

Solución Ótica Secante, Queratolítica, Lipolítica, con pH Ácido que Ayuda a mantener el equilibrio microbiano natural de los oídos. Adecuada para su uso en animales predispuestos a Otitis.



Formato 118 ml y 240 ml para perros y gatos.

Características:

- Acción lipolítica, cerumenolítica y secante.
- Acción exfoliante y acidificante - pH 4,9 - 5,3.
- Alto poder cerumenolítico.
- Potente acción secante del canal auditivo.
- Base acuosa — Facilita su distribución, incluso en conductos estrechos o sinuosos, disminuyendo la posibilidad de taponamiento.
- Muy baja incidencia de escozor post-aplicación.
- No contiene antibióticos ni corticoides.
- Seguro y apto para su uso a corto y largo plazo.
- Solución incolora – No mancha al animal, superficies del hogar ni tejidos.
- Olor suave y agradable

Introducción:

La otitis externa es un proceso frecuente en las clínicas veterinarias de pequeños animales, que afecta al **15-20% de los perros y al 5-7% de los gatos**.

Pueden existir factores predisponentes que aumentarán la probabilidad de desarrollarla. Estos factores se dividen en: primarios, que desencadenan el proceso; secundarios, que lo agravan y factores perpetuadores que impiden su resolución. Las infecciones bacterianas y fúngicas son parte de dichos factores secundarios.

La otitis externa se produce por la persistencia o recurrencia de factores causales locales, como pólipos, tumores, o factores generales, como atopia, dermatitis o seborrea.

El ciclo continuo de infección e inflamación puede conducir a la estenosis del conducto auditivo, dificultando así el drenaje de las secreciones y provocando la proliferación de agentes infecciosos, como levaduras y bacterias.

El desarrollo de la otitis generalmente ocurre debido a una combinación de diferentes causas y factores. Las causas primarias pueden desencadenar por sí solas una otitis externa, ya que modifican el medio auditivo creando las condiciones ideales para que se desarrollen infecciones secundarias, mientras que las causas secundarias son aquellas que la producen en un oído anormal o alterado.

La otitis externa eritematosa es la más común, mientras que la otitis supurativa es más rara.

La limpieza adecuada del canal auditivo tiene varios beneficios. La presencia de exudado no solo perjudica el examen otoscópico, sino que también impide que la terapia sea efectiva, ya que los exudados y los restos inflamatorios pueden inactivar algunos fármacos e impedir el contacto con el epitelio. La limpieza elimina microorganismos, toxinas bacterianas, restos celulares y ácidos grasos, reduciendo también la inflamación. También es un tratamiento primario cuando falla la migración epitelial, ya que previene la acumulación de cerumen y desechos que pueden alterar el ambiente del canal auditivo y promover una infección secundaria por bacterias o levaduras.

Las reacciones de hipersensibilidad como la atopia, la alergia alimentaria y la dermatitis de contacto son las principales causas primarias

de otitis externa, y entre ellas, la atopia parece ser la causa más frecuente de otitis crónica canina. Se estima que el 55% de los perros atópicos desarrollan otitis externa, que en muchos casos el único signo clínico.

Hay algunos factores predisponentes que aumentan la humedad del conducto auditivo, lo que lleva a la maceración y al crecimiento microbiano. Algunos de estos factores predisponentes son:

- Forma anatómica del oído externo (por ejemplo, conductos auditivos peludos o estenóticos).
- Exceso de humedad por presencia de agua o factores ambientales.
- Obstrucción del canal auditivo (por ejemplo, pólipos).
- Enfermedades sistémicas.
- Consecuencias del tratamiento (por ejemplo, cambios en la microflora normal o trauma por limpieza inadecuada).

Mecanismo de acción:



Ácido bórico tiene acción secante, característica que lo hace particularmente útil cuando el canal auditivo está húmedo.



Ácido Glicólico es un ácido natural soluble con propiedades lipolíticas y queratolíticas.

Composición:

Ácido Bórico

2 %

Ácido Glicólico

2 %

Aplicación diaria:

- Aplicar ABELIA® GlycoZoo con cuidado hasta llenar el canal auditivo (se necesitan de 1 a 5 ml, dependiendo de la raza).
- Masajear suavemente la base de la oreja durante unos segundos.
- Eliminar el exceso de solución con una gasa o toalla de papel.



Inicial: 1-2 veces / día.

Mantenimiento: 1-2 veces / semana.

Usos Recomendados:

- Acción cerumenolítica, lipolítica, secante y acidificante.
- Efecto lipolítico, útil en oídos con exceso de sebo.
- Acción exfoliante que favorece la renovación del epitelio, la eliminación de detritus y permite un mejor contacto con los principios activos.
- Especialmente útil en localizaciones anatómicas con un ambiente húmedo.
- Secante del canal auditivo (ej: puede ayudar a la prevención en perros nadadores).
- Oídos malolientes.

Benson CE. Susceptibility of selected otitis externa pathogens to individual and mixtures of acetic and boric acids. Proc Annu Am Acad Vet Derm/Am Coll Vet Derm 1998;14:121.
Cole LK. Topical and systemic medications for otitis externa & otitis media. Western Veterinary Conference, 2013.
Gotthelf LN, Young SE. New treatment of Media. NAVC Proceedings 2005
Merchant SR. Medically managing chronic otitis externa and media. Vet Med 1997;92:518-534.
Moog, F.; Miville, J.; Brun, J.; Dumitrache, M.O.; Amalric, N.; Lecru, L.-A.; Pressanti, C.; Kondratjeva, J.; Combarros, D.; Fantini, O.; et al. Clinical and Microbiological Performances and Effects on Lipid and Cytokine Production of a Cerumenolytic Ear Cleaner in Canine Erythematoceruminous Otitis Externa. Vet. Sci. 2022, 9, 185
Plant JD. Management of Otitis Externa. Banfield Publication 2009.

