



Solución Cerumenolítica Potente, Suave y Segura para la Limpieza Profunda del Conducto Auditivo en Perros y Gatos.

Especialmente Indicado para Uso en Clínica antes de la Primera Aplicación de Gotas, Geles o Cremas Recomendadas para Optimizar su Disponibilidad y Eficacia.

Introducción

La otitis externa es una enfermedad frecuente que afecta al 15-20% de los perros y 5-7% de los gatos. El desarrollo de la otitis suele deberse a una combinación de diferentes causas y factores. Las causas primarias pueden desencadenar una otitis externa, ya que modifican el entorno del oído, creando las condiciones ideales para producir infecciones secundarias. Las causas secundarias son aquellas que producen la enfermedad en un oído alterado. Una de las más frecuentes es la limpieza excesiva con una solución inadecuada.

La eliminación eficaz de cerumen de los conductos auditivos es una parte importante del tratamiento y la terapia de mantenimiento continuada en otitis.¹ La educación del propietario sobre cómo realizar una limpieza adecuada del oído y la elección de la solución apropiada son esenciales para el éxito del tratamiento. La limpieza del oído se puede realizar con diferentes objetivos *[Figura 1]*:

- Permitir la visualización del conducto auditivo y la membrana timpánica.
- Eliminar restos y secreciones.
- Eliminar materiales extraños.
- Reducir el dolor o las molestias.

Figura 1: Objetivos de la limpieza del canal auditivo

El tratamiento tópico debe aplicarse después de la eliminación del cerumen del canal auditivo, ya que puede reducir la eficacia del tratamiento.² Los limpiadores óticos pueden utilizarse en casa como parte de la mayoría de los protocolos de manejo de la otitis crónica y se pueden aplicar desde una vez al día a dos veces por semana, dependiendo de la gravedad de la otitis y la cantidad de acumulación de cerumen. Una vez que la inflamación y/o la infección se han resuelto, se recomienda la aplicación de un limpiador ótico una o dos veces por semana como terapia de mantenimiento para ayudar a prevenir recurrencias.

Las soluciones a base de aceite tienen una acción lubricante y suavizante que ayuda a eliminar la secreción acumulada. Algunos autores sugieren incluso utilizar una solución secante después de un limpiador lubricante para evitar la maceración del conducto auditivo que podría dar lugar a un sobrecrecimiento de microorganismos.

Ingredientes Activos

Escualano	25%
Aceite mineral	48%
Miristato de isopropilo	27%



Características

- Alta concentración de escualano (25%), el más eficaz entre los agentes eliminadores del cerumen.
- Alto poder cerumenolítico.
- Acción lubricante - Ablanda y disuelve el cerumen.
- Producto de elección para limpiar de forma eficaz y segura los conductos auditivos antes de la primera aplicación del tratamiento recomendado, potenciando el efecto de la terapia ótica.
- No ototóxico - Única fórmula cerumenolítica pura de seguridad comprobada en perros con membrana timpánica perforada.
- Sistema especial de aplicación con tapón dosificador y jeringa incluidos:
 - Evita la contaminación de la solución e infecciones cruzadas.
 - Permite la administración de la cantidad exacta de producto para cada animal:
 - Minimiza las manchas en el pelaje y en las zonas circundantes.
 - Reduce el desperdicio de producto.
 - Mejor cumplimiento.
- Escualano de origen vegetal - Más sostenible.
- Solución suave no agresiva - Adecuada para oídos inflamados o sensibilizados.
- A base de aceite, pero sin apelmazar gracias al sistema especial de dosificación y presentación del producto.
- No irritante.
- Sin conservantes, colorantes ni fragancia.
- Apto para uso a corto y largo plazo.
- Vida media de 3 años.

