



DOXIM PET

ANTIBIÓTICO
COMPRIMIDOS ORALES

REG. SAN: 2C1-13969-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

Doxiciclina 50 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

Cada comprimido contiene:

Doxiciclina 100 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

Cada comprimido contiene:

Doxiciclina 200 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

INDICACIONES DE USO

Antibiótico de amplio espectro indicado en el tratamiento de enfermedades infecciosas locales o sistémicas ocasionadas por bacterias grampositivas, gramnegativas, micoplasmas, rickettsias y algunos protozoos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral

FARMACOCINÉTICA

La doxiciclina se absorbe bien después de la administración oral. A diferencia del clorhidrato de tetraciclina o la oxitetraciclina, la absorción de la doxiciclina puede ser sólo reducida en un 20% por la presencia de alimento o productos lácteos en el intestino.

Las tetraciclinas se distribuyen ampliamente hacia el corazón, los riñones, los pulmones, los músculos, el líquido pleural, las secreciones bronquiales, esputo, bilis, saliva, líquidos sinovial y ascítico, y humores vítreo y acuoso.

La doxiciclina es más liposoluble y penetra los tejidos corporales y los líquidos mejor que el clorhidrato de tetraciclina y la oxitetraciclina, incluyendo el líquido cefalorraquídeo, la próstata y el globo ocular.

El volumen de distribución en estado estable en perros es, aproximadamente 1.5 L / kg. Se une a las proteínas plasmáticas en cantidades variables, dependiendo de las especies; en caninos este valor es de 75-86%. La unión a proteínas plasmáticas en los gatos es superior a la que muestran los perros.

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	COMPRIMIDO	PESO	DURACIÓN DEL TRATAMIENTO
Felinos	Referencial: 5-10mg/kg/12 horas		Caninos: Uso general para infecciones de 7-10 días, cada 12 horas, en enfermedad de Lyme o ehrlichiosis monocítica canina usar el doble de la dosis recomendada, cada 24 horas de 20-40 días. Felinos: De 21 a 28 días para infecciones susceptibles, para ehrlichiosis felina, anaplasmosis, toxoplasmosis, cada 12 horas.
	1/2 comprimido	5 kg	
Caninos	1 comprimido	10 kg	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, acompañado con alimento.

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	COMPRIMIDO	PESO	DURACIÓN DEL TRATAMIENTO
Felinos	Referencial: 5-10mg/kg/12 horas		Caninos: Uso general para infecciones de 7-10 días, cada 12 horas, en enfermedad de Lyme o ehrlichiosis monocítica canina usar el doble de la dosis recomendada, cada 24 horas de 20-40 días. Felinos: De 21 a 28 días para infecciones susceptibles, para ehrlichiosis felina, anaplasmosis, toxoplasmosis, cada 12 horas.
	1/4 comprimido	5 kg	
Caninos	1/2 comprimido	10 kg	
	1 comprimido	20 kg	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, acompañado con alimento.




DOXIM PET

ANTIBIÓTICO
COMPRIMIDOS ORALES

REG. SAN: 2C1-13969-AGROCALIDAD



DOSIFICACIÓN

ESPECIE	COMPRIMIDO	PESO	DURACIÓN DEL TRATAMIENTO
 Caninos	Referencial: 5-10mg/kg/12 horas		Caninos: Uso general para infecciones de 7-10 días, cada 12 horas, en enfermedad de Lyme o ehrlichiosis monocítica canina usar el doble de la dosis recomendada, cada 24 horas de 20-40 días.
	1/2 comprimido	20 kg	
	1 comprimido	40 kg	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, acompañado con alimento.

FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

Doxiciclina 50mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

Cada comprimido contiene:

Doxiciclina 100mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

Cada comprimido contiene:

Doxiciclina 200mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

ESPECIES



DOSIS

La droga se excreta principalmente por las heces, por vías no biliares, en una forma inactiva. La vida media sérica de la doxiciclina en perros es, aproximadamente, de 10-12 horas y la depuración es 1.7 ml / kg / minuto.

