

Essential Oils Perlas





ÍNDICE

Introducción	2
La línea Essential Oils Perlas	3
Essential Oils Artri Perlas	4
Essential Oils Digesti Perlas	8
Essential Oils Orégano Perlas	12
Essential Oils Parasi Perlas	16
Essential Oils Respir Perlas	20
Essential Oils Serenity Perlas	24
Essential Oils Urrrenal Perlas	28

INTRODUCCIÓN

Los aceites esenciales de las plantas que los contienen representan una parte muy activa de la planta, tanto es así, que se implantó hace ya bastantes años la llamada aromaterapia, basada en la toma de dichos aceites esenciales. Se trata de aceites de origen totalmente natural, quimiotipados, es decir, con una concreción en la cantidad de principio activo.



LA LÍNEA ESSENTIAL OILS PERLAS



ESSENTIAL OILS ARTRI PERLAS

Ayuda a mantener las articulaciones flexibles.

Formulado con aceite de girasol y aceites esenciales de: enebro, ciprés, cúrcuma, jengibre, incienso, mirra y limón.

ESSENTIAL OILS DIGESTI PERLAS

Bienestar estomacal e intestinal.

Formulado con aceite de girasol y aceites esenciales de: jengibre, cardamomo, menta, eneldo, salvia, mirra, incienso y orégano.



ESSENTIAL OILS ORÉGANO PERLAS

Para la salud respiratoria, promueve la expectoración y la resistencia del cuerpo.

Formulado con aceite de girasol y aceite esencial de orégano.

ESSENTIAL OILS PARASI PERLAS

Ayuda a aliviar las molestias y expulsar los parásitos del organismo.

Formulado con aceite de girasol y aceites esenciales de: citronela, niaouli, clavo, albahaca, eucalipto, tomillo, bergamota y árbol del té.



ESSENTIAL OILS RESPIR PERLAS

Apoya el funcionamiento óptimo del sistema respiratorio.

Formulado con aceite de girasol y aceites esenciales de: orégano, pino, romero, cedro, hisopo, mirra y eucalipto.

ESSENTIAL OILS SERENITY PERLAS

Promueve la relajación y contribuye al buen equilibrio nervioso.

Formulado con aceite de girasol y aceites esenciales de: albahaca, lavanda, naranja dulce, mejorana y hierbaluisa.



ESSENTIAL OILS URIRRENAL PERLAS

Apoya la función excretora de los riñones.

Formulado con aceite de girasol y aceites esenciales de: enebro, limón, incienso, romero, salvia, pino, palmarosa y ajedrea.

Essential Oils Artri Perlas

Ayuda a mantener las articulaciones flexibles



ACCIÓN

Aceites esenciales quimiotipados, 100% puros y naturales, obtenidos mediante destilación a vapor de agua o por prensado en frío de la corteza fresca del fruto.

La artritis, una condición caracterizada por la inflamación de las articulaciones, afecta a millones de personas en todo el mundo. La búsqueda de apoyos efectivos y seguros ha llevado a explorar diversas opciones, y entre ellas, los aceites esenciales han emergido como posibles aliados en el manejo de los síntomas articulares. Esta formulación específica, compuesta por aceites esenciales de enebro, ciprés, cúrcuma, jengibre, incienso, mirra y limón, se ha diseñado cuidadosamente con propiedades que podrían ofrecer alivio en procesos artríticos e inflamatorios. Exploraremos en detalle cada uno de estos componentes, analizando sus efectos mecanísticos y cómo contribuyen a la salud de las articulaciones.¹⁻⁷

COMPOSICIÓN POR PERLA

Componente	mg.
Aceite de girasol (<i>Helianthus annuus</i>)	477
Aceite esencial de enebro (<i>Juniperus comunis</i> , QT: sabineno, mirceno)	3
Aceite esencial de ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i> , QT: alfa-pineno, delta-3-careno)	3
Aceite esencial de cúrcuma (<i>Curcuma longa</i> , QT: ar-turmerona)	3
Aceite esencial de jengibre (<i>Zingiber officinale</i> , QT: -zingibereno)	3
Aceite esencial de incienso (<i>Boswellia carterii</i> , QT: alfa-pineno, limoneno)	3
Aceite esencial de mirra (<i>Commiphora myrrha</i> , QT: furanoeudesmadieno)	3
Aceite esencial de limón (<i>Citrus x limon</i> , QT: limoneno)	3
Extracto rico en tocoferoles (antioxidante)	2

EXPLICACIÓN

ACEITE ESENCIAL DE ENEBRO¹

El aceite esencial de enebro es conocido por sus propiedades antiinflamatorias y analgésicas. Contiene compuestos como el alfa-pineno y el limoneno, que han demostrado poseer propiedades antiinflamatorias significativas. Estos compuestos actúan inhibiendo la acción de enzimas proinflamatorias, reduciendo así la respuesta inflamatoria en las articulaciones. Además, el enebro puede mejorar la circulación sanguínea, facilitando el transporte de nutrientes esenciales a las células articulares y promoviendo la eliminación de desechos.



ACEITE ESENCIAL DE CIPRÉS²

El ciprés es reconocido por sus propiedades vasoconstrictoras y antiinflamatorias. El α -pineno y el δ -3-careno presentes en el aceite esencial de ciprés han demostrado tener efectos antiinflamatorios al modular la respuesta del sistema inmunológico. Además, este aceite esencial puede mejorar la circulación linfática, lo que contribuye a la eliminación de toxinas y reducción de la hinchazón en las articulaciones afectadas por procesos artríticos.

ACEITE ESENCIAL DE CÚRCUMA³

La cúrcuma es conocida por su compuesto activo, la curcumina, con propiedades antiinflamatorias y antioxidantes. La curcumina tiene la capacidad de modular diversas vías moleculares relacionadas con la inflamación, inhibiendo la actividad de enzimas proinflamatorias y reduciendo la expresión de citocinas inflamatorias. Asimismo, se ha observado que la cúrcuma puede ayudar a prevenir la degradación del cartilago en las articulaciones, ofreciendo un beneficio adicional en condiciones artríticas.



ACEITE ESENCIAL DE JENGIBRE⁴

El jengibre contiene compuestos como el gingerol, conocido por sus propiedades antiinflamatorias y analgésicas. Estos compuestos actúan bloqueando la producción de sustancias proinflamatorias, reduciendo así la inflamación en las articulaciones. Además, el jengibre puede ayudar a mejorar la movilidad articular al inhibir la formación de radicales libres que contribuyen al daño articular.



ACEITE ESENCIAL DE INCIENSO⁵

El aceite esencial de incienso contiene ácido boswélico, un compuesto con propiedades antiinflamatorias. Este ácido inhibe la acción de las enzimas responsables de la degradación del cartilago, proporcionando un posible beneficio en condiciones artríticas. Además, el incienso puede ayudar a reducir la sensación de dolor al modular las vías de señalización del dolor en el sistema nervioso central.

ACEITE ESENCIAL DE MIRRA⁶

La mirra ha sido apreciada a lo largo de la historia por sus propiedades antiinflamatorias y analgésicas. Contiene compuestos que han demostrado inhibir la actividad de enzimas inflamatorias y reducir la respuesta inflamatoria. La mirra también puede ayudar a estimular la circulación sanguínea, favoreciendo la entrega de nutrientes a las células articulares.



