

Epiotic®

Contribuye al
equilibrio natural
de la piel

Óptima
tolerancia



+



+

Limpia
y seca con
delicadeza



Ciencia aplicada en la limpieza auricular de perros y gatos

Epiotic®: la combinación óptima que cubre los tres aspectos claves en la limpieza auricular de las mascotas.

Virbac

UN ABORDAJE ÚNICO EN LA LIMPIEZA AURICULAR

Epiotic®

ÓPTIMA TOLERANCIA

- Sin un pH ácido agresivo (pH fisiológico)
- Sin concentraciones elevadas de agentes antisépticos ni cerumenolíticos

1

2

LIMPIA Y SECA CON DELICADEZA

Solución micelar

Emulsiona el cerumen con eficacia y suavidad mientras facilita su eliminación tras masajear el oído.¹

Tecnología anti-olor

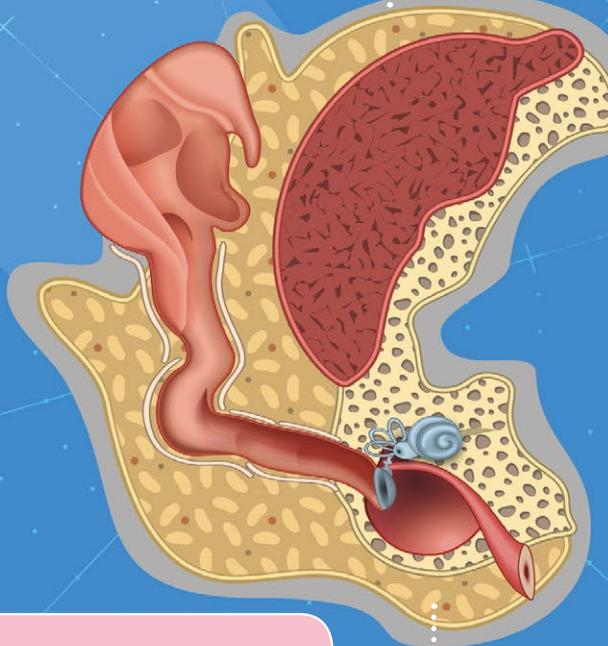
Neutraliza olores desagradables.^{2,3}

Ácido salicílico y docusato sódico

Eliminan la suciedad y secan el conducto auditivo.

Glicotecnología

Con propiedades calmantes.⁴



CONTRIBUYE AL EQUILIBRIO NATURAL DE LA PIEL

Potencia las defensas naturales

Ayuda a la piel a autoprotgerse mediante dos innovadoras tecnologías:

SIS 'Skin Innovative Science'

Glicotecnología + Tecnología defensinas (Epiotic® SiS).^{3,5,6}

Ayuda a controlar el microbioma cutáneo

PCMX + EDTA.⁷

3



Epiotic®, con todas las propiedades que necesita un limpiador auricular: limpieza, mantenimiento del equilibrio natural y tolerancia (pH fisiológico)



Con extractos de dos plantas: boldo y filipéndula

Fórmula tópica patentada para uso en animales que incorpora en un medio fisiológico óptimo, extracto de boldo (*Peumus boldus*) y extracto de filipéndula (*Spiraea ulmaria*). Su aplicación ayuda a mantener el equilibrio natural de la piel.

EMULSIÓN LECHOSA CON SOLUCIÓN MICELAR QUE AYUDA A ELIMINAR EL CERUMEN TRAS MASAJEAR EL OÍDO⁽¹⁾

- Su fórmula evita la disolución agresiva del cerumen.
- Permite el uso repetido.



Emulsión lechosa obtenida tras agitar Epiotic® y cerumen en un tubo de ensayo a 37 °C.

