

OTITIS EXTERNA Y CRÓNICA EN PERROS

Representa aproximadamente un **15%** de consulta en Clínicas Veterinarias

La otitis externa es una enfermedad de etiología multifactorial que afecta comúnmente a los perros. Corresponde a una patología compleja que se asocia a infecciones causadas por bacterias y levaduras, que muchas veces no responden a los tratamientos.

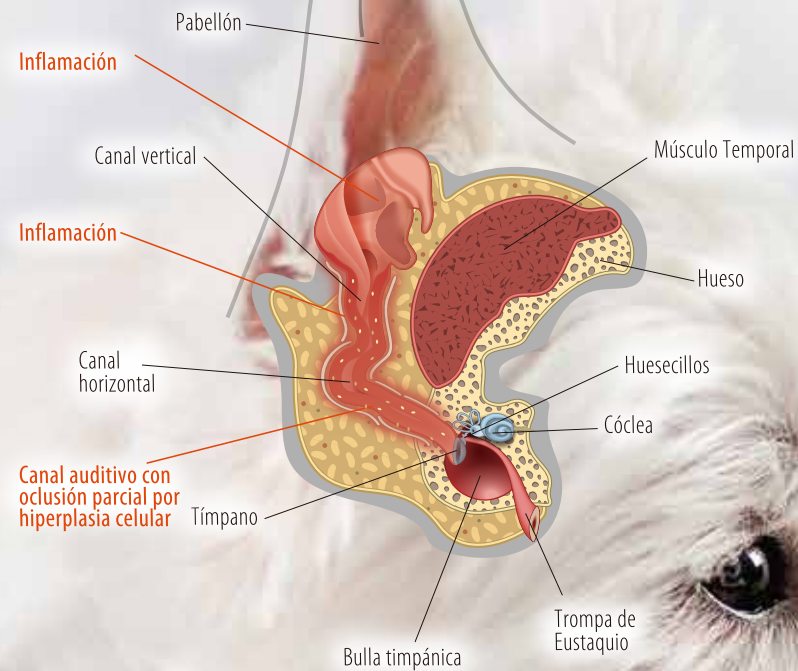
El fracaso en el diagnóstico precoz, la dificultad para instaurar un tratamiento adecuado, ya sea por desatención de los propietarios, agresividad de los pacientes, u otras causas; hacen que gran cantidad de casos evolucionen en forma crónica, presentando hiperplasia e hipertrofia epitelial, estenosis, calcificación y osificación del cartilago auricular, determinando un cuadro estresante tanto para el animal, como para los propietarios.



Oído canino afectado Oído canino sano

¿POR QUÉ OTIBACT® GEL ÓTICO ES UNA EXCELENTE OPCIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE OTITIS EXTERNA AGUDA Y CRÓNICA EN PERROS?

Vista de la patología



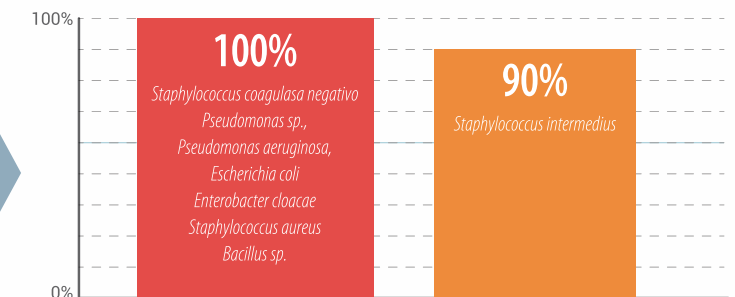
REDUCCIÓN SIGNIFICATIVA DE ERITEMA PRURITO CANTIDAD DE SECRECIÓN INFLAMACIÓN

ESTUDIO DE EFICACIA OTIBACT® GEL ÓTICO

Para evaluar la eficacia del producto OTIBACT® Gel ótico, se realizó un ensayo en distintas clínicas veterinarias de la Región Metropolitana, utilizando perros que presentaban cuadros de infecciones del conducto auditivo externo generadas por bacterias y/u hongos.

Se usaron perros de distintas razas y tamaños, tales como mestizos, Poodle, Cocker Spaniel, Ovejero Alemán, Poodle toy, Sharpei, Labrador, Terranova, Yorkshire y Golden Retriever, los que presentaron signos indicativos de un cuadro de otitis externa uni o bilateral, por lo cual fueron atendidos por los respectivos Médicos Veterinarios tratantes. Todos los animales fueron tratados con el producto OTIBACT® Gel ótico, con la dosis diaria recomendada. Antes y después de realizado el tratamiento, se evaluó la signología clínica, y se tomaron muestras para cultivo microbiológico.

LA EFICACIA ANTIBACTERIANA



EXCELENTE EFICACIA ANTIBACTERIANA

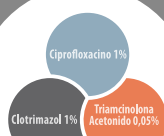


PRESENTACIÓN EN GEL

Permite una rápida absorción de los principios activos y una excelente capacidad de adhesión en la zona de aplicación.

