

DESCRIPCIÓN: CANDISAN es una combinación de 10 ingredientes naturales que han sido estudiados y reconocidos como muy eficaces en el tratamiento de candidiasis. Atacar y promover la eliminación de los hongos es tan importante como aumentar las defensas en el organismo para evitar la proliferación de los mismos, ya que la colonización por hongos suele estar directamente relacionada con un sistema inmunitario debilitado. Durante el proceso de limpieza y eliminación, el hígado especialmente, suele verse sometido a una sobrecarga de toxinas por lo que es necesario apoyar su función. Los ingredientes de la fórmula CANDISAN con su efecto antifúngico, antibiótico, antioxidante y fortalecedor del sistema inmunitario son un medio importante en la lucha contra la candidiasis.

Ingredientes: caprilato de calcio, caprilato de magnesio, extracto de bulbo de ajo (*Allium sativum*), extracto de hojas de orégano (*Origanum vulgare*), extracto de semilla de pomelo/limón/ mandarina (*Citrus × paradisi/Citrus limon/Citrus reticulata*), raíz de suma (*Pfaffia paniculata*), corteza de Pau d'Arco-lapacho (*Tabebuia avellanedae/Tabebuia heptaphylla*), extracto de raíz de equinácea (*Echinacea purpurea*), caprilato de zinc, antiaglomerante: estearato de magnesio vegetal, extracto de cáscara de nogal negro (*Juglans nigra*), antiaglomerante: dióxido de silicio, L-seleniometonina, cápsula vegetal (agente de recubrimiento: hidroxipropilmetilcelulosa; humectante: agua purificada).

Información nutricional:

6 cáp (3.660 mg)

Ácido caprílico (caprilato de calcio, magnesio y zinc)	1.200 mg
Ajo sin olor (1% alicina)	375 mg
Orégano (30% carvacrol)	330 mg
Semilla de pomelo/limón y mandarina	300 mg
Suma	300 mg
Equinácea (4% polifenoles)	150 mg
Pau d'Arco-lapacho	150 mg
Nogal negro extracto 4:1	48 mg
Selenio	150 µg (273%*)

*VRN: Valor de referencia de nutrientes en %

No contiene: agentes conservantes, aromáticos ni colorantes, azúcar, leche o sus derivados, almidón, trigo o levaduras.

Forma de presentación:
90 cápsulas

Dosis diaria recomendada:
2 cápsulas tres veces al día.
No superar la dosis diaria recomendada.

Normalmente
2 meses de
tratamiento con
CANDISAN suele ser
suficiente.

Indicaciones y usos:

Diferentes estudios han demostrado que Candisan es muy eficaz para modificar el territorio de las Cándidas.

Antes de comenzar el tratamiento con CANDISAN se recomienda depurar y desintoxicar el organismo para lo cual sugerimos utilizar el producto de Sura Vitasan llamado PURI-CORP, de esta manera preparamos al organismo para que el tratamiento con CANDISAN sea más eficaz. Es muy importante suplementar con una buena combinación de probióticos, como ACIDOPHILUS ULTRA, ya que al destruir y eliminar todos los organismos dañinos de los lugares que ocupaban en el cuerpo, hay que reimplantar microorganismos beneficiosos para evitar nuevas proliferaciones de hongos.

Es fundamental seguir una dieta especial anti-candida, baja en levaduras.

Hay que mencionar que es muy posible que el paciente se vea afectado por lo que se llama Die-Off de la Cándida, con lo cual van a aparecer una serie de síntomas desagradables que son debidos a que el parásito va destruyéndose y se van liberando una serie de toxinas que circulan por la sangre y son las causantes de estos síntomas.

Advertencias:

se recomienda no tomar durante el embarazo y la lactancia o si está tomando anticoagulantes. Consultar con el profesional antes de tomar este producto si está en tratamiento con medicación (inmunosupresores), o presenta unas condiciones médicas especiales (diabetes). No tomar si usted es alérgico a plantas de la familia *Lamiaceae*.

