	INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS
	Marbofloxacina Tableta Oral 30 mg

MARBOREN®

No de Registro Q-0666-054

FÓRMULA:

Cada tableta contiene:

Marbofloxacina.....30 mg

Excipiente c.b.p.....1 Tableta

INDICACIONES TERAPÉUTICAS

MARBOREN® Es un antimicrobiano de amplio espectro para caninos y felinos, indicado para el tratamiento de las enfermedades producidas por bacterias Gram positivas, Gram negativas y micoplasmas que producen, infecciones respiratorias, gastrointestinales, de piel, tejidos blandos, respiratorias, urogenitales, de glándula mamaria, óseas, y septicémicas como: pioderma de pliegues cutáneos, impétigo, foliculitis, forunculosis, celulitis, otitis externa, heridas quirúrgicas, traumáticas, abscesos, flemones, neumonía, prostatitis, epididimitis, mastitis, osteomielitis y septicemias.


AGENTES ETIOLÓGICOS SUSCEPTIBLES

Gram negativos:

Actinobacillus lignieresii, Bacteroides melaninogenicus, Fusobacterium necrophorum, Campylobacter spp, Escherichia coli, Haemophilus somnus, Haemophilus paragallinarum, Pasteurella haemolytica, Pasteurella multocida, Salmonella spp, Proteus spp y Pseudomonas spp.

Gram positivos:

Corynebacterium pyogenes, Corynebacterium spp, Listeria monocytogenes, Staphylococcus aureus, Streptococcus zooepidermicus y Clostridium perfringens.

	INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS
	Marbofloxacina Tableta Oral 30 mg

Micoplasmas:

Mycoplasma spp.

FARMACODINAMÍA

Las quinolonas son antimicrobianos que inhiben la síntesis de ácidos nucleicos de los microorganismos. Las quinolonas, al unirse selectivamente a la ADN-girasa, no evitan la unión de la girasa al ADN ni la ruptura del mismo pero sí impiden que las enzimas sellen los lugares donde inicialmente se introdujeron los cortes en el ADN cromosómico; además inhiben el superenrollamiento negativo del ADN, produciendo por tanto la interrupción de los procesos de replicación, transcripción, reparación, recombinación y transposición del ADN bacteriano, por lo que bloquea la síntesis proteica y la información genética, produciéndose así una incapacidad de multiplicación de las bacterias y en consecuencia un efecto bactericida.


FARMACOCINÉTICA

La marbofloxacina en caninos y felinos domésticos es rápidamente absorbida por vía oral, alcanza concentraciones plasmáticas máximas de 1.5 µg / mL en un plazo de 2 horas, muestra una notable biodisponibilidad superando el 80% y cercano al 100%, tiene excelentes propiedades farmacocinéticas de penetración tisular y lenta eliminación por ello su eficacia clínica, ya que de una a dos horas después de su administración logra altas concentraciones de principio activo en los tejidos y fluidos corporales, en saliva y secreción nasal; en mucosa, epitelio y secreción bronquial, así como en el hígado y en el tracto urinario. Penetran bien en el tejido pulmonar, fluido de revestimiento y macrófagos alveolares, resultando en concentraciones mayores a las séricas. La marbofloxacina llega con rapidez a la glándula mamaria.

La marbofloxacina se elimina lentamente, en su mayoría sin metabolizar, aproximadamente dos tercios por vía renal y un tercio por vía biliar.

La biotransformación de la marbofloxacina da lugar a la formación de 2 metabolitos: N-óxido marbofloxacina y desmetil marbofloxacina aunque en cantidades limitadas.

La vida media de la marbofloxacina es de 14 horas en perros y 12 horas en gatos.

	INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS
	Marbofloxacina Tableta Oral 30 mg

PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES DE USO

No se administre en perros que no hayan concluido su etapa de rápido crecimiento y que tengan entre 2 a 8 meses de edad, debido a que se han observado daño en los cartílagos en animales tratados con fluoroquinolonas

No se administre en hembras en gestación y lactación.

No se administre en animales epilépticos.

No se administre en animales con disfunción renal.

No se administre en animales sensibles a la marbofloxacina.

REACCIONES ADVERSAS


Se pueden presentar trastornos gastrointestinales como diarreas y trastornos del SNC como, incoordinación.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

No se administre conjuntamente con nitrofuranos, cloranfenicol, ciclosporina, antiácidos que contienen magnesio y aluminio, igualmente ocurre con el sucralfato, suplementos minerales y alimentos que contienen cationes multivalentes como aluminio, magnesio, calcio y zinc.

Las fluoroquinolonas se antagonizan con macrólidos y tetraciclinas frente a estreptococos y enterococos y en general antagonizan también al cloranfenicol.

Las fluoroquinolonas, incluida la marbofloxacina, disminuyen el depuramiento hepático y aumentan la vida media de eliminación de la teofilina y cafeína, induciendo un aumento en sus concentraciones séricas.

	INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS
	Marbofloxacina Tableta Oral 30 mg

DOSIS

Caninos y felinos domésticos 1 tableta por cada 15 Kg de peso corporal.

Equivalente a 2 mg de marbofloxacina por cada Kg de peso corporal.

La dosis debe repetirse cada 24 horas, a criterio del Médico Veterinario.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Caja con blíster con 10 tabletas.

RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO

Consérvese en un lugar seco y fresco a no más de 25°C.

Protéjase de la Luz.


LEYENDAS DE PROTECCIÓN

No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.

Su venta requiere receta médica.

Consulte al Médico Veterinario.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN MEDICINA VETERINARIA.

	INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS
	Marbofloxacina Tableta Oral 30 mg

HECHO EN MÉXICO POR:

INNOPHARMA, S. DE R. L. DE C.V.

Av. San Pablo, No 79-C

Col. Santa Bárbara,

Alc. Azcapotzalco, CP 02230,

Ciudad de México.

Tel: (55) 5382 22896

ventas@innopharma.com.mx

www.innopharma.com.mx