ACEITE ESENCIAL DE LIMÓN⁷

El aceite esencial de limón es conocido por sus propiedades desintoxicantes y antioxidantes. Contiene limoneno, un compuesto con propiedades antiinflamatorias que puede ayudar a reducir la inflamación en las articulaciones. Además, el limón puede contribuir a la alcalinización del cuerpo, ayudando a equilibrar el pH y reducir la acidez, lo que se ha relacionado con un menor riesgo de inflamación.

CONTENIDO

60 perlas de 700 mg.

MODO DE EMPLEO

Tomar de 1 a 3 perlas al día, preferiblemente con las comidas.

ADVERTENCIAS

Complemento alimenticio a base de aceites esenciales de plantas y aceite de girasol. Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada. No superar la dosis diaria expresamente recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños más pequeños. No recomendado durante el embarazo o la lactancia, en niños menores de 18 años, en mujeres con antecedentes de cáncer de mama, en caso de insuficiencia renal grave o de alteraciones de la función hepática, biliar o de cálculos biliares. Consulte a un especialista si está tomando anticoagulantes u otros medicamentos y en caso de problemas cardíacos. No utilizar de forma prolongada (máximo 14 días).

CONSERVACIÓN

Conservar el envase bien cerrado, en lugar seco y fresco y protegido de la luz solar.

BIBLIOGRAFÍA

1. Bais, S., Gill, N. S., Rana, N., & Shandil, S. (2014). A Phytopharmacological Review on a Medicinal Plant: *Juniperus communis*. *International scholarly research notices*, 2014, 634723. <https://doi.org/10.1155/2014/634723>
2. Rawat, P., Khan, M. F., Kumar, M., Tamarkar, A. K., Srivastava, A. K., Arya, K. R., & Maurya, R. (2010). Constituents from fruits of *Cupressus sempervirens*. *Fitoterapia*, 81(3), 162-166.
3. Daily, J. W., Yang, M., & Park, S. (2016). Efficacy of turmeric extracts and curcumin for alleviating the symptoms of joint arthritis: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. *Journal of medicinal food*, 19(8), 717-729.
4. Afzal, M., Al-Hadidi, D., Menon, M., Pesek, J., & Dhami, M. S. I. (2001). Ginger: an ethnomedical, chemical and pharmacological review. *Drug metabolism and drug interactions*, 18(3-4), 159-190
5. Badria FA, Mikhaeil BR, Maatooq GT, Amer MM. Immunomodulatory triterpenoids from the oleogum resin of *Boswellia carterii* Birdwood. *Z Naturforsch C*. 2003; 58: 505-516.
6. European Scientific Cooperative on Phytotherapy, ESCOP monographs. The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series. Myrrha (Myrrh). *Exeter: ESCOP; 2014*.
7. Ali, B., Al-Wabel, N. A., Shams, S., Ahamad, A., Khan, S. A., & Anwar, F. (2015). Essential oils used in aromatherapy: A systemic review. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 5(8), 601-611.

Essential Oils Digesti Perlas

Bienestar estomacal e intestinal



ACCIÓN

Aceites esenciales quimiotipados, 100% puros y naturales, obtenidos mediante destilación a vapor de agua.

La combinación única de aceites esenciales seleccionados cuidadosamente puede tener impactos significativos en la salud digestiva. La formulación compuesta por jengibre, cardamomo, menta, eneldo, salvia, mirra, incienso y orégano promete ser una sinergia eficaz con tropismo hacia el sistema digestivo. Vamos a explorar en detalle cada componente de esta mezcla y entender los mecanismos detrás de su potencial para estimular la digestión, eliminar gases, actuar como antiespasmódico, ser un agente antiséptico y antiinflamatorio, así como un efectivo antiemético.¹⁻⁸

COMPOSICIÓN POR PERLA

Componente	mg.
Aceite de girasol (<i>Helianthus annuus</i>)	478
Aceite esencial de jengibre (<i>Zingiber officinale</i> , QT: -zingibereno)	2,5
Aceite esencial de cardamomo (<i>Elettaria cardamomum</i> , QT: acetato de terpenilo)	2,5
Aceite esencial de menta (<i>Mentha x piperita</i> , QT: mentol, mentona)	2,5
Aceite esencial de eneldo (<i>Anethum graveolens</i> , QT: carvona, limoneno)	2,5
Aceite esencial de salvia (<i>Salvia officinalis</i> , QT: alfa-tuyona, beta-tuyona)	2,5
Aceite esencial de mirra (<i>Commiphora myrrha</i> , QT: furanoesudesmedieno)	2,5
Aceite esencial de incienso (<i>Boswellia carterii</i> , QT: alfa-pineno, limoneno)	2,5
Aceite esencial de orégano (<i>Origanum vulgare</i> , QT: carvacrol)	2,5
Extracto rico en tocoferoles (antioxidante)	2

EXPLICACIÓN

ACEITE ESENCIAL DE JENGIBRE¹

El jengibre ha sido venerado durante siglos por sus propiedades, especialmente en el ámbito digestivo. La raíz de jengibre contiene compuestos bioactivos como el gingerol, conocido por su acción antiinflamatoria y antioxidante. En el contexto digestivo, el gingerol puede ayudar a aliviar el malestar gastrointestinal al reducir la inflamación y mejorar la motilidad del tracto digestivo. Además, el jengibre ha demostrado tener propiedades antieméticas, lo que puede ser beneficioso para aquellos que experimentan náuseas o malestar estomacal.

ACEITE ESENCIAL DE CARDAMOMO²

El cardamomo, con su aroma distintivo y sabor picante, es más que una simple especia culinaria. Sus aceites esenciales contienen compuestos como el cineol y el limoneno, que han demostrado propiedades carminativas, es decir, la capacidad de aliviar la formación y eliminación de gases en el tracto digestivo. Además, el cardamomo puede tener efectos antiespasmódicos, ayudando a calmar los músculos del tracto gastrointestinal y aliviar los síntomas de cólicos y espasmos.



ACEITE ESENCIAL DE MENTA³

La menta es conocida por su frescura y su capacidad para aliviar la indigestión. Sus aceites esenciales, como el mentol, poseen propiedades relajantes que pueden ayudar a reducir los espasmos musculares en el tracto digestivo. Además, la menta puede contribuir a la expulsión de gases, proporcionando alivio a aquellos que sufren de hinchazón abdominal. Su efecto antiséptico también puede ser valioso para mantener la salud gastrointestinal al inhibir el crecimiento de bacterias no deseadas.

ACEITE ESENCIAL DE ENELDO⁴

El eneldo, conocido por su uso en la cocina, también tiene propiedades medicinales que pueden ser beneficiosas para el sistema digestivo. Sus aceites esenciales contienen carvona y limoneno, que tienen propiedades antiinflamatorias y carminativas. La carvona puede ayudar a aliviar los síntomas de la indigestión al relajar los músculos del tracto gastrointestinal y mejorar la digestión. Además, el eneldo puede tener propiedades antibacterianas que contribuyen a la salud general del sistema digestivo.

ACEITE ESENCIAL DE SALVIA⁵

La salvia, conocida por sus propiedades antioxidantes, también puede desempeñar un papel crucial en el apoyo a la salud digestiva. Sus aceites esenciales, como el cineol y el borneol, tienen propiedades antiinflamatorias y antimicrobianas. Estos componentes pueden ayudar a reducir la inflamación en el tracto digestivo y proteger contra infecciones bacterianas. La salvia también puede tener efectos antiespasmódicos, lo que contribuye a aliviar los cólicos y los espasmos intestinales.



ACEITE ESENCIAL DE MIRRA⁶

La mirra ha sido tradicionalmente utilizada por sus propiedades medicinales, y sus aceites esenciales contienen compuestos como el furanoeudesma-1,3-dieno, que posee propiedades antiinflamatorias y antioxidantes. Estas propiedades pueden ayudar a reducir la inflamación en el tracto digestivo y promover la cicatrización de tejidos. Además, la mirra puede tener efectos antimicrobianos que contribuyen a mantener un equilibrio saludable de la flora intestinal.

ACEITE ESENCIAL DE INCIENSO⁷

El incienso, conocido por sus propiedades antiinflamatorias, puede desempeñar un papel vital en el apoyo a la salud digestiva. Sus aceites esenciales contienen ácidos boswelicos, que ha demostrado reducir la inflamación en el tracto gastrointestinal. Esto puede ser especialmente beneficioso para aquellos que sufren de enfermedades inflamatorias intestinales. Además, el incienso puede tener propiedades analgésicas que contribuyen al alivio del malestar abdominal.

ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO⁸

El orégano, conocido por su uso en la cocina, también posee propiedades medicinales valiosas. Sus aceites esenciales, que contienen carvacrol y timol, tienen potentes propiedades antimicrobianas y antiinflamatorias. Estos compuestos pueden ayudar a mantener un equilibrio saludable de microorganismos en el intestino y reducir la inflamación en el tracto digestivo. Además, el orégano puede tener efectos carminativos, ayudando en la expulsión de gases y alivio de la hinchazón abdominal.

CONTENIDO

60 perlas de 700 mg.

MODO DE EMPLEO

Tomar de 1 a 3 perlas al día, preferiblemente con las comidas.

ADVERTENCIAS

Complemento alimenticio a base de aceites esenciales de plantas y aceite de girasol. Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada. No superar la dosis diaria expresamente recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños más pequeños. No recomendado durante el embarazo o la lactancia, en niños menores de 18 años, en caso de cálculos biliares, reflujo gastroesofágico, gastritis o problemas hepato-pancreáticos ni en caso de antecedentes de epilepsia, convulsiones o patologías neurológicas. Consulte a un especialista si está tomando anticoagulantes. No utilizar de forma prolongada (máximo 14 días). No recomendado en caso de alergia a las Apiaceas.

CONSERVACIÓN

Conservar el envase bien cerrado, en lugar seco y fresco y protegido de la luz solar.

BIBLIOGRAFÍA

1. Srinivasan, K. (2017). Ginger rhizomes (*Zingiber officinale*): A spice with multiple health beneficial potentials. *PharmaNutrition*, 5(1), 18-28.
2. Ashokkumar, K., Murugan, M., Dhanya, M. K., & Warkentin, T. D. (2020). Botany, traditional uses, phytochemistry and biological activities of cardamom [*Elettaria cardamomum* (L.) Maton]—A critical review. *Journal of ethnopharmacology*, 246, 112244.
3. Trevisan, S. C. C., Menezes, A. P. P., Barbalho, S. M., & Guiguer, É. L. (2017). Properties of mentha piperita: a brief review. *World J. Pharm. Med. Res*, 3(1), 309-313.
4. Al-Snafi, A. E. (2014). The pharmacological importance of *Anethum graveolens*—A review. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(4), 11-13.
5. Miraj, S., & Kiani, S. (2016). A review study of therapeutic effects of *Salvia officinalis* L. *Der Pharmacia Lettre*, 8(6), 299-303.
6. Batiha, G. E. S., Wasef, L., Teibo, J. O., Shaheen, H. M., Zakariya, A. M., Akinfe, O. A., ... & Papadakis, M. (2023). *Commiphora myrrh*: A phytochemical and pharmacological update. *Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology*, 396(3), 405-420.
7. Rashan, L., Hakkim, F. L., Idrees, M., Essa, M. M., Velusamy, T., Al-Baloshi, M., ... & Hasson, S. S. A. A. (2019). *Boswellia* gum resin and essential oils: Potential health benefits— An evidence based review. *International Journal of Nutrition, Pharmacology, Neurological Diseases*, 9(2), 53-71.
8. Veenstra, J. P., & Johnson, J. J. (2019). Oregano (*Origanum vulgare*) extract for food preservation and improvement in gastrointestinal health. *International journal of nutrition*, 3(4), 43.

Essential Oils Orégano Perlas

Para la salud respiratoria, promueve la expectoración y la resistencia del cuerpo



ACCIÓN

Aceites esenciales quimiotipados, 100 % puros y naturales, obtenidos mediante destilación a vapor de agua.

El incremento de microorganismos resistentes a los antibióticos y el auge de enfermedades emergentes, hacen que sea necesario el desarrollo de estrategias más efectivas antibacterianas como la utilización de aceites esenciales. Los componentes de los aceites esenciales son: terpenos, terpenoides y compuestos alifáticos y aromáticos como fenoles y aldehídos. La actividad antimicrobiana que les confiere dicho compuesto ayuda a combatir infecciones respiratorias, digestivas y urinarias.¹⁻¹¹

Essential Oil Orégano Perlas contiene aceite esencial de orégano de la especie *Origanum vulgare* quimiotipado y ecológico. Contiene un 50 % de carvacrol, componente que constituye su quimiotipo al ser el mayoritario. El carvacrol le confiere las propiedades antimicrobianas.

COMPOSICIÓN POR PERLA

Componente	mg.
Aceite de girasol (<i>Helianthus annuus</i>)	450
Aceite esencial de orégano (<i>Origanum vulgare</i> L., QT carvacrol)	50

EXPLICACIÓN

Durante siglos las plantas se han utilizado para diferentes propósitos, uno de ellos ha sido su uso en enfermedades infecciosas. En la actualidad, el incremento de microorganismos resistentes a los antibióticos y el auge de enfermedades emergentes, hacen que sea necesario el desarrollo de estrategias más efectivas antibacterianas como la utilización de aceites esenciales.

El término aceite esencial lo empleó por primera vez el alquimista, médico y astrólogo Paracelso en el siglo XVI, quien denominó al principio activo de las plantas como "la quinta esencia".



Está indicado como apoyo en infecciones del sistema gastrointestinal, urinario y respiratorio.

Posee un efecto antibacteriano: el aceite esencial de orégano posee una efectiva actividad bactericida contra varios organismos *in vitro*, incluyendo *Acinetobacter baumannii*, *Bacillus subtilis*, *Enterococcus faecalis*, *Escherichia coli*, o *Klebsiella pneumoniae*. Además, dicho aceite también tiene actividad *in vitro* contra cepas de *Staphylococcus aureus* meticilina sensibles y resistentes.

Los compuestos fenólicos como el carvacrol y el timol poseen una elevada actividad antibacteriana.

Estos compuestos se acumulan en la bicapa lipídica de la membrana celular bacteriana, alterando su estructura y función. Al ser lipofílicos, pasan a través de la pared celular y la membrana plasmática rompiendo la estructura de la bicapa lipídica y haciendo la membrana permeable. El aceite esencial de orégano causa la fuga de iones de potasio y fosfato en las células del *Staphylococcus aureus* y *Pseudomonas aureuginosa*, alterando también su pH intracelular.