AJO: Contiene alicin, alliin, allyl, calcio, germanio, vitaminas A y C, B1, B2, minerales. Es un antibiótico natural, protege contra las infecciones, es muy efectivo en tratamientos de Candidiasis. EN Desintoxica el organismo^(1,2).

EXTRACTO DE SEMILLA DE POMELO: Es un antibiótico natural bien reconocido por sus propiedades para combatir el parasitismo intestinal y la Candidiasis^(3,4). (Ver producto CITRIPLUS).

ACIDO CAPRILICO (Calcio, Magnesio, Zinc): Cadena corta de ácidos grasos de aceite de coco. Contiene caprilatos.

Es un ácido graso natural extraído del coco. Tiene propiedades fungicidas naturales y ha sido reconocido como potente y efectivo en tratamientos de *Candidiasis*. Es muy útil para evitar la proliferación de las levaduras^(5,7).

EXTRACTO DE PAU D'ARCO: Contiene lapacho y xyloidine. Por sus agentes antibacterianos, combate infecciones de bacterias y hongos. En diferentes estudios se han observado resultados muy positivos en el tratamiento de *Candidiasis*. También es bien conocido por sus propiedades para reforzar el sistema inmunitario^(6,7,8).

***Echinacea purpurea*:** Numerosos estudios se han realizado para valorar la actividad inmunoestimulante de esta planta. Entre sus principales componentes figuran polisacáridos como los arabinogalactanos, ácidos fenólicos libres (ácido cafeico, achicórico), alquilamidas y gluco proteínas que actúan sinérgicamente sobre las células de defensa y previenen muchos cuadros de carácter crónico-recidivante^(9,10,11).

La *Echinacea purpurea* aumenta la capacidad fagocítica de los macrófagos y los granulocitos, aumenta la fagocitosis de virus, bacterias y células tumorales, potencia la liberación de citoquinas y estimula los linfocitos T colaboradores. Es especialmente eficaz en aquellos procesos curativos donde es necesaria una estimulación de los mecanismos de defensa de tipo inespecífico. En los últimos años se han realizado varios estudios clínicos especialmente en infecciones respiratorias cuyos resultados demuestran el efecto profiláctico sobre las recidivas y la mejoría de los síntomas clásicos de estas afecciones. La fracción acuosa de los polisacáridos, in vivo e in vitro, han demostrado propiedades inmunoestimulantes a través de la estimulación de macrófagos y la protección frente infecciones de *Candida* y *Listeria*⁽⁹⁻¹⁴⁾.

SUMA (*Pfaffia paniculata*): Contiene ácido pfaffico, phytosterols, (mayormente beta-ecdysone) y pfaffosidos (saponins). También contiene germanio, allantoin, y varias vitaminas, minerales y amino-ácidos.

Suma es una raíz que se conoce por su habilidad para promover e incrementar la vitalidad. Se ha valorado como tónico general.

Ayuda al cuerpo a conseguir un equilibrio, resultando en una mejora de la resistencia a las infecciones e incrementando la resistencia al estrés. Mejora la oxigenación de los tejidos y tiene efectos regenerativos. Se ha utilizado desde la antigüedad para regular desequilibrios hormonales en la mujer. Tiene la capacidad de desintoxicar el tejido conectivo, renovar las células y ayudar con los problemas asociados a la menopausia^(8,15).

NOGAL: Contiene ácido ellágico, juglone y nucin. Es muy efectivo en el tratamiento de parásitos intestinales, combatiéndolos y expulsándolos del organismo^(16,17).

SELENIO (Sin Levaduras. L-Selenmethionne): Importante antioxidante productor de Glutathion, el cual favorece la desintoxicación del hígado. El selenio estimula la producción de anticuerpos y linfocitos incrementando así la respuesta a las infecciones⁽¹⁸⁾.