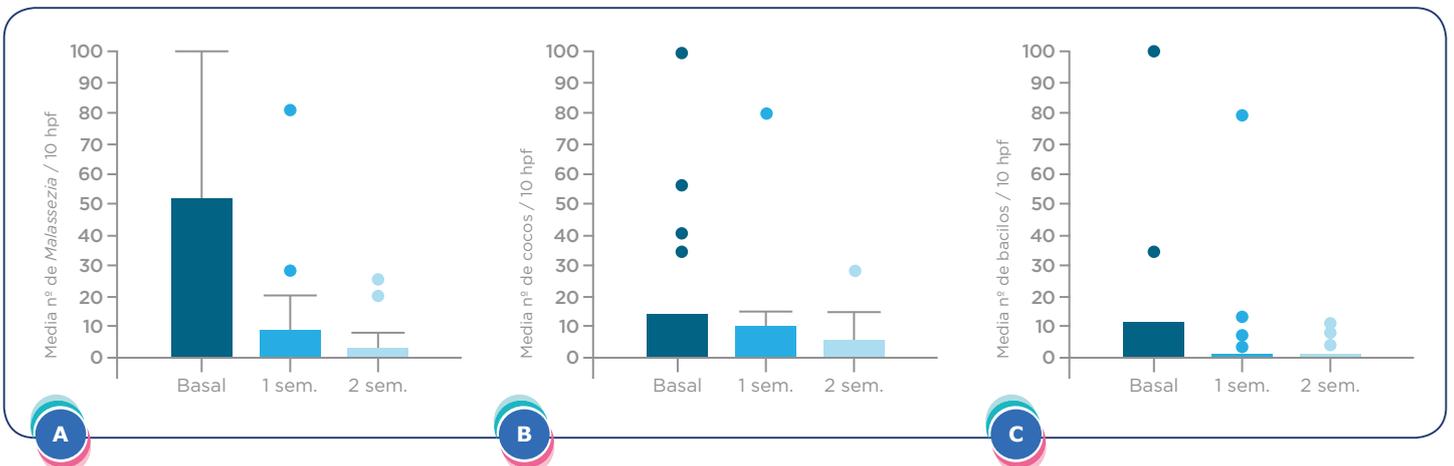


Tras agitar suero fisiológico (control negativo) y cerumen en un tubo de ensayo a 37 °C no se obtiene emulsión.

AYUDA A MANTENER EL EQUILIBRIO NATURAL DE LA PIEL

Pin D, Fontaine J, Etoile F-ML. *The efficacy of an antiseptic and microbial anti-adhesive ear cleanser in dogs with otitis externa.* Vet Ther 2006; 7(1):15-26.

El número de levaduras y bacterias (cocos y bacilos) se redujo dramáticamente³



(A) *Malassezia*, (B) cocos y (C) bacilos: diagramas del número medio contado a partir de 10 campos microscópicos contiguos de alta potencia (hpf; x1000, inmersión en aceite) en frotis de las orejas infectadas de 21 perros tratados con Epiotic® dos veces al día durante 2 semanas.

Limpieza y tratamiento de la otitis

La limpieza del conducto auditivo antes de aplicar el tratamiento ayuda a reforzar la eficacia

Easotic®, pulsar y listo

- Cómodo tratamiento de la otitis.
- Alivio del dolor rápido, eficaz y seguro (único con corticoesteroide diéster: HCA).
- Activo frente a *Staphylococcus spp.* y *Malassezia spp.* y también frente a *Pseudomonas spp.*
- Cómoda y rápida administración en cualquier posición.
- Innovador sistema de dosificación (liberación *airless*).
- Una única dosis diaria en cada oído independientemente del tamaño del perro.
- Solo 5 días de tratamiento para un mejor cumplimiento.