Por otro lado, el carvacrol interfiere con la membrana celular del *Bacillus cereus*, aumentando su permeabilidad ante iones de hidrógeno y de potasio y consumiendo ATP. Por lo anterior, el aceite esencial de orégano puede ser un gran apoyo en caso de infecciones respiratorias, urinarias y digestivas.

El orégano (*Origanum vulgare*) es una planta aromática que pertenece a la familia de las lamiáceas. En medicinas más tradicionales, se usa para tratar problemas respiratorios, dispepsia, menstruación dolorosa, artritis reumatoide, escrofulosis y trastornos del tracto urinario. Es ampliamente conocida por sus propiedades antimicrobianas.

Según diversos estudios, el *Origanum vulgare* posee fuertes actividades citotóxicas, antioxidantes y antibacterianas que se atribuyen principalmente a la presencia de constituyentes fenólicos isoméricos, carvacrol y timol. Los aceites esenciales de *Origanum vulgare* mostraron la actividad antimicrobiana más fuerte contra *Escherichia coli*, *Enterococcus* spp., *Candida albicans* y *Candida famata*.

El aceite esencial de orégano puede tener potencial como un agente, efectivo y seguro contra infecciones de *Helicobacter pylori*. También puede ser usado contra bacterias multirresistentes.



CONTENIDO

60 perlas de 700 mg.

MODO DE EMPLEO

Tomar 1 perla, de 1 a 3 veces al día, preferiblemente con las comidas.

Niños mayores de 12 años: 1 perla, de 1 a 2 veces al día.

ADVERTENCIAS

Complemento alimenticio a base de aceite esencial de orégano y aceite de girasol. Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada. No superar la dosis diaria expresamente recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños más pequeños. No recomendado durante el embarazo o la lactancia, ni en niños menores de 12 años. No tomar durante más de 14 días seguidos.

CONSERVACIÓN

Conservar el envase bien cerrado, en lugar seco y fresco y protegido de la luz solar.

BIBLIOGRAFÍA

1. Sakkas H, Papadopoulou C. Antimicrobial Activity of Basil, Oregano, and Thyme Essential Oils. *J Microbiol Biotechnol.* 2017 Mar 28 y 27994215. 27(3):429-438. doi: 10.4014/jmb.1608.08024. PMID:.
2. Brochot A, Guilbot A, Haddioui L, Roques C. Antibacterial, antifungal, and antiviral effects of three essential oil blends. *Microbiologyopen.* 2017 Aug. 28296357. 6(4):e00459. doi: 10.1002/mbo3.459. Epub 2017 Mar 14. PMID: y PMC5552930. PMCID:.
3. Preuss HG, Echard B, Dadgar A, Talpur N, Manohar V, Enig M, Bagchi D, Ingram C. Effects of Essential Oils and Monolaurin on Staphylococcus aureus: In Vitro and In Vivo Studies. *Toxicol Mech Methods.* 2005 y PMID: 15(4):279-85. doi: 10.1080/15376520590968833.
4. Elgayyar M, Draughon FA, Golden DA, Mount JR. Antimicrobial activity of essential oils from plants against selected pathogenic and saprophytic microorganisms. *J Food Prot.* 2001 Jul y 11456186. 64(7):1019-24. doi: 10.4315/0362-028x-64.7.1019. PMID:.
5. Nostro A, Blanco AR, Cannatelli MA, Enea V, Flamini G, Morelli I, Sudano Roccaro A, Alonzo V. Susceptibility of methicillin-resistant staphylococci to oregano essential oil, carvacrol and thymol. *FEMS Microbiol Lett.* 2004 Jan 30 y 10.1016. 230(2):191-5. doi:.
6. Burt SA, Reinders RD. Antibacterial activity of selected plant essential oils against Escherichia coli O157:H7. *Lett Appl Microbiol.* 2003 y 12581376. 36(3):162-7. doi: 10.1046/j.1472-765x.2003.01285.x. PMID:.
7. Ultee A, Gorris LG, Smid EJ. Bactericidal activity of carvacrol towards the food-borne pathogen Bacillus cereus. *J Appl Microbiol.* 1998 Aug y 9750293. 85(2):211-8. doi: 10.1046/j.1365-2672.1998.00467.x. PMID:.
8. De Martino L, De Feo V, Formisano C, Mignola E, Senatore F. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils from three chemotypes of Origanum vulgare L. ssp. hirtum (Link) letsvaart growing wild in Campania (Southern Italy). *Molecule.*
9. Lambert RJ, Skandamis PN, Coote PJ, Nychas GJ. A study of the minimum inhibitory concentration and mode of action of oregano essential oil, thymol and carvacrol. *J Appl Microbiol.* 2001 Sep y 1155691. 91(3):453-62. doi: 10.1046/j.1365-2672.2001.01428.x. PMID:.
10. Ultee A, Kets EP, Smid EJ. Mechanisms of action of carvacrol on the food-borne pathogen Bacillus cereus. *Appl Environ Microbiol.* 1999 Oct, 10508096. 65(10):4606-10. doi: 10.1128/AEM.65.10.4606-4610.1999. PMID: y PMC91614. PMCID:.
11. Friedman M, Henika PR, Levin CE, Mandrell RE. Antibacterial activities of plant essential oils and their components against Escherichia coli O157:H7 and Salmonella enterica in apple juice. *J Agric Food Chem.* 2004 Sep 22 y 10.1021/jf04953. 52(19):6042-8. doi:.

Essential Oils Parasi Perlas

Ayuda a aliviar las molestias y expulsar los parásitos del organismo



ACCIÓN

Aceites esenciales quimiotipados, 100% puros y naturales, obtenidos mediante destilación a vapor de agua o por prensado en frío de la corteza fresca del fruto.

La formulación incluye citronela, niaouli, clavo, árbol del té, albahaca, eucalipto, tomillo y bergamota que ofrecen un enfoque integral para combatir parásitos. Cada uno de estos aceites esenciales aporta propiedades únicas que, en conjunto, pueden actuar sinérgicamente para combatir eficazmente las infestaciones parasitarias.¹⁻⁸

COMPOSICIÓN POR PERLA

Componente	mg.
Aceite de girasol (<i>Helianthus annuus</i>)	477.75
Aceite esencial de citronela (<i>Cymbopogon winterianus</i> , QT: citronelal)	3
Aceite esencial de niaouli (<i>Melaleuca viridiflora</i> , QT: 1,8-cineol, nerolidol)	3
Aceite esencial de clavo (<i>Eugenia caryophyllata</i> , QT: eugenol)	3
Aceite esencial de albahaca (<i>Ocimum basilicum</i> , QT: linalol)	3
Aceite esencial de eucalipto (<i>Eucalyptus globulus</i> , QT: 1,8-cineol)	3
Aceite esencial de tomillo (<i>Thymus zygis</i> , QT: timol)	3
Aceite esencial de bergamota (<i>Citrus x bergamina</i> , QT: limoneno)	1.5
Aceite esencial de árbol del té (<i>Melaleuca alternifolia</i> , QT: terpinen-4-ol)	0.75
Extracto rico en tocoferoles (antioxidante)	2

EXPLICACIÓN

ACEITE ESENCIAL DE CITRONELA¹

La citronela es conocida por sus propiedades antiparasitarias. Contiene compuestos como citronelal y geraniol, que tienen un efecto antiparasitario. Estos componentes afectan el sistema nervioso de los parásitos, interfiriendo con su capacidad para alimentarse y reproducirse. Además, la citronela también exhibe propiedades antiinflamatorias, lo que puede ayudar a reducir la irritación causada por la presencia de parásitos.

