



## Limpiador Ótico de Elección para Prevenir el Acúmulo de Cera en Perros y Gatos

### Composición:

Escualeno 22%; miristato de isopropilo y aceite mineral (parafina)

### Propiedades:

- Potente ceruminolítico - Limpia profundamente.
- No acidificante - Acción suave, no irrita piel o mucosas.
- No ototóxico - Un estudio comparativo\* de los cuatro limpiadores óticos de tipo ceruminolítico más utilizados en EE.UU. concluyó que el producto a base de escualeno fue el único que no causó daños en el oído medio caracterizados por inflamación y disminución o pérdida completa de la capacidad auditiva.

### Indicaciones

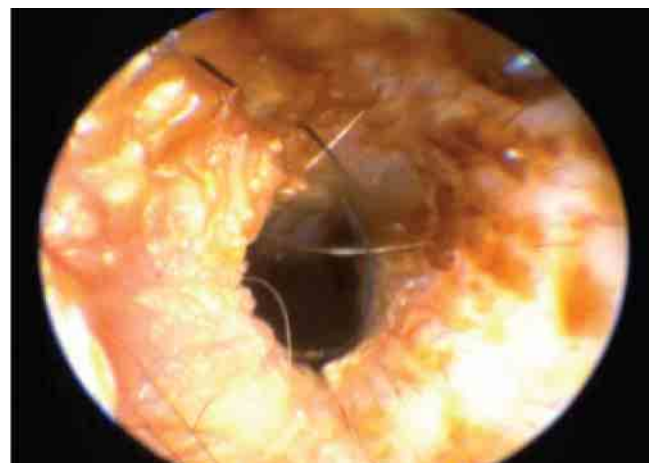
- Limpiador de elección para prevenir la acumulación de cera.
- Limpieza del oído previa a la medicación ótica (para maximizar la eficacia del antibiótico/antifúngico).
- Oídos sensibles, irritados o ulcerados.
- Ideal para uso (en casa) por el propietario.

### Especies de destino:

Perro y gato.

### Presentación:

118 ml.



\* Mansfield P, et al. The effects of four, commercial ceruminolytic agents on the middle ear. J Am Anim Hosp Assoc, 1997. 33: p. 479–486.