COMBINACIÓN DE ACTIVOS

Combinación de amplio espectro, con excelente acción sobre los patógenos más frecuentes en los casos de otitis en perros, amplio margen de seguridad y potente efecto antiinflamatorio y antipruriginoso, ideal para casos crónicos y rebeldes.



Otibact®
GEL ÓTICO

FACILITA TRATAMIENTO

La terapia más cómoda y fácil de administrar para el usuario. Una sola aplicación al día, ideal para el tratamiento de pacientes intranquilos o cuya condición sea de más difícil manejo.

JERINGA DOSIFICADORA CON SEGURO

Jeringa graduada que facilita la administración y permite una dosificación exacta gracias al dispositivo de seguridad.

Contiene graduación para 10 dosis.

EFFECTO ANTIINFLAMATORIO Y ANTIPRURIGINOSO

TRIAMCINOLONA ACETONIDO

Los cambios inflamatorios crónicos del canal auditivo externo perpetúan los cuadros de otitis a través de la oclusión del canal, favoreciendo cambios en el microclima y flora del conducto auditivo externo, e incrementando la actividad de glándulas sebáceas y apocrinas. Estos cambios se reflejan en una liquenificación severa en la entrada, y en las porciones verticales y horizontales del canal auditivo externo. Además puede existir el desarrollo de pólipos inflamatorios que obstruyen aún más el canal (1).

En consecuencia la terapia integral de la otitis debiera incluir corticosteroides tópicos debido a sus propiedades antiinflamatorias, antiproliferativas, antipruríticas y antiexudativas (1). La Triamcinolona Acetonido es un glucocorticoide sintético que ha sido utilizado comúnmente en cuadros de otitis externa (1), debido a su gran potencia antiinflamatoria que es 4 a 5 veces más potente que la Hidrocortisona.

EFFECTO ANTIBACTERIANO

CIPROFLOXACINO

El Ciprofloxacino es un antibiótico perteneciente a la familia de las fluoroquinolonas de acción bactericida. Su mecanismo de acción se basa en la inhibición de la ADN girasa bacteriana o Topoisomerasa IV (un tipo de Topoisomerasa II), la que previene el superenrollamiento y replicación del ADN. La respiración y división celular terminan, y se interrumpen otros procesos, incluyendo la integridad de la membrana plasmática de las bacterias.

El Ciprofloxacino posee buena actividad frente a la mayoría de las bacterias gram negativas, incluyendo *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.* y *Salmonella spp.*, entre otras. También posee actividad frente a bacterias gram positivas; como *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus intermedius* (2). El Ciprofloxacino es una excelente opción antibiótica de uso tópico para la mayoría de las afecciones óticas, debido a su amplio espectro de acción, baja resistencia antimicrobiana y amplio margen de seguridad.

EFFECTO ANTIMICÓTICO

CLOTRIMAZOL

El Clotrimazol es un agente antifúngico imidazólico, que se utiliza en el tratamiento de infecciones producidas por varias especies de dermatofitos patógenos, hongos y *Malassezia sp.* Debido a su baja penetración a través de la piel, el Clotrimazol está indicado en el tratamiento de las micosis cutáneas y subcutáneas.

La *Malassezia pachydermatis* es frecuentemente aislada desde perros con otitis externa, especialmente en cuadros de otitis crónicas.

La acción antifúngica del Clotrimazol, es generada a través de un mecanismo múltiple iniciado por la inhibición de dos citocromos P450 involucrados en la biosíntesis de Ergosterol. El Ergosterol es un componente esencial de la membrana plasmática de hongos que regula la permeabilidad y la actividad de enzimas unidas a la membrana celular. El Ergosterol es el componente principal de las vesículas secretorias, y posee un rol importante en la respiración mitocondrial y en la fosforilación oxidativa de los hongos.

1. Naxon JO. Otitis Externa. In: Lieb MS, Monroe WE, eds. Practical Small animal Internal Medicine. USA: W.B. Saunders Company; 1997:49 - 59.
2. USP. Fluoroquinolones Veterinary Systemic. 2003.

Otibact[®] Gel Ótico

Ciprofloxacino 1% + Clotrimazol 1% + Triamcinolona Acetonido 0,05%

ANTIBACTERIANO
ANTIMICÓTICO
ANTI PRURIGINOSO
ANTIINFLAMATORIO

PARA EL TRATAMIENTO DE OTITIS EXTERNAS AGUDAS Y CRÓNICAS EN PERROS

Composición:

Cada jeringa de 5 g contiene:
Ciprofloxacino Clorhidrato Monohidrato.....58,2 mg
(Equivalente a 50 mg de Ciprofloxacino base)
Clotrimazol.....50,0 mg
Triamcinolona Acetonido.....2,5 mg
Excipientes c.s.p.....5,0 g

Indicaciones de uso:

Otibact[®] Gel Ótico, está indicado para el tratamiento de otitis externas agudas y crónicas causadas por infección mixta de *Staphylococcus intermedius* o *Pseudomonas aeruginosa* y *Malassezia pachydermatis*, sensibles a los principios activos de la asociación. Su efecto antiinflamatorio, permite disminuir los niveles de eritema, prurito y secreción en los conductos auditivos externos de perros.