ACEITE ESENCIAL DE NIAOULI²

El niaouli es reconocido por sus propiedades antimicrobianas y antiinflamatorias. Sus componentes principales, como el 1,8-cineol, tienen la capacidad de interrumpir las membranas celulares de los parásitos, debilitándolos y eventualmente llevándolos a su muerte. Además, el niaouli puede estimular el sistema inmunológico, proporcionando una defensa adicional contra las infestaciones parasitarias.

ACEITE ESENCIAL DE CLAVO³

El aceite esencial de clavo es conocido por su potente actividad antiparasitaria. El eugenol, su principal componente, tiene propiedades insecticidas y antihelmínticas. El eugenol afecta el sistema nervioso de los parásitos, interfiriendo con su capacidad para coordinar movimientos y llevar a cabo funciones vitales. Además, el clavo también posee propiedades antiinflamatorias y anestésicas locales, aliviando el malestar asociado con las infestaciones parasitarias.



ACEITE ESENCIAL DE ÁRBOL DEL TÉ⁴

El árbol del té es conocido por su amplio espectro de propiedades antimicrobianas. El terpinen-4-ol, uno de sus componentes principales, tiene la capacidad de desestabilizar las membranas celulares de los parásitos, provocando su colapso. Además, el árbol del té puede modular la respuesta inmunitaria, fortaleciendo la capacidad del cuerpo para combatir las infestaciones parasitarias.

ACEITE ESENCIAL DE ALBAHACA⁵

La albahaca posee propiedades antiparasitarias y antiinflamatorias. El linalol y el eugenol presentes en la albahaca son conocidos por su actividad antiparasitaria, interfiriendo con la capacidad de los parásitos para alimentarse y reproducirse. Además, la albahaca puede ayudar a reducir la inflamación asociada con las infestaciones parasitarias.



ACEITE ESENCIAL DE EUCALIPTO⁶

El eucalipto es conocido por sus propiedades antimicrobianas y antiinflamatorias. El 1,8-cineol, un componente principal, actúa como un agente desparasitante al interferir con la función celular de los parásitos. Además, el eucalipto puede aliviar la inflamación y promover la cicatrización, mejorando así la recuperación de los tejidos afectados por los parásitos.

ACEITE ESENCIAL DE TOMILLO⁷

El tomillo es reconocido por su potente actividad antimicrobiana y antiparasitaria. El timol y el carvacrol, componentes principales, tienen propiedades desinfectantes que pueden ayudar a eliminar los parásitos. Además, el tomillo puede fortalecer el sistema inmunológico, proporcionando una defensa adicional contra las infestaciones parasitarias.

ACEITE ESENCIAL DE BERGAMOTA⁸

La bergamota aporta propiedades antiparasitarias y antiinflamatorias a la formulación. Sus componentes, como el limoneno y el linalol, pueden afectar la integridad de las membranas celulares de los parásitos, debilitándolos y facilitando su eliminación. La bergamota también puede aliviar la irritación y la inflamación asociadas con las infestaciones parasitarias.



CONTENIDO

60 perlas de 700 mg.

MODO DE EMPLEO

Tomar de 1 a 3 perlas al día, preferiblemente con las comidas.

ADVERTENCIAS

Complemento alimenticio a base de aceites esenciales de plantas y aceite de girasol. Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada. No superar la dosis diaria expresamente recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños más pequeños. No recomendado durante el embarazo o la lactancia, en niños menores de 18 años, en mujeres con antecedentes de cáncer de mama o que deseen quedarse embarazadas y en caso de alergia al clavo. Consulte a un profesional de la salud en caso de trastornos gástricos o gastroesofágicos, trastornos de coagulación sanguínea, en caso de uso concomitante de anti-coagulantes y en caso de tratamiento antiepiléptico o antecedentes de convulsiones. No utilizar de forma prolongada (no más de 2 semanas).

CONSERVACIÓN

Conservar el envase bien cerrado, en lugar seco y fresco y protegido de la luz solar.

BIBLIOGRAFÍA

1. Sawadogo, I., Paré, A., Kaboré, D., Montet, D., Durand, N., Bouajila, J., ... & Bassolé, I. H. N. (2022). Antifungal and anti-aflatoxinogenic effects of *Cymbopogon citratus*, *Cymbopogon nardus*, and *Cymbopogon schoenanthus* essential oils alone and in combination. *Journal of Fungi*, 8(2), 117.
2. Center, T. D., Purcell, M. F., Pratt, P. D., Rayamajhi, M. B., Tipping, P. W., Wright, S. A., & Dray Jr, F. A. (2012). Biological control of *Melaleuca quinquenervia*: an Everglades invader. *BioControl*, 57(2), 151-165.
3. Machado, M., Dinis, A. M., Salgueiro, L., Custódio, J. B., Cavaleiro, C., & Sousa, M. C. (2011). Anti-*Giardia* activity of *Syzygium aromaticum* essential oil and eugenol: Effects on growth, viability, adherence and ultrastructure. *Experimental parasitology*, 127(4), 732-739.
4. Lam, N. S., Long, X., Su, X. Z., & Lu, F. (2020). *Melaleuca alternifolia* (tea tree) oil and its monoterpene constituents in treating protozoan and helminthic infections. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 130, 110624.
5. de Almeida, I., Alviano, D. S., Vieira, D. P., Alves, P. B., Blank, A. F., Lopes, A. H. C., ... & Rosa, M. D. S. S. (2007). Antigiardial activity of *Ocimum basilicum* essential oil. *Parasitology Research*, 101, 443-452.
6. Hafsa, J., Ali Smach, M., Khedher, M. R. B., Charfeddine, B., Limem, K., Majdoub, H., & Rouatbi, S. (2016). Physical, antioxidant and antimicrobial properties of chitosan films containing *Eucalyptus globulus* essential oil. *LWT-Food Science and Technology*, 68, 356-364.
7. Borugă, O., Jianu, C., Mișcă, C., Goleț, I., Gruia, A. T., & Horhat, F. G. (2014). *Thymus vulgaris* essential oil: chemical composition and antimicrobial activity. *Journal of medicine and life*, 7(Spec Iss 3), 56.
8. Bero, J., Kpoviessi, S., & Quetin-Leclercq, J. (2014). Antiparasitic activity of essential oils and their active constituents against *Plasmodium*, *Trypanosoma* and *Leishmania*. *Novel Plant Bioresources: Applications in Food, Medicine and Cosmetics*, 455-469.

Essential Oils Respir Perlas

Apoya el funcionamiento óptimo del sistema respiratorio



ACCIÓN

Aceites esenciales quimiotipados, 100% puros y naturales, obtenidos mediante destilación a vapor de agua.

