

CHAMPÚ DE ACEITE OZONIZADO

OZOVET
CUIDADO DE ACEITE OZONIZADO PARA MASCOTAS

El Champú de Aceite ozonizado OzoPets está indicado para ayudar a manejar rápidamente el picor y la irritación. Su innovadora composición favorece la hidratación y la restauración del pH natural de la piel, ayudando a reducir la carga de alérgenos y a controlar el ecosistema cutáneo. Fórmula hipoalérgénica perfecta para la higiene frecuente de pieles sensibles y reactivas y para neutralizar los malos olores.

○ MODO DE APLICACIÓN

Mojar la piel y el pelaje abundantemente con agua templada. Aplicar el champú mediante un suave masaje, aclarar y aplicar de nuevo masajeando en profundidad. Dejar actuar aproximadamente 10 minutos, aclarar bien, realizar un primer secado con una toalla y terminar de secar por completo con aire frío.

○ POSOLOGÍA

Pauta orientativa:

- Semanas 1 y 2: 3 baños/semana
- Semana 3: 2 baños/semana
- Semana 4: 1 baño/semana
- A partir de la cuarta semana: 1 baño/2-3 semanas

O bien, administrar bajo las recomendaciones del veterinario.

Apto para su uso diario bajo prescripción en aquellas dermatosis que así lo requieran.

Pauta para dosis de mantenimiento: 1 baño/15 días

○ COMPOSICIÓN

Aqua, Ozonized Sunflower Seed Oil (25%), Disodium Laureth Sulfosuccinate, Cocamidopropyl Betaine, Glycerin (3%), Sodium Lauroyl Glutamate, Sodium Chloride, Laureth-3, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Sodium Lauroyl Sarcosinate, Sodium Hydroxide, Caprylyl Glycol, Phenethyl Alcohol, Helianthus Annuus Seed Oil (0,325%), Tocopherol (0,1%), Beta-Sitosterol (0,05%), Squalene (0,025%)

○ PRECAUCIONES DE USO

- Evitar el contacto con los ojos.
- No se han descrito efectos adversos ni contraindicaciones.
- Mantener fuera del alcance y a la vista de los niños.
- Conservar en un lugar fresco y seco.
- Almacenar por debajo de 25°C.
- Consumo preferente: 24 meses.



ACCIÓN INMEDIATA · EFECTO PROLONGADO

> Concentración del 25% de Aceites Vegetales Ozonizados



FAVORECE EFECTOS:

CALMANTE

HIDRATANTE

NEUTRALIZADOR DE MALOS OLORES

SUAVIDAD DEL PELAJE

LOS ACEITES OZONIZADOS ESTÁN ESPECIALMENTE INDICADOS PARA:

Eritema de simple a severo · Dermatitis atópica · Dermatitis por Malassezia
Dermatosis papulosas · Piodermas superficial y de superficie · Dermatofitosis



OZOVET
INNOVACIÓN EN CUIDADO ANIMAL

INGREDIENTES DEL CHAMPÚ DE ACEITE OZONIZADO OZOPETS



Aceites Vegetales Ozonizados: ingrediente mayoritario del Champú de Aceite ozonizado Ozopets (25% de la fórmula) y en el que Laboratorios Ozoaqua se ha especializado, convirtiéndose en el productor de referencia a nivel nacional, garantizando innovación, eficacia y seguridad en sus productos. Es rico en ozónidos, peróxidos, hidroperóxidos, diperoxidos y poliperoxidos. Estas especies reactivas de oxígeno disponen de grupos funcionales oxidantes que actúan a nivel local ayudando a calmar la sensación de picor, aliviar la inflamación cutánea, higienizar la piel, hidratarla, favorecer la cicatrización y protegerla frente a los agentes externos y los radicales libres. También ayudan a prevenir el sobrecrecimiento de microorganismos y eliminar de forma eficaz los malos olores asociados.



Glicerina: ofrece un elevado efecto hidratante, suavizante y acondicionador de la piel y pelaje. Funciona como un emoliente no lipídico. Reduce el olor y mejora el aspecto del pelaje sin producir efecto graso. Su peso molecular y naturaleza higroscópica lo convierten en un efectivo protector de la superficie dérmica. Limita la pérdida transcutánea de agua.



Aceite de girasol: aporta emoliencia y enmascaramiento del olor a la fórmula, además de ser una fuente de Vitamina E, potenciando así, el efecto antioxidante y favoreciendo la inhibición de los radicales libres. Mejora el estado de piel, pelaje y mucosas.



Tocoferol: actúa como acondicionador de la piel, antioxidante y corrector de malos olores. Sus propiedades antioxidantes y protectoras de las células dérmicas funcionan como inhibidores de los radicales libres y favorecen la reducción del estrés oxidativo. Mantiene la hidratación de la capa córnea de la piel.



Beta-sitosterol: contribuye a la reducción de la inflamación y el rascado.



Escualeno: actúa como acondicionador de piel y pelaje y aporta emoliencia a la fórmula.