MECANISMO DE ACCIÓN

En general, las tetraciclinas actúan como antibióticos bacteriostáticos e inhiben la síntesis proteica por medio de la unión reversible a las subunidades ribosómicas 30S de los microorganismos susceptibles, lo cual impide la unión de esos ribosomas con el aminoacil ARN-transferencia. También se cree que las tetraciclinas se unen en forma reversible a los ribosomas 50S y, además alteran la permeabilidad de la membrana citoplasmática en los microorganismos susceptibles. En concentraciones altas, las tetraciclinas también pueden inhibir la síntesis de proteínas por parte de las células mamíferas.

Las tetraciclinas tienen actividad contra la mayoría de micoplasmas, espiroquetas (incluyendo los microorganismos de la enfermedad de Lyme), *Chlamydia* y *Rickettsia*. Contra las bacterias grampositivas, las tetraciclinas tienen actividad contra algunas cepas de estafilococos y estreptococos, pero la resistencia de estos microorganismos está en aumento; entre las bacterias grampositivas sensibles se encuentran: *Actinomyces spp.*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium perfringens* y *tetani*, *Listeria monocytogenes* y *Nocardia*.

PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

No se recomienda su uso en otra especie que no sea la autorizada.



DOXIM PET

ANTIBIÓTICO
COMPRIMIDOS ORALES

REG. SAN: 2C1-13969-AGROCALIDAD



DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	COMPRIMIDO	PESO	DURACIÓN DEL TRATAMIENTO
Felinos	Referencial: 5-10mg/kg/12 horas		Caninos: Uso general para infecciones de 7-10 días, cada 12 horas, en enfermedad de Lyme o ehrlichiosis monocítica canina usar el doble de la dosis recomendada, cada 24 horas de 20-40 días. Felinos: De 21 a 28 días para infecciones susceptibles, para ehrlichiosis felina, anaplasmosis, toxoplasmosis, cada 12 horas.
	1/2 comprimido	5 kg	
Caninos	1 comprimido		
		10 kg	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, acompañado con alimento.

No administrar a pacientes con hipersensibilidad al activo.

Debido a que las tetraciclinas pueden retrasar el desarrollo del esqueleto fetal y colorear (teñir) los dientes deciduos, sólo deben emplearse en la última mitad de la gestación, cuando los beneficios superan a los riesgos fetales.

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	COMPRIMIDO	PESO	DURACIÓN DEL TRATAMIENTO
Felinos	Referencial: 5-10mg/kg/12 horas		Caninos: Uso general para infecciones de 7-10 días, cada 12 horas, en enfermedad de Lyme o ehrlichiosis monocítica canina usar el doble de la dosis recomendada, cada 24 horas de 20-40 días. Felinos: De 21 a 28 días para infecciones susceptibles, para ehrlichiosis felina, anaplasmosis, toxoplasmosis, cada 12 horas.
	1/4 comprimido	5 kg	
Caninos	1/2 comprimido		
		10 kg	
	1 comprimido		20 kg

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, acompañado con alimento.

A diferencia de la oxitetraciclina o la tetraciclina, la doxiciclina puede ser usada en pacientes con insuficiencia renal.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Cuando se administran antiácidos orales, las tetraciclinas pueden quelar los cationes di o trivalentes, lo que puede disminuir la absorción de éstos o de la doxiciclina. Los antiácidos orales, los catárticos salinos u otros productos gastrointestinales que contengan cationes de aluminio, calcio, magnesio, zinc o bismuto, son los productos asociados con mayor frecuencia con esta interacción.

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	COMPRIMIDO	PESO	DURACIÓN DEL TRATAMIENTO
Caninos	Referencial: 5-10mg/kg/12 horas		Caninos: Uso general para infecciones de 7-10 días, cada 12 horas, en enfermedad de Lyme o ehrlichiosis monocítica canina usar el doble de la dosis recomendada, cada 24 horas de 20-40 días.
	1/2 comprimido	20 kg	
	1 comprimido		

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, acompañado con alimento.

FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

Doxiciclina 50 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

Cada comprimido contiene:

Doxiciclina 100 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

Cada comprimido contiene:

Doxiciclina 200 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

La administración de doxiciclina juntamente con subsalicilato de bismuto o caolín pectina puede reducir la absorción de esta.

Los productos con hierro administrados por vía oral se asocian con disminución de la absorción de las tetraciclinas; las sales de hierro deben administrarse 3 horas antes o 2 horas después de la dosis de tetraciclinas.

Las drogas bacteriostáticas, como las tetraciclinas, pueden interferir con la actividad bactericida de las penicilinas, las cefalosporinas y los aminoglucósidos.

El fenobarbital puede disminuir la vida media de la doxiciclina y reducir sus niveles.



DOXIM PET

ANTIBIÓTICO
COMPRIMIDOS ORALES

REG. SAN: 2C1-13969-AGROCALIDAD



ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	COMPRIMIDO	PESO	DURACIÓN DEL TRATAMIENTO
 Felinos Caninos	Referencial: 5-10mg/kg/12 horas		Caninos: Uso general para infecciones de 7-10 días, cada 12 horas, en enfermedad de Lyme o ehrlichiosis monocítica canina usar el doble de la dosis recomendada, cada 24 horas de 20-40 días. Felinos: De 21 a 28 días para infecciones susceptibles, para ehrlichiosis felina, anaplasmosis, toxoplasmosis, cada 12 horas.
	1/2 comprimido	5 kg	
	1 comprimido	10 kg	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, acompañado con alimento.

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	COMPRIMIDO	PESO	DURACIÓN DEL TRATAMIENTO
 Felinos Caninos	Referencial: 5-10mg/kg/12 horas		Caninos: Uso general para infecciones de 7-10 días, cada 12 horas, en enfermedad de Lyme o ehrlichiosis monocítica canina usar el doble de la dosis recomendada, cada 24 horas de 20-40 días. Felinos: De 21 a 28 días para infecciones susceptibles, para ehrlichiosis felina, anaplasmosis, toxoplasmosis, cada 12 horas.
	1/4 comprimido	5 kg	
	1/2 comprimido	10 kg	
	1 comprimido	20 kg	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, acompañado con alimento.

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	COMPRIMIDO	PESO	DURACIÓN DEL TRATAMIENTO
 Caninos	Referencial: 5-10mg/kg/12 horas		Caninos: Uso general para infecciones de 7-10 días, cada 12 horas, en enfermedad de Lyme o ehrlichiosis monocítica canina usar el doble de la dosis recomendada, cada 24 horas de 20-40 días.
	1/2 comprimido	20 kg	
	1 comprimido	40 kg	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, acompañado con alimento.

Las tetraciclinas pueden disminuir la actividad de la protrombina plasmática y los pacientes bajo tratamiento anticoagulante (warfarina) pueden necesitar ajuste de dosis.

REACCIONES ADVERSAS

Los efectos adversos informados con mayor frecuencia en relación con la administración oral de doxiciclina en perros y gatos son náuseas y vómitos. Para aliviar estos efectos, la droga se puede administrar con alimento, sin producir una reducción clínicamente significativa de su absorción.

La administración oral de doxiciclina ha sido implicada como causa de estenosis esofágica en gatos. Si se usan tabletas para administración oral, asegurarse que después de ingerir la pastilla, el animal tome al menos 6 ml de agua. No administrar la pastilla en seco.

El tratamiento con tetraciclinas (en especial el que se hace a largo plazo) puede producir el sobredesarrollo de bacterias u hongos no susceptibles (superinfección).

RETIRO

No aplica

PRESENTACIONES COMERCIALES

Caja x 12 comprimidos

Caja x 20 comprimidos