad a las tetraciclinas o alguno de los excipientes.



Información adicional

- Debe administrarse con precaución en animales con disfagia o enfermedades acompañadas de vómitos puesto que la administración de comprimidos de doxiciclina hiclato se ha asociado con erosión esofágica.
- Para reducir la irritación esofágica y otros efectos gastrointestinales, debe administrarse con comida.
- Hay que tener especial cuidado cuando se administra a pacientes con enfermedad hepática puesto que se han descrito aumentos de enzimas hepáticas tras el tratamiento con doxiciclina.
- Debe administrarse con precaución a animales jóvenes, puesto que las tetraciclinas pueden provocar decoloración permanente de los dientes cuando se administran durante el desarrollo dental. Sin embargo, las publicaciones en humanos parecen indicar que la doxiciclina provoca con menos probabilidad estas alteraciones por su capacidad reducida de quelar el calcio.
- El uso durante la gestación y la lactancia debe someterse a una valoración riesgo/beneficio.



Dosificación de Doxybactin

La dosis recomendada para perros y gatos es de 10 mg de doxiciclina por kg de peso corporal al día

La mayoría de casos rutinarios se espera que respondan en 5-7 días de tratamiento.

El tratamiento debe continuar 2-3 días tras la resolución clínica de las infecciones agudas. En casos crónicos y refractarios, puede ser necesario un curso más largo de tratamiento de hasta 14 días.

En perros con nefritis intersticial por leptospirosis, se recomienda un tratamiento de 14 días.

En gatos con infecciones por *C. felis*, se recomienda administrar el tratamiento por un periodo mínimo de 28 días para asegurar la eliminación del organismo. Para asegurar una dosificación correcta, debe determinarse el peso corporal de la forma más precisa posible para evitar infradosificar. Los comprimidos deben administrarse con comida.

La tabla siguiente está concebida como una guía para dispensar el producto a la dosis estándar de 10 mg por kg de peso corporal al día.

Número de comprimidos una vez al día

Peso corporal (kg)	mg	Doxybactin 50 mg	+	Doxybactin 200 mg	+	Doxybactin 500 mg
0,75 - 1,25	12,5					
> 1,25 - 2,5	25					
> 2,5 - 3,75	37,5					
> 3,75 - 5	50					
> 5 - 6,25	62,5					
> 6,25 - 7,5	75					
> 7,5 - 10	100					
> 10 - 12,5	125					
> 12,5 - 15	150					
> 15 - 20	200					
> 20 - 25	250		+			
> 25 - 30	300					
> 30 - 35	350					
> 35 - 40	400					
> 40 - 45	450					
> 45 - 50	500				+	
> 50 - 60	600				+	

= ¼ comprimido = ½ comprimido = ¾ comprimido = 1 comprimido

Doxybactin 50 mg comprimidos para perros y gatos, Doxybactin 200 mg y Doxybactin 400 mg comprimidos para perros. Cada comprimido de Doxybactin 50 mg contiene 50 mg de doxiciclina. Cada comprimido de Doxybactin 200 mg contiene 200 mg de doxiciclina. Cada comprimido de Doxybactin 400 mg contiene 400 mg de doxiciclina. Indicaciones de uso: Tratamiento de las enfermedades siguientes causadas por bacterias sensibles a la doxiciclina: Rininitis provocada por *Bordetella bronchiseptica* y *Pasteurella* spp.; Bronconeumonía provocada por *Bordetella* spp. y *Pasteurella* spp.; Nefritis intersticial provocada por *Leptospira* spp. Contraindicaciones: No usar en caso de trastornos hepáticos. No usar en caso de hipersensibilidad a la espiramicina, el metronidazol o a algún excipiente. No usar de manera concomitante con antibióticos bactericidas. Precauciones especiales para el uso en animales: El medicamento veterinario se debe administrar con precaución a los animales con disfagia o enfermedades que cursen con vómito, ya que la administración de los comprimidos de doxiciclina hiclato se ha asociado con erosión esofágica. El medicamento veterinario se debe administrar junto con alimentos para reducir la probabilidad de sufrir irritación esofágica, además de otros efectos adversos gastrointestinales. Hay que tener especial cuidado cuando el medicamento veterinario se administre a animales con enfermedad hepática, porque en ocasiones se ha documentado un incremento de las enzimas hepáticas después del tratamiento con doxiciclina. La administración del medicamento veterinario a los animales jóvenes debe hacerse con precaución, porque las tetraciclinas como clase pueden provocar una pigmentación permanente de los dientes cuando se administran durante el desarrollo dentario. No obstante, la bibliografía en personas indica que la probabilidad de que la doxiciclina provoque estas alteraciones es inferior a la de otras tetraciclinas debido a su baja capacidad para quelar el calcio. Se recomienda hacer un muestreo bacteriológico y pruebas de sensibilidad debido a la variabilidad (temporal, geográfica) de la resistencia de las bacterias a la doxiciclina. Se deben tener en cuenta las normas oficiales, nacionales y regionales cuando se use el medicamento veterinario. Si el medicamento veterinario no se usa conforme a las instrucciones dadas en el RCM puede aumentar la prevalencia de las bacterias resistentes a la doxiciclina, y disminuir la eficacia del tratamiento con otras tetraciclinas debido a la posible resistencia cruzada. Precauciones especiales que deberá adoptar la persona que administre el medicamento a los animales: Las tetraciclinas pueden provocar reacciones de hipersensibilidad (alergia). Las personas con hipersensibilidad conocida a las tetraciclinas deben evitar todo contacto con el medicamento veterinario. Lávese las manos después de la administración. Si después de la exposición experimenta síntomas como exantema, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el prospecto o la etiqueta. La doxiciclina puede provocar trastornos gastrointestinales después de su ingestión accidental, especialmente en niños. Para evitar una ingestión accidental, especialmente en niños, las partes del comprimido que no se hayan usado se deben guardar de nuevo en el blister abierto y después en la caja. En caso de ingestión accidental, especialmente en niños, consulte con un médico. Titular de la autorización de puesta al mercado: Le Vet. Beheer B.V. - Wilgenweg 7 - 3421 TV Oudewater - Países Bajos. Número de registro: Doxybactin 50 mg 3578 ESP, Doxybactin 200 mg 3579 ESP, Doxybactin 400 mg 3580 ESP.