BENEFICIOS DE LOS ACEITES VEGETALES OZONIZADOS

<p>CALMANTE</p> <p>Alivia la sensación de prurito e irritación en la piel de manera inmediata⁷.</p>	<p>ANTIINFLAMATORIO</p> <p>Ayuda a reducir la inflamación e hinchazón de la piel ya que inhibe la cascada inflamatoria y la síntesis de mediadores celulares^{3,4,6}.</p>
<p>HIGIENIZANTE</p> <p>La actividad antimicrobiana del aceite ozonizado ayuda a que la piel no se sobreinfecte fácilmente con bacterias, virus y hongos^{3, 7, 8, 13, 14, 15}.</p>	<p>CICATRIZANTE</p> <p>Recupera la piel y la oxigena. Colabora en la regeneración de la epidermis. Evita la hiperpigmentación postlesional^{6,7,9,10,11,12}.</p>
<p>HIDRATANTE</p> <p>Beneficia el mantenimiento del manto hidrolipídico de la piel, ofreciendo un estado óptimo de hidratación en la misma⁵.</p>	<p>ANTIOXIDANTE</p> <p>Mejora el funcionamiento de los mecanismos reparadores de la piel. Estimula el sistema inmunitario^{7,16,17}.</p>

Referencias bibliográficas:

