



ARTEMISIA VIR

SISTEMA INMUNE

Según la milenaria tradición médica China, la artemisia es usada por sus propiedades eupépticas (favorecedoras de la digestión), coleréticas (favorece la formación de bilis), antifúngicas, antiinflamatorias y antiparasitarias.

DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN

Complemento alimenticio elaborado a partir del elixir concentrado de fitofermentación simbiótica del conjunto de la planta *Artemisia Annua*:

Artemisia Annua: es una planta con usos milenarios en Asia y China. Ancestralmente se viene usando por sus propiedades eupépticas (favorecedoras de la digestión), colerético (favorece la formación de bilis), antifúngico, antiinflamatorio y antiparasitario (9). Por esto se usa en casos de dispepsias, inapetencia, flatulencias, trastornos hepatobiliares e infecciones por parásitos. En zonas endémicas de Fiebre Amarilla, se ha usado solo o en asociación con otras plantas, para tratar esta enfermedad con unos resultados muy positivos (1). Esta actividad antimalárica se debe gracias a un ingrediente activo llamado artemisina, de naturaleza sesquiterpénica, que ha demostrado en numerosos ensayos, una potente acción contra el *Trypanosoma cruzi*. Debido a esta potente actividad inmunoregulatoria (2), se está usando en numerosos ensayos como antitumoral (5, 6, 7) y en enfermedades autoinmunes como la enfermedad inflamatoria intestinal (3). En estos últimos años, se está estudiando su uso en enfermedades relacionadas con la demencia con resultados muy favorables (8).

Mosto de uva negra (*Vitis vinifera*): sin pasteurizar y ecológico. Gran poder antioxidante gracias a las antocianinas y flavonoides.

Glicerina vegetal: espesante, vehiculizador de nutrientes celulares y de fitoquímicos.

Melaza de caña (*Saccharum officinarum*): fuente de vitamina B6 y rico en minerales como, calcio, cobre, hierro y potasio.

Flor de sal marina: originaria del Océano Atlántico, rica en 86 minerales biodisponibles.

Bacterias acidolácticas: cóctel de microorganismos probióticos regeneradores del intestino. Potencian el sistema inmune, secretan a la luz intestinal los productos de su metabolismo (minerales, vitaminas, neurotransmisores, antioxidantes...) que son muy útiles para nuestro organismo (posbióticos). Generan un orden en los complejos ecosistemas microbianos intestinales.

INDICACIONES

- En estados de inapetencia, dispepsia, flatulencia y trastornos hepatobiliares.
- Como antimalárico solo o en asociación con otros antimaláricos.
- Como antiparasitario (en oxiuros, entamebas...).
- En procesos que cursen con pérdida de equilibrio inmunitario.

DOSIFICACION Y USO

Remover la bien botella antes de su uso. Tomar siempre con estómago vacío (al menos 20 min antes de la comida) entre 20 y 60 gotas de una a tres veces al día, diluida en agua mineral. Mantener en la boca y debajo de la lengua unos instantes.

INOCUIDAD Y RIESGOS

No usar en caso de embarazo, lactancia y en niños pequeños. Hipersensibilidad a frutas, verduras o plantas (se han descrito reacciones cruzadas).

A dosis recomendadas no se han registrado más riesgos.

CONSERVACIÓN

Conservar protegido de los rayos del sol. Una vez abierto, consérvese en nevera o en un sitio seco y oscuro.

PRESENTACIÓN

Envase de vidrio topacio con tapón gotero.
Contenido: 125ml.

