



Mederilab®

DOXIMED-10

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-071

Tabletas

Antimicrobiano de amplio espectro

FÓRMULA:

Cada tableta contiene:

Doxiciclina..... 100 mg

Excipiente c.b.p.....1 tableta

ESPECIES:



INDICACIONES:

Indicado para el tratamiento de infecciones sistémicas o localizadas ocasionadas por bacterias Gram positivas (*Actinomyces spp*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium perfringens*, y *tetani*, *Listeria monocytogenes*, *Nocardia* y *Staphylococcus aureus*) y Gram negativas (*Salmonella sp*, *Campylobacter sp*, *Bordetella spp*, *Brucella spp*, *Bartonella*, *Haemophilus spp*, *Pasteurella multocida*, *Shigella* y *Yersinia pestis*) *Erlchiosis* y *Leptospirosis*, que afectan al sistema respiratorio, urogenital y digestivo, en tejidos blandos y problemas de piel.

MECANISMO DE ACCION:

Antibiótico bacteriostático. Inhibe 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-transferente, inhibiendo de tal manera la síntesis de proteínas.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

Se absorbe bien después de su administración oral. Se distribuye ampliamente en corazón, riñones, pulmones, músculos, líquido pleural, secreciones bronquiales, bilis, saliva, líquido sinovial, humor vítreo y acuoso y por todo el tracto gastrointestinal. Su volumen de distribución en perros es de aproximadamente 1.5 L/Kg. Se une a las proteínas plasmáticas entre un 75-86% en perros. La unión a proteínas plasmáticas en los gatos es superior a la que muestran los perros. Se excreta principalmente por heces, por vías no biliares, en una forma inactiva.

DOSIS:

1 tableta por cada 10 Kg. de peso cada 12 o 24 horas durante 1 a 4 semanas según el padecimiento y a criterio del Médico Veterinario.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

Debido a que puede retardar el desarrollo del esqueleto fetal y teñir los dientes debe evitarse su administración durante la gestación.

Puede presentarse después de su administración náuseas, vómito, anorexia o diarrea. Para aliviar los efectos, se puede administrar con alimento.

En gatos se han presentado casos de estenosis esofágica. Para evitarlo se recomienda que el animal ingiera agua después de su administración.

Se excreta en leche. Evitar la lactancia si la madre está recibiendo doxiciclina.

INTERACCIONES:

Antiácidos orales: Cuando se administran por vía oral, las tetraciclinas pueden quelar los cationes di o trivalentes, lo que puede disminuir la absorción del medicamento que contenga tales cationes. 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. Se recomienda que todas las tetraciclinas orales se administren 1 -2 horas antes o después del producto que contiene los cationes.

Caolin pectina: Puede reducir la absorción.

Hierro por vía oral: Se asocia con la reducción de la absorción de las tetraciclinas.

Penicilinas: las tetraciclinas (bacteriostáticas) pueden interferir con la actividad bactericida de las penicilinas, las cefalosporinas y los aminoglucósidos.

Fenobarbital: puede disminuir la vida media de la doxiciclina y reducir los niveles.

Warfarina: las tetraciclinas pueden disminuir la actividad de la protrombina plasmática y los pacientes bajo tratamiento anticoagulante pueden necesitar ajuste de las dosis.

ADVERTENCIAS:

No se administre a pacientes con hipersensibilidad a las tetraciclinas.

No administrar en animales gestantes o en lactación, ni menores de 1 mes de edad.

Evitar su uso en animales con disfunción hepática.

Mantengase fuera del alcance de los niños.

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

PRESENTACION:

Caja con 30 tabletas.

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.

Tel. (33) 10 28 36 76

www.mederilab.com