OREGANO EXTRACTO 30% CARVACROL: El uso de este extracto para luchar contra la *Candidiasis* se explica por sus propiedades antioxidantes, su efecto antifúngico y estimulador de la secreción de bilis y enzimas, favoreciendo la digestión y evitando la proliferación de los hongos en el tracto gastrointestinal⁽¹⁹⁾.

Bibliografía:

- 1) Katey M, Passa O, et al. Allyl alcohol and garlic (*Allium sativum*) extract produce oxidative stress in *Candida albicans*. 2005 151: 3257-3265
- 2) Ghannoum M. Studies on the Anticandidal Mode of Action of *Allium sativum* (Garlic). 1988 134: 2917-2924
- 3) Cvetnik Z, Vladimir-Knezevic S. Antimicrobial activity of grapefruit seed and pulp ethanolic extract. Acta Pharm. 54 (2004) 243-250
- 4) Abad MJ. Active antifungal substances from natural sources. 2007;116-145
- 5) Omura, Y., et al. "Caprylic acid in the effective treatment of intractable medical problems of frequent urination, incontinence, chronic upper respiratory infection, root canal tooth infection, ALS, etc., caused by asbestos & mixed infections of *Candida albicans*, *Helicobacter pylori* & cytomegalovirus with or without other microorganisms & mercury." *Acupuncture & Electro-therapeutics Research*. 2011;36(1-2): 19-64
- 6) Dupler, D. "Pau d'arco" *Encyclopedia of Alternative Medicine*; 2001.
- 7) Pizzorno, J. & Murray, M. *Textbook of Natural Medicine, 2nd Ed.* London: Churchill Livingstone, 1999.
- 8) Fetrow PharmD, C. & Avila Pharm D, J. *Professional's Handbook of Complementary & Alternative Medicines*. Springhouse, PA: Springhouse Corp., 1999.
- 9) Lininger DC, S., et al. *The Natural Pharmacy*. Rocklin, CA: Prima Health, 1998.
- 10) Bauer R. and Wagner H. *Echinacea Species as Potential Immunostimulatory Drugs. Economic and Medicinal Plant Research* 5;243-321, 1991
- 11) Broumand N, Sahl L, Tilles J.G. In vitro effects of *Echinacea* and *Ginseng* on natural killer and antibody dependant cell cytotoxicity in health subjects and chronic fatigue syndrome or acquired immunodeficiency syndrome patients. *Immunopharmacology* 35:229-235; 1997
- 12) Burick J, et al. *Medical Attributes of Echinacea spp. - Coneflowers*; Wilkes University; July, 1997
- 13) Newall CA, Anderson LA, Phillipson JD. *Herbal Medicines: A Guide for Health-Care Professionals*. The Pharmaceutical Press; 1996
- 14) Tyler V. *Herbs of Choice: The Therapeutic use of Phytomedicinals*. Pharmaceutical Products Press; 1994
- 15) Pinello K, et al. Effects of *Pfaffia paniculata* (Brazilian ginseng) extract on macrophage activity. 2006;78(12):1287-1292
- 16) Peirce, A. *The American Pharmaceutical Association Practical Guide to Natural Medicines*. Stonesong Press, New York NY, 1999
- 17) Bruneton, J. *Pharmacognosie, phytochimie, plantes médicinales* 3 édition. Lavoisier, Paris, 1999
- 18) Battin, E.E. and J.L. Mrumaghim. "Antioxidant activity of sulfur and selenium: a review of reactive oxygen species scavenging, glutathione peroxidase, and metal-binding antioxidant mechanisms." *Cell Biochemistry and Biophysics*. 2009;55(1): 1-23
- 19) Vardar-Unlu, G., A. Yagmuroglu, and M. Unlu. "Evaluation of in vitro activity of carvacrol against *Candida albicans* strains." 2010;24(12):1189-1193