1. What is the Best Strategy for Enhancing the Effects of Topical/Applied Ozonated Oils in Cutaneous Infections? Anand I, Burgess S. Hindawi Publishing Corporation, BioMed Research International, Volume 2013, Article ID 702949, 2013.
2. Efficacy of ozonated sunflower oil in the treatment of tinea pedis. Menéndez S, Falcón L, Simón DR, Landa N. *PublMed*. 2002.
3. The Effect of Ozonated Olive Oil on Neovascularization in an Experimental Skin Flap Model. Kiri C1, Yigit MV, Cozcan IH, Aygen E, Güllük B, Artas G. *Advances in Skin Wound Care*. 29(7):322-7. doi: 10.1097/01.ASN.0000484172.04260.46. 2016.
4. Topical ozonated oil versus hyaluronic gel for the treatment of partial-thickness second-degree burns: A prospective, comparative, single-blind, non-randomised, controlled clinical trial. Campanati AI, De Blasio S, Giuliano A, Ganzeri G, Giuliodori K, Peora T, Conales V, Minnetti I, Offidani A, Burns 39(6):1178-83. doi:10.1016/j.bjoms.2013.03.002. Epub 2013.
5. Ozonated sesame oil enhances cutaneous wound healing in SPH1 mice. Valocchi Y, Lim G, Belmonte et al. *Wound Repair and Regeneration*. vol. 19, no.1, pp.107-115. 2011.
6. Therapeutic Effects of Topical Application of Ozone on Acute Cutaneous Wound Healing. Hee Su Kim, Sun Up Noh, Ye Won Han, K, M, Kim, Hoon Kang, H J Kim, Young Min Park, *J Korean Med Sci*; 24: 368-74, 2009.
7. Anti-fungal potential of ozone against some dermatophytes. Braz J Microbiol. 2016 Jul-Sep;47(3):697-702. doi:10.1016/j.bjm.2015.04.014. Epub 2016 Apr 21. Ouf SAI, Moussa TRZ, Abd-Elmagged AW3, Elshahawy SR4.
8. The antibacterial effect of topical ozone on the treatment of MRSA skin infection. Mingsheng Song 1, Qinghai Zeng 2, Yaping Xiang 2, Lihua Gao 2, Jian Huang 2, Jinhua Huang 2, Kathy Wu 2 and Jianyun Lu 2. Departments of 1 Laboratory Medicine and 2 Dermatology, The Third Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, Hunan 410013, PR, China Received March 17, 2017; Accepted November 15, 2017. DOI: 10.2892/27mm.2017.8148
9. Ozone and Ozonated Oils in Skin Diseases. A Review. V Travagli, L L Zanardi, L G. Valacchi, 2, 3 and V Bocci 4. Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico, Università degli Studi di Siena, Viale Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy; 2 Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Siena Viale Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy; 3 Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Siena Viale Aldo Moro 2, 53100 Siena, Italy; Hindawi Publishing Corporation, Mediators of Inflammation, Volume 2010, Article ID 610418, 9 pages. Doi:10.1155/2010/610418
10. Ozone therapy in the management of prevention of caries. J Formos Med Assoc. *Sinmeiz* IS 2015 Jan; 114(1):3-11. doi: 10.1016/j.jfma.2013.06.020. Epub 2013 Aug 19.
11. Efectos del aceite ozonizado en la conjuntivitis hemorrágica epidémica. Mirta Copello Nobilet, Silvia Menéndez Capero, Adriana Schwartz Tapia, *Revista Española de Otorrinolaringología*, 2, 107-120. 2012.
12. El ozono y sus características y Aceites Vegetales Ozonizados. En "El Ozono: Aspectos Básicos y sus Aplicaciones Clínicas", Menéndez-Capero, Silvia & Álvarez, Ricardo & Ledesma Lozano, Oscar Ernesto & Hernández Rosales, Frank & León Fernández, Olga & Díaz Gómez, Maritza. La Habana: CENIC, 2008.
13. In Vivo Inactivation of Herpes Virus by Ozone. *Ozone: Science and Engineering, Paly & Rossato, & Casco, Vreza & Bertal, Charsie*. 10.1080/01919522.2013.822185. 2014.
14. Inactivation of viruses and bacteria by ozone, with and without sonication. Burleson Gay R, Murray TM, and Pridant Morris. *Applied Microbiology* vol. 29, no 3, p. 340-344, 1975.
15. Inactivation of viruses by ozone gas in conditions relevant to healthcare. Hudson JB, Sharma M, Petric M. *Journal of Hospital Infection*, 1-6, 2006.
16. Mechanisms of action and chemical-biological interactions between ozone and body compartments: a critical appraisal of the different administration routes. Bocci V, Zanardi L, Michaeli D, and Travagli V. *Current Drug Therapy*. Doi: 10.2174/157488509789055045. 2009
17. Producción científica sobre aplicaciones terapéuticas del ozono en el Web of Science. Arenchibia R, Leyva Y, Collymore A, y Araujo J. *Acimed* 2006.
18. Investigación técnica y económica sobre desinfección de aguas residuales por sistemas de oxidación. Tesis Doctoral de Gerardo Enrique Gordillo de Coss. E.I.S.J. Caminos, Canales y Puertos (UPM), 2013.
19. The ozone paradox: Ozone is a strong oxidant as well as a medical drug. Vello Bocci, Emma Bonelli, Valter Travagli, Jacopo Zanardi, *Medical Research Review*, 2009.
20. Ozone therapy: an overview of pharmacodynamics, current research, and clinical utility. Smith NJ, Wilson NJ, Gandhi J, Vaisio S, Khan SA. *Med Gas Res*. 2017 Oct; 17(3):212-219. doi: 10.4103/2045-9912.215752.
21. Ozone terapia: un análisis cualitativo y cuantitativo. Maritza Díaz Gómez, Haroldo Fernández Mateu, Dagdel Hernández Álvarez, Rosa Iris Meneau, Rebeca Hernández Tapanes. *Revista CENIC, Ciencias Biológicas*. vol.36, 2005.
22. La ozonoterapia y su fundamentación científica. Schwartz A, y Martínez-Sánchez G. *Revista Española de Otorrinolaringología*. vol. 2, nº1, Pp. 163-198. 2012. Editado por AEPROMO (Asociación Española de Profesionales Médicos en Ozonoterapia) ISSN: 2174-3215.
23. Antibacterial Activity of Ozonated Sunflower Oil (Oleozon). Sechi LA, Lezcano A, Nunez N, Espino M, Dupre L, Pinna A, Micolotti P, Fadda G, and Zanetti S. *Journal of Applied Microbiology*. 279-284, 2001.
24. Characterization of ozonated vegetable oils by spectroscopic and chromatographic methods. Sadowska L, Johansson B, Johannessen E, Friman R, Broniarz-Press L, and Rosenholm JB. *Chemistry and Physics of Lipids*. 151, 85-91, 2008.
25. Therapeutic efficacy of ozone in patients with diabetic foot. Martínez-Sánchez G, Al-Dalain SM, Menéndez S, Re L, Giuliani A, Candelario-Jalil E, Álvarez H, Fernández-Montequín JE, León OS. *European Journal of Pharmacology* 523, 151-161, 2005.
26. La ozonoterapia — nuevo elemento terapéutico en dermatología. Calabrèse G. *Tendencias en Medicina*. vol. 40, nº1, 2012.
27. Ozonated Oils: a qualitative and quantitative analysis. Quirisi E.S., Aviofratù C., Bonetti Filippi L., Carlotto A.P., Passarelli Filippi L., Farac RV, *Braz Dent J*. 37-40, 2011.
28. Ozonoterapia en medicina del dolor. Hédigo-Tallos EL, y Torres JM. *Revista Sociedad Española del Dolor*. 291-300, 2013.
29. Randomized, controlled study of innovative spray formulation containing ozonated oil and alpha-bisabolol in the topical treatment of chronic venous leg ulcers. Solovastu LG, Sincanu A, De Ascenti A, Cappare G, Mattana R, Vata D. *Advances in skin & wound care*. Vol 28, nº9, 406-409. 2015.
30. Ozone therapy in dentistry: revisited. Sharnin T. *Ozone therapy in dentistry: revisited*. *Med Gas Res*. 12(4):278, 2017.
31. Success of root filling with zinc oxide-eugenol oil in primary molars: preliminary results. Chandra SP, Chandrasekhar R, Uloopi KS, Vinay C, and Kumar NM. *European Academy of Paediatric Dentistry*. 191-195, 2014.
32. Synergistic antimicrobial action of chlorhexidine and ozone in endodontic treatment. Nunes R, Pina-Vaz C, Rocha R, Fontes Carvalho M, Gonçalves A, and Pina-Vaz L. *BioMed Research International*, volumen 2014, article ID 592423, 6 pages.
33. The effects of subgingival application of ozonated olive oil gel in patient with localized aggressive periodontitis. A clinical and bacteriological study. Shoukheba MCM and Ali SKA. *Tanta Dental Journal* 11, 63-73, 2014.