ABELIA® CeruOtic

Mecanismo de Acción

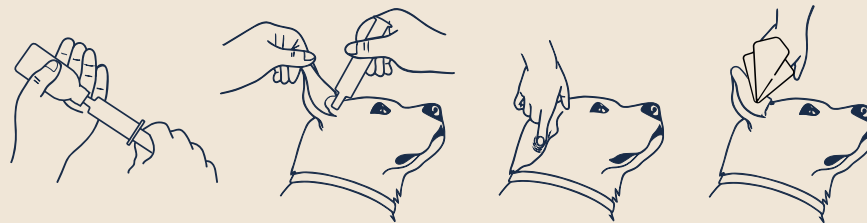
- **Escualano:** Con fórmula $C_{30}H_{62}$, es un lípido saturado muy estable resultante de la hidrogenación del escualeno. En su forma pura, el escualano es un aceite transparente, inodoro y no polar, con una baja tensión superficial, que le permite distribuirse fácilmente a lo largo del conducto auditivo externo. Pertenece a la clase de los «ceruminosolventes»: lubrica, ablanda y disuelve el cerumen, facilitando su expulsión o eliminación. **El escualano está reconocido como el más potente y seguro de los agentes ceruminolíticos.** Además, su aplicación tópica mantiene una barrera hidrolipídica sana con niveles correctos de nutrición e hidratación.
- **Aceite mineral:** Líquido incoloro, transparente, aceitoso e inodoro. Se utiliza para ayudar a disolver el cerumen e hidratar el conducto auditivo externo, facilitando la eliminación de la cera.
- **Miristato de isopropilo:** Humectante utilizado en cosméticos y preparados médicos tópicos para mejorar la absorción cutánea.

Uso Recomendado

- Producto de elección para uso clínico, ideal para una limpieza eficaz y segura de los conductos auditivos antes de la primera aplicación del tratamiento recomendado, potenciando el efecto de la terapia para la otitis.
- Para eliminar los residuos en los oídos infestados por *Otodectes*.
- Limpieza regular en perros y gatos con canales auditivos cubiertos de pelo, sin necesidad de eliminarlo.
- Para la limpieza del oído en perros y gatos con producción excesiva de cerumen.
- Para perros senior con migración epitelial reducida, por su acción lubricante y cerumenolítica.
- Previene y elimina la acumulación de exudados auriculares.

Modo de Empleo

- Introducir la jeringa en el tapón dosificador del envase, invertir el envase y tirar hacia atrás el émbolo para llenar la jeringa con 1 ml a 5 ml de solución, dependiendo del tamaño del animal [1 ml para gatos y perros muy pequeños; 2-3 ml para perros medianos; 4-5 ml para perros grandes].
- Aplicar el contenido de la jeringa en el conducto auditivo y masajear suavemente la base del mismo.
- Se recomienda limpiar el exceso con CUTANIA® TrisEDTA Wipes, CUTANIA® Skin Control Wipes, una gasa, una toalla de papel suave o un paño.
- **Uso en clínica, para eliminar todos los exudados antes de cualquier tratamiento recomendado: aplicar y eliminar el exceso de solución. Repetir en caso necesario.**
- **Para prevenir el exceso de cerumen:** aplicar una o dos veces por semana o según las necesidades de cada animal.



Precauciones: No utilizar en los ojos.

Referencias

1. Paterson, S. [2016]. Topical ear treatment – options, indications and limitations of current therapy. Journal of Small Animal Practice DOI: 10.1111/jsap.12583.
2. Stahl, J., Mielke, S., Pankow, W., Kietzmann, M., et al. [2013]. Ceruminol diffusion activities and cerumenolytic characteristics of otic preparations – an in-vitro study. BMC Veterinary Research, 9:70 BMC Veterinary Research.
3. Koch, S. [2018]. Ear Cleaners for Use in Patients With Chronic Otitis. College of Veterinary Medicine, University of Minnesota. TVP Today's Veterinary Practice.
4. Mansfield P. D. et al [1997] The effects of four, commercial ceruminolytic agents on the middle ear. J Am Anim Hosp Assoc. 1997 Nov-Dec;33(6):479-86. doi: 10.5326/15473317-33-6-479.



DS038.1124