La combinación de estos siete aceites esenciales crea una sinergia única que aborda diversas facetas de la salud respiratoria. La acción antiséptica del orégano se combina con las propiedades expectorantes del pino y el hisopo para facilitar la eliminación de mucosidad. El romero y el cedro aportan propiedades antiinflamatorias que reducen la irritación en las vías respiratorias, mientras que la mirra contribuye con su acción antiinflamatoria y expectorante.

Además, la presencia del eucalipto potencia la acción antiséptica global y proporciona un impulso adicional a las propiedades expectorantes. La combinación de estos aceites esenciales no solo aborda los síntomas, sino que también trabaja en la prevención al mantener un ambiente respiratorio saludable y fortalecer el sistema inmunológico.¹⁻⁷

COMPOSICIÓN POR PERLA

Componente	mg.
Aceite de girasol (<i>Helianthus annuus</i>)	477
Aceite esencial de orégano (<i>Origanum vulgare</i> , QT: carvacrol)	3
Aceite esencial de pino (<i>Pinus sylvestris</i> , QT: alfa-pineno, beta-pineno)	3
Aceite esencial de romero (<i>Rosmarinus officinalis</i> , QT: alcanfor)	3
Aceite esencial de cedro (<i>Cedrus atlantica</i> , QT: beta-himachaleno)	3
Aceite esencial de hisopo (<i>Hyssopus officinalis</i> , QT: 1,8-cineol)	3
Aceite esencial de mirra (<i>Commiphora myrrha</i> , QT: furanoeudesmadieno)	3
Aceite esencial de eucalipto (<i>Eucalyptus globulus</i> , QT: 1,8-cineol)	3
Extracto rico en tocoferoles (antioxidante)	2

EXPLICACIÓN

ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO¹

El orégano es conocido por su potente acción antiséptica y propiedades antibacterianas. Su componente activo, el carvacrol, ha demostrado tener propiedades antimicrobianas, combatiendo bacterias y hongos responsables de infecciones respiratorias. Además, el orégano puede ayudar a reducir la inflamación en las vías respiratorias, proporcionando alivio a personas con afecciones como la bronquitis.

ACEITE ESENCIAL DE PINO²

El aceite esencial de pino es reconocido por su acción expectorante, que ayuda a aflojar la mucosidad en los pulmones y las vías respiratorias. Contiene compuestos como el alfa-pineno, que contribuyen a la descongestión y facilitan la eliminación de flemas. Además, el pino exhibe propiedades antiinflamatorias que pueden aliviar la irritación en las vías respiratorias.

ACEITE ESENCIAL DE ROMERO³

El aceite esencial de romero aporta propiedades antioxidantes que pueden ser beneficiosas para el sistema respiratorio. Sus componentes, como el ácido rosmarínico, ayudan a combatir el estrés oxidativo en las células, reduciendo la inflamación y promoviendo la salud general del sistema respiratorio. Además, el romero puede tener propiedades antiespasmódicas que alivian la tos y pueden mejorar la función pulmonar.



ACEITE ESENCIAL DE CEDRO⁴

El cedro es conocido por sus propiedades calmantes y antiinflamatorias. Su aceite esencial puede ayudar a reducir la inflamación en las vías respiratorias, proporcionando alivio a personas con condiciones como el asma. Además, el aceite esencial del cedro puede tener efectos relajantes, lo que contribuye a reducir el estrés, que puede ser un factor agravante en enfermedades respiratorias.

ACEITE ESENCIAL DE HISOPO⁵

El aceite esencial de hisopo tiene propiedades expectorantes y antiespasmódicas que pueden ser beneficiosas para el sistema respiratorio. Ayuda a aliviar la congestión y a facilitar la expulsión de mucosidad. Además, el hisopo puede tener propiedades antimicrobianas que contribuyen a la prevención de infecciones respiratorias.

ACEITE ESENCIAL DE MIRRA⁶

La mirra es conocida por sus propiedades antiinflamatorias y expectorantes. Su aceite esencial puede ayudar a reducir la inflamación en las vías respiratorias y facilitar la eliminación de mucosidad. Además, la mirra puede tener propiedades antifúngicas que contribuyen a mantener un ambiente respiratorio saludable.

ACEITE ESENCIAL DE EUCALIPTO⁷

El eucalipto es uno de los aceites esenciales más reconocidos por sus beneficios respiratorios. Contiene un compuesto activo llamado eucaliptol, que tiene propiedades expectorantes y antisépticas. El eucalipto ayuda a abrir las vías respiratorias, aliviar la congestión y combatir las infecciones respiratorias.



CONTENIDO

60 perlas de 700 mg.

MODO DE EMPLEO

Tomar de 1 a 3 perlas al día, preferiblemente con las comidas.

ADVERTENCIAS

Complemento alimenticio a base de aceites esenciales de plantas y aceite de girasol. Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada. No superar la dosis diaria expresamente recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños más pequeños. No recomendado durante el embarazo o la lactancia, en niños menores de 12 años, en caso de cálculos biliares, gastritis o trastornos gastroesofágicos. Consulte a un especialista en caso de insuficiencia renal grave, tratamiento antiepiléptico o antecedentes de convulsiones. No utilizar de forma prolongada (no más de 2 semanas).

CONSERVACIÓN

Conservar el envase bien cerrado, en lugar seco y fresco y protegido de la luz solar.

BIBLIOGRAFÍA

1. Grondona, E., Gatti, G., López, A. G., Sánchez, L. R., Rivero, V., Pessah, O., ... & Ponce, A. A. (2014). Bio-efficacy of the essential oil of oregano (*Origanum vulgare* Lamiaceae, Ssp. *Hirtum*). *Plant Foods for Human Nutrition*, *69*, 351-357.
2. Njoku, I. S., Rahman, N. U., Khan, A. M., Otunomo, I., Asekun, O. T., Familoni, O. B., & Ngozi, C. (2022). Chemical composition, antioxidant, and antibacterial activity of the essential oil from the leaves of *Pinus sylvestris*. *Pac J Sci Technol*, *23*(1), 85-93.
3. Amaral, G. P., Mizdal, C. R., Stefanello, S. T., Mendez, A. S. L., Puntel, R. L., de Campos, M. M. A., ... & Fachinetto, R. (2019). Antibacterial and antioxidant effects of *Rosmarinus officinalis* L. extract and its fractions. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*, *9*(4), 383-392.
4. Nadeem, F., Khalid, T., Jilani, M. I., & Rahman, S. (2019). A review on ethnobotanical, phytochemical and pharmacological potentials of *Cedrus deodara*. *International Journal of Chemical and Biochemical Sciences*, *15*, 28-34.
5. Tahir, M., Khushtar, M., Fahad, M., & Rahman, M. A. (2018). Phytochemistry and pharmacological profile of traditionally used medicinal plant Hyssop (*Hyssopus officinalis* L.). *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, *8*(7), 132-140.
6. Batiha, G. E. S., Wasef, L., Teibo, J. O., Shaheen, H. M., Zakariya, A. M., Akinfe, O. A., ... & Papadakis, M. (2023). *Commiphora myrrh*: A phytochemical and pharmacological update. *Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology*, *396*(3), 405-420.
7. Cermelli, C., Fabio, A., Fabio, G., & Quaglio, P. (2008). Effect of eucalyptus essential oil on respiratory bacteria and viruses. *Current microbiology*, *56*, 89-92.