Especie de destino:

Perros.

Vía de administración:

Administración por vía tópica en el conducto auditivo externo.

Modo de empleo y dosis:

Limpia y seca el conducto auditivo externo, retirando el cerumen y exudado. Recortar el exceso de pelo del área a tratar. Aplicar una dosis de 0,5 g (una marca de la jeringa graduada), una vez al día, directamente dentro del conducto auditivo, por 7 a 10 días consecutivos. Una jeringa contiene 10 dosis para el tratamiento completo de un oído. El émbolo de la jeringa viene graduado con marcas del 1 al 10, cada una de las cuales permite administrar una dosis de 0,5 g. Gire la rueda que viene en la base del émbolo, retrayéndola hacia el extremo libre de éste y fijela en la marca correspondiente al día de tratamiento. Una vez fijada la rueda en la marca correspondiente al día de administración, empuje el émbolo hasta que la rueda tope con la base de la jeringa para que salga el contenido. Luego de la aplicación, masajear el conducto auditivo para una mejor distribución del producto.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Antes de iniciar el tratamiento se debiera realizar la identificación del o de los agentes etiológicos, ya sea mediante frotis o cultivo. Además, se debiera evaluar la susceptibilidad antibiótica de las bacterias patogénicas antes de utilizar esta preparación.
- Existen evidencias de que los corticoides pueden ser absorbidos después de su aplicación tópica, causando efectos sistémicos. Consecuentemente, cualquier animal que utilice este producto debiera ser observado de cerca por la aparición de signos tales como polidipsia, poliuria o aumento en la ganancia de peso.
- Antes de aplicar el producto se debe examinar el canal auditivo externo para asegurar la integridad de la membrana timpánica (a fin de prevenir el daño a los aparatos coclear y vestibular).
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Contraindicaciones:

- Contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a alguno de sus componentes.
- No tratar animales con perforación de la membrana timpánica.
- No administrar en hembras durante el período de gestación o lactancia.
- No administrar en animales reproductores.
- No utilizar con otros medicamentos que puedan inducir ototoxicidad.
- No utilizar en perros menores de 6 meses de edad y/o con menos de 1 Kg de peso corporal.

Efectos no deseados y reacciones adversas:

- Ocasionalmente el Clotrimazol pudiera ocasionar eritema, urticaria, ampollas, edema, prurito, y en general irritación de la piel.
- En perros se han reportado cuadros de Síndrome de Cushing en asociación a terapia prolongada y repetida con corticoides.
- El uso de este medicamento por más de 10 días pudiera retrasar la cicatrización de heridas.

Incompatibilidades:

No aplicar en conjunto con otra sustancia o medicamento veterinario.

Precauciones especiales para el operador:

- Lavarse las manos después de administrar el producto.
- Si el producto toma contacto con los ojos, lávese con abundante agua.
- En el caso de ingestión accidental no inducir el vómito. Obtener ayuda médica.
- No manipular el medicamento si tiene hipersensibilidad conocida a alguno de sus componentes.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura entre 2 y 30°C, al abrigo de la luz. Una vez abierta, la jeringa debe ser utilizada dentro de 10 días y almacenada entre 15 y 30°C, al abrigo de la luz.

Precauciones especiales para la disposición del producto sin utilizar o el material de desecho:

Desear los restos de producto sin utilizar dentro de su envase original bien cerrado. Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. Contactar a la empresa fabricante o a empresas especializadas en la eliminación de residuos, para recibir las recomendaciones en la disposición de productos vencidos o no utilizados.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Reg. SAG N° 2322

USO VETERINARIO
USO EXTERNO

Línea
Ótica



App Vademecum Drag Pharma



Disponible en el
App Store

DISPONIBLE EN
Google Play

Búscanos como
Drag Pharma

www.dragpharma.cl



Laboratorio Drag Pharma



dragpharma



Elaborado y distribuido por:
Laboratorio Drag Pharma Chile Invetec S.A.
Lautaro N° 300, Quilicura, Santiago, Chile.

DRAG PHARMA[®]
CONFIABILIDAD TERAPEUTICA
Desde 1950

Otibact[®] Gel Ótico

Ciprofloxacino 1% + Clotrimazol 1% + Triamcinolona Acetonido 0,05%

Línea
Ótica

La combinación perfecta para un efecto inmediato

✓ Antibacteriano
✓ Antimicótico

✓ Antipruriginoso
✓ Antiinflamatorio



TRATAMIENTO DE
OTITIS EXTERNAS
AGUDAS Y CRÓNICAS
EN PERROS



1 JERINGA
GRADUADA
CON SEGURO DE DOSIS



RÁPIDA ACCIÓN



DOSIS CADA 24 HRS.



7 a 10 DÍAS
DE TRATAMIENTO

DRAG PHARMA[®]
CONFIABILIDAD TERAPEUTICA
Desde 1950