	KlearOtic®	KlearWax™	MalAcetic®	TrizEDTA™	TrizEDTA™ Plus
Especie	Perro · Gato	Perro · Gato	Todas	Perro · Gato	Perro · Gato
Composición	Escualeno 22% Miristato de isopropilo Aceite mineral (parafina)	Diocetil-sulfosuccinato sódico 5% Peróxido de urea 5%	Ácido acético 2% Ácido bórico 2% pH 4,9	Trometamina 533 mg EDTA 144 mg pH 8	Trometamina 533 mg EDTA 144 mg Clorhexidina 0,15% Agua desionizada pH 8
Envase	118 ml	118 ml	118 ml	118 ml	118 ml
Uso en Tímpano Perforado	Sí	No	Sí	Sí	Sí
Acción Ceruminolítica	****	*****	***	**	**
Exudado Purulento	**	*	****	***	***
Eficacia Antiséptica	-	-	Malassezia Gram + Gram - Candida	Gram -	Gram - Gram + Malassezia
Uso Principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpiador de elección para prevenir el acúmulo de cera (ideal para uso en casa)</li> <li>Limpieza del oído previa a la medicación ótica para maximizar la eficacia del antibiótico/antifúngico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpiador de elección en oídos muy sucios con gran acúmulo de cera (preferiblemente para uso en clínica veterinaria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevención de otitis crónicas recurrentes</li> <li>Tratamiento de otitis simples con presencia de Malassezia y/o bacterias</li> <li>Limpieza/tratamiento previos al uso de antibióticos/antifúngicos tópicos en otitis recurrentes</li> <li>De elección en ruptura timpánica (o sospecha de ésta)</li> <li>Secante preventivo del canal auditivo en perros nadadores</li> <li>Oídos malolientes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potenciador de antibióticos:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Aminoglucósidos (gentamicina, neomicina, amikacina, tobramicina...)</li> <li>Quinolonas (marbo, enro, ciprofloxacina...)</li> </ul> </li> <li>Tratamiento de otitis por Gram- (Pseudomonas spp, Proteus spp...):                             <ul style="list-style-type: none"> <li>30 minutos antes de la aplicación del antibiótico ótico comercial o</li> <li>Simultáneamente en fórmula magistral*</li> </ul> </li> <li>Prevención de infecciones recurrentes</li> </ul>	Las mismas que TrizEDTA con cobertura antibacteriana ampliada a Gram+ y Malassezia
Posología y Modo de Empleo	1 vez/semana Dejar actuar al menos 5 minutos, retirar el exceso de solución con una bola de algodón o lavar con agua y secar con toalla de papel	Dejar actuar durante 5 minutos, después lavar y aclarar con agua templada Repetir hasta limpieza completa	Prevención: 1-2 veces/sem. Tratamiento: 1-2 veces/día, durante al menos 7-10 días. Dejar actuar al menos 5 min., retirar el exceso de solución con una bola de algodón o lavar con agua y secar con toalla de papel	Prevención: 1-2 veces/sem. Tratamiento: 2 veces/día, durante al menos 4 semanas (puede durar hasta 3 meses) No retirar o lavar el exceso de solución	Prevención: 1-2 veces/sem. Tratamiento: 2 veces/día, durante al menos 4 semanas (puede durar hasta 3 meses) No retirar o lavar el exceso de solución
Precauciones y Otros Usos	Acción suave no irritante (pH neutro) De elección como limpiador para oídos sensibles	No utilizar cuando se sospeche perforación de la membrana timpánica	pH ácido: No utilizar en oídos o piel gravemente lesionados o irritados	Base acuosa y pH 8: No irritante De elección en mucosa/piel ulcerada o inflamada	Base acuosa y pH 8: No irritante De elección en mucosa/piel ulcerada o inflamada

### Recomendaciones Generales Prácticas para el Uso de Soluciones Óticas de Limpieza/Tratamiento:

- 1) Llenar el canal auditivo: aplicar entre 1-5 ml dependiendo de la raza (se necesitan al menos 0,5 a 2 mL para alcanzar oído medio).
- 2) De forma suave pero firme masajear la base de la oreja durante unos minutos.
- 3) El exceso de solución se puede retirar con una bola de algodón o lavar con agua y secar con toalla de papel. No retirar ni lavar la solución de TrizEDTA.

### Fórmula Magistral (añadir al envase de TrizEDTA 118 ml.):\*

- a. 600 mg de enrofloxacinina inyectable (p.ej: enro 10%: 6 ml). Alternativamente añadir: 400 mg de marbofloxacina, o 300 mg de amikacina inyectables. Estas concentraciones pueden doblarse en casos de resistencia antibiótica.
- b. Si existe inflamación añadir 8-16 mg de dexametasona inyectable (soluciones acuosas como el fosfato sódico son más seguras y se diluyen mejor)
- c. Rellene el envase de TrizEDTA con agua destilada hasta llenarlo.
- d. Administre suficiente producto como para llenar el canal auditivo, no retire la solución.
- e. Trate 2 veces al día durante al menos 30 días, hasta curación.
- f. Esta fórmula es eficaz a temperatura ambiente durante 3 meses\*\*.

\*Según S. Patterson (NAVC Clinician's Brief: Pseudomonas Otitis, June 2010); C. Griffin (Proceedings WSAVA Congress 2006); C. Foil (Medical Management of Otitis Media..., LSU, March 2004); J. Plant (The Challenges of Otitis Media, Banfield, Jan-Feb 2009) y otros.

\*\*Sparks T.A., Kemp D.T., Wooley R.E., Gibbs P.S. Anti-microbial effect of combinations of EDTA-Tris and amikacin or neomycin on the microorganisms associated with otitis externa in dogs. Vet Res Commun. 1994;18(4):241-9