Essential Oils Serenity Perlas

Promueve la relajación y contribuye al buen equilibrio nervioso



ACCIÓN

Aceites esenciales quimiotipados, 100% puros y naturales, obtenidos mediante destilación a vapor de agua o por prensado en frío de la corteza fresca del fruto.

En esta formulación exploraremos la fascinante sinergia de cinco aceites esenciales - albahaca, lavanda, naranja, mejorana y hierbaluisa - que, cuando se combinan, ofrecen un efecto armonioso y calmante en el sistema nervioso. Profundizaremos en los mecanismos individuales de cada aceite esencial y cómo juntos forman una formulación única para combatir la ansiedad, promover el sueño reparador y apoyar el tono de ánimo.¹⁻⁵

COMPOSICIÓN POR PERLA

Componente	mg.
Aceite de girasol (<i>Helianthus annuus</i>)	478
Aceite esencial de albahaca (<i>Ocimum basilicum</i> , QT: linalol)	4
Aceite esencial de lavanda (<i>Lavandula angustifolia</i> , QT: acetato de linalilo, linalol)	4
Aceite esencial de naranja dulce (<i>Citrus x sinensis</i> , QT: limoneno)	4
Aceite esencial de mejorana (<i>Origanum majorana</i> , QT: terpinen-4-ol)	4
Aceite esencial de hierbaluisa (<i>Lippia citriodora</i> , QT: geranial, neral)	4
Extracto rico en tocoferoles (antioxidante)	2

EXPLICACIÓN

ACEITE ESENCIAL DE ALBAHACA¹

La albahaca, conocida por su aroma fresco y herbáceo, aporta propiedades únicas que impactan positivamente en el sistema nervioso. Su principal componente, el linalol, ha demostrado poseer propiedades ansiolíticas al modular la actividad del neurotransmisor GABA (ácido gamma-aminobutírico), un neurotransmisor inhibitor clave en el cerebro. El aumento de la actividad del GABA conduce a una disminución de la excitabilidad neuronal, resultando en un efecto calmante y relajante.

ACEITE ESENCIAL DE LAVANDA²

La lavanda es un pilar en la aromaterapia debido a sus notables beneficios para la relajación y el bienestar emocional. El aceite esencial de lavanda contiene compuestos como el linalol y el acetato de linalilo, que actúan sobre el sistema límbico, una región del cerebro responsable de las emociones y la memoria. Estos compuestos modulan la actividad neuronal, reduciendo la ansiedad y el estrés. Además, la lavanda tiene propiedades sedantes, facilitando el sueño al promover la liberación de melatonina, la hormona del sueño.



ACEITE ESENCIAL DE NARANJA DULCE³

El aceite esencial de naranja, con su aroma cítrico y vibrante, aporta una nota refrescante a esta sinergia. La presencia de limoneno en la naranja ha demostrado tener efectos positivos en la reducción del estrés y la ansiedad. El limoneno actúa como un modulador del sistema nervioso, influyendo en los receptores serotoninérgicos y dopaminérgicos, lo que contribuye a un estado de ánimo elevado y a la sensación de felicidad.

ACEITE ESENCIAL DE MEJORANA⁴

La mejorana, con su aroma cálido y especiado, aporta propiedades relajantes y calmantes al conjunto. Su principal componente, el terpinen-4-ol, tiene propiedades antiinflamatorias que pueden afectar positivamente la respuesta del cuerpo al estrés. Además, la mejorana actúa sobre el sistema nervioso autónomo, reduciendo la actividad simpática y favoreciendo así un estado de relajación.



ACEITE ESENCIAL DE HIERBALUISA⁵

La hierbaluisa, también conocida como verbena de olor, aporta un toque cítrico y fresco a la formulación. El aceite esencial de hierbaluisa contiene citronelal, un compuesto que ha demostrado tener propiedades ansiolíticas y sedantes al actuar sobre los receptores GABA. Este efecto tranquilizante puede ayudar a reducir la ansiedad y mejorar la calidad del sueño.



CONTENIDO

60 perlas de 700 mg.

MODO DE EMPLEO

Tomar de 1 a 3 perlas al día, preferiblemente con las comidas.

ADVERTENCIAS

Complemento alimenticio a base de aceites esenciales de plantas y aceite de girasol. Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada. No superar la dosis diaria expresamente recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños más pequeños. No recomendado durante el embarazo o la lactancia, en niños menores de 18 años y en caso de alergia al citral. Consulte a un profesional de la salud en caso de hipotensión arterial o migrañas. Puede afectar a la capacidad para conducir y utilizar máquinas. No se recomienda tomar durante más de 14 días.

CONSERVACIÓN

Conservar el envase bien cerrado, en lugar seco y fresco y protegido de la luz solar.

SINERGI Y MECANISMOS DE ACCIÓN

Cuando combinamos estos cinco aceites esenciales en la formulación proporcionada, se crea una sinergia poderosa que amplifica los beneficios individuales de cada componente. La albahaca, con su capacidad para modular el GABA, se combina con la lavanda, que afecta positivamente el sistema límbico, creando un efecto relajante más profundo. La naranja aporta una nota refrescante y contribuye a la elevación del estado de ánimo, mientras que la mejorana y la hierbaluisa trabajan en conjunto para reducir la actividad nerviosa y promover la relajación.

BIBLIOGRAFÍA

1. Poonkodi, K. A. T. H. I. R. V. E. L. (2016). Chemical composition of essential oil of *Ocimum basilicum* L.(Basil) and its biological activities-an overview. *Journal of Critical Reviews*, 3(3), 56-62.
2. Firoozeei, T. S., Feizi, A., Rezaeizadeh, H., Zargarani, A., Roohafza, H. R., & Karimi, M. (2021). The antidepressant effects of lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.): A systematic review and meta-analysis of randomized controlled clinical trials. *Complementary therapies in medicine*, 59, 102679
3. Favela-Hernández, J. M. J., González-Santiago, O., Ramírez-Cabrera, M. A., Esquivel-Ferriño, P. C., & Camacho-Corona, M. D. R. (2016). Chemistry and Pharmacology of *Citrus sinensis*. *Molecules*, 21(2), 247.
4. Vasudeva, N. (2015). *Origanum majorana* L.-Phyto-pharmacological review.
5. Oladeji, O. S., Adelowo, F. E., Ayodele, D. T., & Odelade, K. A. (2019). Phytochemistry and pharmacological activities of *Cymbopogon citratus*: A review. *Scientific African*, 6, e00137.

Essential Oils Urirrenal Perlas

Apoya la función excretora de los riñones



ACCIÓN

Aceites esenciales quimiotipados, 100% puros y naturales, obtenidos mediante destilación a vapor de agua o por prensado en frío de la corteza fresca del fruto.