Epiotic® & Easotic®, limpieza y tratamiento

1. Marti-Mestres G. *Rapport Virbac 2019*. Internal data. 2. Reme CA, Gatto H. *Field evaluation of the cleansing and deodorizing efficacy of a physiological ear care solution*. 2001. 19º Congreso de la AAVD/ACVD. Kansas City, 21-25 abril 2004. 3. Pin D, Fontaine J, Etoile F-ML. *The efficacy of an antiseptic and microbial anti-adhesive ear cleanser in dogs with otitis externa*. *Vet Ther* 2006; 7(1):15-26. 4. Ibsich C, Bourdeau P, Cadiot C, Viac J, Gatto H. *Upregulation of TNF- α production by IFN- γ and LPS in cultured canine keratinocytes: application to monosaccharides effects*. *Veterinary Research Communications* 2007; 31:835-846. DOI: 10.1007/s11259-007-0004-9. 5. Santoro D, Ahrens K, Vesny R, Navarro C, Gatto H, Marsella R. *Research in veterinary science evaluation of the in vitro effect of boldo and meadowsweet plant extracts on the expression of antimicrobial peptides and inflammatory markers in canine keratinocytes*. *Res Vet Sci* 2017 mayo; 115:255-62. DOI: 10.1016/j.rvsc.2017.05.02. 6. Santoro D, Bohannon M, Ahrens K, Navarro C, Gatto H, Marsella R. *Research in veterinary science evaluation on the effects of 0.1% peumus boldus leaf and spiraea ulmaria plant extract combination on bacterial colonization in canine atopic dermatitis: a preliminary randomized, placebo controlled, double-blinded study*. *Res Vet Sci* 2018 febrero; 118:164-70. DOI: 10.1016/j.rvsc.2018.02.006. 7. Jamin P, Last R, Schroeder H, Briggs M, Sanquer A. *Assessment of the efficacy of an antiseptic ear cleanser on clinical and microbial criteria of erythematous-keratotic otitis externa in dogs*. 19º Congreso de la ESVD. Tenerife, 4-6 septiembre 2003.

EASOTIC®, gotas óticas en suspensión para perros Hidrocortisona aceponato 1,11 mg/ml, miconazol (nitrato) 15,1 mg/ml, gentamicina (sulfato) 1505 IU/ml **Indicaciones** Tratamiento de la otitis externa del perro asociada con bacterias sensibles a gentamicina y hongos sensibles a miconazol, principalmente *Malassezia pachydermatis*. **Contraindicaciones** Hipersensibilidad a alguno de los ingredientes, a los corticosteroides, a otros agentes azoles antifúngicos y a otros aminoglucósidos. Perforación de tímpano. Demodicosis generalizada. No utilizar conjuntamente con sustancias ototóxicas. **Reacciones adversas** Frecuentemente: rojez de tenue a moderada en la oreja (2,4%). Raramente: pápulas (<1%). **Dosificación y recomendaciones de uso** Antes de la primera administración agitar el frasco enérgicamente y cebar la bomba. Introducir la cánula traumática en el conducto auditivo. Administrar una dosis (1 ml) en cada oído infectado una vez al día durante cinco días consecutivos. Masajear la base de la oreja para una mejor penetración. Usar a temperatura ambiental. **Precauciones** Manténgase fuera del alcance y la vista de los niños. No requiere condiciones especiales de conservación. No utilizar después de la fecha de caducidad. Una vez abierto utilizar antes de 10 días. **Advertencias** La otitis bacteriana y fúngica es a menudo de naturaleza secundaria y se debe hacer un diagnóstico para determinar los factores primarios. El uso del medicamento debe basarse en la identificación de las infecciones y el control de sensibilidad teniendo en cuenta las normativas antimicrobianas. No se ha establecido la seguridad durante la gestación y la lactancia. La absorción sistémica de los componentes es despreciable, por lo que es improbable que se produzcan efectos teratogénicos, fetotóxicos o maternotóxicos. No se ha demostrado la compatibilidad con limpiadores auriculares. En caso de contacto accidental con la piel o con los ojos, lavar con abundante agua. En caso de ingestión accidental, consultar con un médico. **Nº de Registro:** EU/2/08/085/001. **Uso veterinario. Sujeto a prescripción veterinaria**