ARTEMISIA VIR

SOPORTE BIBLIOGRÁFICO

- 1.- Plantas medicinales utilizadas en el tratamiento de la malaria: un énfasis clave para los géneros Artemisia, Cinchona, Cryptolepis y Tabebuia. Mohammadi S, Jafari B, Asgharian P, Martorell M, Sharifi-Rad J. *Phytother Res*. 2020 5 de febrero. Doi: 10.1002 / ptr.6628. Revisión. PMID: 32022345
- 2.- La dihidroartemisinina regula el sistema inmunitario mediante la promoción de linfocitos T CD8 + y la supresión de las respuestas de las células B. Zhang T, Zhang Y, Jiang N, Zhao X, Sang X, Yang N, Feng Y, Chen R, Chen Q. *Sci China Life Sci*. 8 de julio de 2019 doi: 10.1007 / s11427-019-9550-4. PMID: 31290095
- 3.- La dihidroartemisinina regula el equilibrio Th / Treg al inducir la apoptosis de células T CD4 + activadas a través de la inducción de hemo oxigenasa-1 en modelos de ratón de enfermedad inflamatoria intestinal. Yan SC, Wang YJ, Li YJ, Cai WY, Weng XG, Li Q, Chen Y, Yang Q, Zhu XX. *Moléculas*. 2019 5 de julio; 24 (13). pii: E2475. doi: 10.3390 / moléculas24132475. PMID: 3128447
- 4.- El efecto modulador de Artemisia annua L. en la expresión del receptor tipo toll en pulmones de ratón infectados con Acanthamoeba. Wojtkowiak-Giera A, Derda M, Kosik-Bogacka D, Kolasa-Wołosiuk A, Wandurska-Nowak E, Jagodziński PP, Hadaś E. *Exp Parasitol*. 2019 abr; 199: 24-29. doi: 10.1016 / j.exppara.2019.02.011. Epub 2019 20 de febrero. PMID: 30796912
- 5.- Actividades biológicas de derivados de artemisinina más allá de la malaria. Liu X, Cao J, Huang G, Zhao Q, Shen J. *Curr Top Med Chem*. 2019; 19 (3): 205-222. doi: 10.2174 / 1568026619666190122144217. Revisión. PMID: 3067426
- 6.- Eficacia de la hoja seca Artemisia annua contra el cáncer de pulmón de células no pequeñas. Rassias DJ, Weathers PJ. *Phytomedicine*. 2019 enero; 52: 247-253. doi: 10.1016 / j.phymed.2018.09.167. Epub 2018 20 de septiembre. PMID: 30599905
- 7.- Artemisinina y sus derivados: un tratamiento potencial para la leucemia. Lam NS, Long X, Wong JW, Griffin RC, Doery JCG. *Medicamentos contra el cáncer*. 2019 enero; 30 (1): 1-18. doi: 10.1097 / CAD.0000000000000697. PMID: 30540593
- 8.- La artemisinina B mejora el aprendizaje y el deterioro de la memoria en ratones con demencia AD al suprimir la neuroinflamación. Qiang W, Cai W, Yang Q, Yang L, Dai Y, Zhao Z, Yin J, Li Y, Li Q, Wang Y, Weng X, Zhang D, Chen Y, Zhu X. *Neurociencia*. 15 de diciembre de 2018; 395: 1-12. doi: 10.1016 / j.neuroscience.2018.10.041. Epub 2018 3 de noviembre. PMID: 3039942
- 9.- Efecto de las infusiones de Artemisia annua y Artemisia afra tea sobre la esquistosomiasis en un gran ensayo clínico. Munyangi J, Cornet-Vernet L, Idumbo M, Lu C, Lutgen P, Perronne C, Ngombe N, Bianga J, Mupenda B, Lalukala P, Mergeai G, Mumba D, Towler M, Weathers P. *Phytomedicine*. 1 de diciembre de 2018; 51: 233-240. doi: 10.1016 / j.phymed.2018.10.014. Epub 2018 10 de octubre. PMID: 30466622



Lote/Consumir preferentemente antes de:
C3-AAV004
01/2022



8 425402 666539



microviver.com



Artemisia VIR

ELIXIR CONCENTRADO DE FITOFERMENTACIÓN SIMBIÓTICA DE TODA LA PLANTA ARTEMISIA ANNUA

Sistema inmune

Vol: 125 ml

INGREDIENTES: Artemisia Annua Mosto concentrado de Uva negra* (Vitis vinifera), Humectante (Glicerina vegetal), Melaza de caña* (Saccharum officinarum), Sal marina* (Cloruro sódico) y Bacterias acidolácticas (Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium bifidum, Lactobacillus casei, Lactobacillus lactis, Streptococcus thermophilus, Lactobacillus rhamnosus) recombinadas con la tecnología de Campo Simbiótico VIR®.

RECOMENDACIONES DE USO: Tomar 20 a 60 gotas (1 a 3 ml) tres veces al día con el estómago vacío, diluido con un poco de agua. Mantenerlo en la boca y debajo de la lengua unos instantes. Agitar antes de usar. **ADVERTENCIAS:** Una vez abierto conservar bien cerrado en un lugar fresco y seco alejado de la luz directa del sol y consumir lo antes posible. Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustituto de una dieta equilibrada. No superar la dosis diaria máxima recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños.

Fabricado en la UE por **MICROVIVER S.L.**
Pol. Ind. Alto Losar, parcela 1. 45800 Quintanar de la Orden, Toledo. España

* Procedente de agricultura ecológica
Dosis diaria: 3 ml

Atención 925 624 614
al cliente: 633 643 722