Esta formulación compuesta por enebro, limón, incienso, romero, salvia, pino, palmarosa y ajedrea ha sido cuidadosamente diseñada para ofrecer una acción dirigida a los riñones. Cada uno de estos aceites esenciales desempeña un papel único y sinérgico en esta formulación, brindando propiedades antisépticas, limpiadoras y estimulantes para favorecer la salud renal.¹⁻⁸

COMPOSICIÓN POR PERLA

Componente	mg.
Aceite de girasol (<i>Helianthus annuus</i>)	478
Aceite esencial de enebro (<i>Juniperus comunis</i> , QT: sabineno, mirceno)	2,5
Aceite esencial de limón limón (<i>Citrus x limon</i> , QT: limoneno)	2,5
Aceite esencial de incienso (<i>Boswellia carterii</i> , QT: alfa-pineno, limoneno)	2,5
Aceite esencial de romero (<i>Rosmarinus officinalis</i> , QT: alcanfor)	2,5
Aceite esencial de salvia (<i>Salvia officinalis</i> , QT: alfa-tuyona, beta-tuyona)	2,5
Aceite esencial de pino (<i>Pinus sylvestris</i> , QT: alfa-pineno, beta-pineno)	2,5
Aceite esencial de palmarosa (<i>Cymbopogon martini</i> , QT: geraniol)	2,5
Aceite esencial de ajedrea (<i>Satureia montana</i> , QT: p-cimeno)	2,5
Extracto rico en tocoferoles (antioxidante)	2

EXPLICACIÓN

ACEITE ESENCIAL DE ENEBRO¹

El enebro es conocido por sus propiedades diuréticas y antisépticas. Contiene compuestos como el α -pineno y el terpinen-4-ol, que tienen propiedades antimicrobianas. Estos componentes pueden ayudar a combatir infecciones en los riñones y reducir la carga bacteriana en el tracto urinario.

ACEITE ESENCIAL DE LIMÓN²

El limón es reconocido por su capacidad para desintoxicar el cuerpo y apoyar la función renal. El limoneno, un componente principal del aceite esencial de limón, ha demostrado tener propiedades antioxidantes y antiinflamatorias que pueden ayudar a proteger los riñones contra el estrés oxidativo y la inflamación.



ACEITE ESENCIAL DE INCIENSO³

El incienso es valorado por sus propiedades antiinflamatorias. Su capacidad para reducir la inflamación puede ser beneficiosa para los riñones al aliviar la presión sobre este órgano vital. Además, el incienso puede ayudar a mejorar la circulación sanguínea en la zona renal, contribuyendo así a una mejor función.

ACEITE ESENCIAL DE ROMERO⁴

El aceite esencial de romero tiene propiedades diuréticas que pueden promover la eliminación de toxinas a través de la orina. Además, el cineol y el ácido rosmarínico presentes en el romero tienen propiedades antioxidantes y antiinflamatorias que pueden proteger los riñones y favorecer la regeneración celular.

ACEITE ESENCIAL DE SALVIA⁵

La salvia tiene propiedades antimicrobianas y antiinflamatorias que pueden ser beneficiosas para los riñones. Sus compuestos, como el ácido rosmarínico y el cineol, pueden ayudar a reducir la inflamación y combatir posibles infecciones, contribuyendo así a la salud renal.

ACEITE ESENCIAL DE PINO⁶

El aceite esencial de pino es conocido por sus propiedades diuréticas y antisépticas. Sus propiedades antisépticas pueden ayudar a prevenir infecciones en los riñones.

ACEITE ESENCIAL DE PALMAROSA⁷

La palmarosa es apreciada por sus propiedades limpiadoras y desintoxicantes. Puede ayudar a eliminar toxinas del cuerpo, incluyendo aquellas que afectan a los riñones. Además, el aceite esencial puede tener efectos relajantes, lo que puede ser beneficioso para reducir el estrés, un factor que puede afectar negativamente la función renal.



ACEITE ESENCIAL DE AJEDREA⁸

La ajedrea es conocida por sus propiedades diuréticas y anti-sépticas. Puede ayudar a aumentar la producción de orina, contribuyendo a la eliminación de desechos y toxinas. Además, sus propiedades antisépticas pueden ayudar a prevenir infecciones en el tracto urinario, protegiendo así la salud renal.



CONTENIDO

60 perlas de 700 mg.

MODO DE EMPLEO

Tomar de 1 a 3 perlas al día, preferiblemente con las comidas.

ADVERTENCIAS

Complemento alimenticio a base de aceites esenciales de plantas y aceite de girasol. Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada. No superar la dosis diaria expresamente recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños más pequeños. No recomendado durante el embarazo o la lactancia, en niños menores de 18 años, en caso de insuficiencia renal grave o de cálculos biliares, ni en mujeres con antecedentes de cáncer de mama. Consulte a un especialista de la salud si está tomando otros medicamentos y en caso de tratamiento antiepiléptico o antecedentes de convulsiones. No utilizar de forma prolongada.

CONSERVACIÓN

Conservar el envase bien cerrado, en lugar seco y fresco y protegido de la luz solar.

BIBLIOGRAFÍA

1. Barzegarnejad, A., Azadbakht, M., Emadian, O., & Ahmadi, M. (2014). Effect of some fractions of the extract of *Juniperus communis* fruit on solving kidney stones in vitro. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*, 23(110), 146-152.
2. Klimek-Szczykutowicz, M., Szopa, A., & Ekiert, H. (2020). Citrus limon (Lemon) phenomenon—a review of the chemistry, pharmacological properties, applications in the modern pharmaceutical, food, and cosmetics industries, and biotechnological studies. *Plants*, 9(1), 119.
3. Khalifa, S. A., Kotb, S. M., El-Seedi, S. H., Nahar, L., Sarker, S. D., Guo, Z., ... & El-Seedi, H. R. (2023). Frankincense of *Boswellia sacra*: Traditional and modern applied uses, pharmacological activities, and clinical trials. *Industrial Crops and Products*, 203, 117106.
4. Andrade, J. M., Faustino, C., Garcia, C., Ladeiras, D., Reis, C. P., & Rijo, P. (2018). *Rosmarinus officinalis* L.: an update review of its phytochemistry and biological activity. *Future science OA*, 4(4), FSO283.
5. Dehghan-Shahreza, F., Beladi-Mousavi, S. S., & Rafeian-Kopaei, M. (2016). Medicinal plants and diabetic kidney disease: an updated review on the recent findings. *Immunopathologia Persa*, 2(1), e04.
6. Njoku, I. S., Rahman, N. U., Khan, A. M., Otunomo, I., Asekun, O. T., FAMILONI, O. B., & Ngozi, C. (2022). Chemical composition, antioxidant, and antibacterial activity of the essential oil from the leaves of *Pinus sylvestris*. *Pac J Sci Technol*, 23(1), 85-93.
7. El-Bassossy, T. A., Abdelgawad, A. A., Abo-Zaid, M. A., Amin, A. H., El-Agamy, S. A., Elazab, K. M., & Ismail, A. H. (2023). Evaluation of the immunomodulatory, antioxidant, and histopathological effects of *Cymbopogon schoenanthus* essential oil extract on kidney and spleen in BALB/C Mice. *Journal of Umm Al-Qura University for Applied Sciences*, 1-12.
8. Stanic G, Samarzija I. Diuretic effect on rats from *Satureja montana* L. *Phytother Res*. 1993;7:363.



Desde 1989

EQUISALUD

CUIDAMOS DE TI



Los aceites esenciales de las plantas que los contienen representan una parte muy activa de la planta, tanto es así, que se implantó hace ya bastantes años la llamada aromaterapia, basada en la toma de dichos aceites esenciales. Se trata de aceites de origen totalmente natural, quimiotipados, es decir, con una concreción en la cantidad de principio activo.

MK-MNV-ESSENTIALOILS-0124

