

	KlearOtic®	KlearWax®	MalAcetic®	TrizEDTA®	TrizEDTA® Plus
Especie	Perro · Gato	Perro · Gato	Todas	Perro · Gato	Perro · Gato
Composición	<ul style="list-style-type: none"> · Escualeno 22% · Miristato de isopropilo · Aceite mineral (parafina) 	<ul style="list-style-type: none"> · Dioctil-sulfosuccinato sódico 5% · Peróxido de urea 5% 	<ul style="list-style-type: none"> · Ácido acético 2% · Ácido bórico 2% · pH 4,9 	<ul style="list-style-type: none"> · Trometamina 533 mg · EDTA 144 mg · pH 8 	<ul style="list-style-type: none"> · Trometamina 533 mg · EDTA 144 mg · Clorhexidina 0,15% · Agua desionizada · pH 8
Presentación	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"> · Limpiador de elección para prevenir el acúmulo de cera (ideal para uso en casa) · Limpieza del oído previa a la medicación ótica para maximizar la eficacia del antibiótico/antifúngico 	<ul style="list-style-type: none"> · Limpiador de elección en oídos muy sucios con gran acúmulo de cera (preferiblemente para uso en clínica veterinaria) 	<ul style="list-style-type: none"> · Prevención de otitis crónicas recurrentes · Tratamiento de otitis simples con presencia de Malassezia y/o bacterias · Limpieza/tratamiento previos al uso de antibióticos/antifúngicos tópicos en otitis recurrentes · De elección en ruptura timpánica (o sospecha de ésta) · Secante preventivo del canal auditivo en perros nadadores · Oídos malolientes 	<ul style="list-style-type: none"> · Potenciador de antibióticos: <ul style="list-style-type: none"> - Aminoglucósidos (gentamicina, neomicina, amikacina, tobramicina...) - Quinolonas (marbo, enro, ciprofloxacina...) · Tratamiento de otitis por Gram- (Pseudomonas spp, Proteus spp...): <ul style="list-style-type: none"> - 30 minutos antes de la aplicación del antibiótico ótico comercial o - Simultáneamente en fórmula magistral* · Prevención de infecciones recurrentes 	<ul style="list-style-type: none"> · Las mismas que TrizEDTA con cobertura antibacteriana ampliada a Gram+ y Malassezia
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 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 gasa o lavar con agua y secar con una 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**.

*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