EL TRATAMIENTO INDICADO PARA LA OTITIS EXTERNA EN CANINOS

El poder de una nueva combinación

- **Marbofloxacina:** Antibiótico de amplio espectro de acción bactericida
- **Clotrimazol:** Antimicótico de amplio espectro
- **Dexametasona:** Glucocorticoide con actividad antiinflamatoria y antiprurítica

- Efectivo en otitis supurativas y ceruminosas.
- Aurizon® mantiene su eficacia en presencia de pus, contrario a los aminoglucósidos que se inactivan en presencia de materia orgánica.[1]
- Aurizon® se difunde a través del cerumen.[2]

NUEVO

Para uso del Médico Veterinario

Aurizon® Resultados rápidos, aplicando solamente una vez cada día.

Aurizon®

Registro SAGARPA Q-7090-106

Suspensión ótica con antibiótico, antimicótico, antiinflamatorio para caninos domésticos.

vetoquinol
LÍNEA DE PRODUCTOS ÓTICOS

Fórmula:

Cada ml contiene:
Marbofloxacina..... 3 mg
Clotrimazol..... 10 mg
Dexametasona (en forma de acetato)..... 0.9 mg
Excipiente
Galato de propilo (E310).....1 mg
c.b.p. ..... 1 ml

Especies en las que está indicado su uso y prescripción:

Caninos domésticos: Indicado para el tratamiento de otitis externa que curse con infección bacteriana y/o micótica sensibles a la marbofloxacina y al clotrimazol particularmente *Malassezia pachydermatis*, y bacterias como *Staphylococcus intermedius, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Proteus mirabilis.*

Contraindicaciones:

No administrar a pacientes que presenten perforación de la membrana timpánica.
No administrar a pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
No administrar a hembras gestantes o en periodo de lactación.

Efectos Secundarios:

Se pueden observar los efectos adversos convencionales de los corticosteroides (alteración de parámetros bioquímicos y hematológicos tales como un aumento en fosfatasas y aminotransferasas alcalinas, así como neutrofilia limitada). Es conocido que el uso prolongado e intensivo de preparaciones con corticosteroides tópicos inducen efectos locales y sistémicos, incluyendo la supresión de la función suprarrenal, adelgazamiento de la epidermis y retraso en la curación. En casos raros, el uso de este producto puede estar asociado con la pérdida de la audición, principalmente en perros de edad avanzada; este efecto suele ser transitorio y reversible al final del tratamiento.

Administración y dosis:

Via Auricular.
Administrar 10 gotas por vía auricular, una vez al día durante 7 a 14 días.
Cada gota contiene 71 µg de marbofloxacina, 237 µg de clotrimazol y 23.7 µg de acetato de dexametasona.
Después de 7 días de tratamiento, el Médico Veterinario debe evaluar y en su caso extender el tratamiento por una semana más si fuera necesario.

Propiedades farmacológicas:

• Propiedades farmacodinámicas

La fórmula combina tres ingredientes activos:
- **Marbofloxacina**; un antiinfeccioso bactericida sintético, que pertenece a la familia de las fluoroquinolonas; actúa inhibiendo la DNA girasa. Su espectro de acción es amplio orientado a bacterias Gram positivas (particularmente *Staphylococcus intermedius*) y Gram negativas (*Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli* y *Proteus mirabilis*);
- **Clotrimazol**, agente antifúngico de la familia de los imidazoles; causa alteraciones de la permeabilidad de la membrana que conduce a la fuga de compuestos intracelulares y en consecuencia a una inhibición de la síntesis de moléculas celulares. Su espectro de acción es muy amplio, particularmente contra *Malassezia pachydermatis*;
- **Acetato de dexametasona**, un glucocorticoide sintético, con actividad antiinflamatoria y antipruriginosa.

• Características farmacocinéticas.

Los estudios farmacocinéticos en el perro a dosis terapéuticas han demostrado que:
- Las concentraciones plasmáticas máximas de marbofloxacina son de 0.06 µg/ml al día 14 de tratamiento.
- La marbofloxacina se une débilmente a proteínas plasmáticas (<10% en perros) se elimina lentamente, principalmente en su forma activa; dos terceras partes en orina y una tercera parte en heces.
- El clotrimazol se absorbe muy poco (concentración plasmática >0.4 µg/ml),
- La concentración plasmática de acetato de dexametasona es de 1.25 ng/ml al día 14 de tratamiento.
- La reabsorción de dexametasona no aumenta por el proceso inflamatorio inducido por la otitis.

Presentación:

Frasco de 10 ml con cánula flexible.

Consulte al Médico Veterinario
Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos
Su venta requiere receta médica

Referencias:
1. Rougier S and al.: A comparative study of two antimicrobial /anti-inflammatory formulations in the treatment of canine otitis externa, Veterinary Dermatology 2005, 16, 299–307.
2. Stahl et al.: Ceruminal diffusion activities and ceruminolytic characteristics of otic preparations – an in-vitro study. BMC Veterinary Research 2013 9:70.

Aurizon® Resultados rápidos, aplicando solamente una vez cada día.

Vetoquinol de México, S.A. de C.V.
Mariano Escobedo 748, 5º piso int. 2 Col. Nueva Anzures Delegación Miguel Hidalgo
CP 11590 Ciudad de México, México Conmutador: (01) 55 5262 7540
Visite nuestro website: www.vetoquinol.mx;
e-mail: servicioalcliente_mx@vetoquinol.com

vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER