

Herboplanet®

MANNOSYL NEW

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Spagnolo, *codice 0599E/13272/2015*.

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Francese, *codice 22018-6-1059*.

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Belga, *codice PL/AS 1653/99*.

NOTE: Il **D-MANNOSIO** è uno zucchero semplice costituito da una sola molecola, essendo una sostanza naturale spesso rientra nella composizione di polimeri vegetali come per esempio il legno di Betulla e nei cibi che mangiamo, in particolare modo nella frutta (em mele e pere). Il nostro organismo è in grado di produrlo a partendo dal glucosio, per poterlo utilizzare poi per la sintesi di glicoproteine e glicolipidi. Il **CRANBERRY** (*Vaccinium macrocarpon*, Aiton.) appartenente alla famiglia delle Ericacee e al genere Vaccinium, è una piccola pianta da frutto che produce bacche rosse, è originario dell'Americana e per questo e per non confonderlo col mirtillo rosso (*Vaccinium vitis-idaea* L.) viene chiamato "*mirtillo rosso americano*". Dai frutti, con una forte componente acida che contrasta gradevolmente col dolce contenuto nella polpa, si ottengono composte, succhi e gelatine per uso alimentare. I frutti e le foglie contengono acidi organici, zuccheri, pectine, tannini, mirtillina, antocianine, flavonoidi, carotenoidi, sali minerali e vitamina A, C, e, in quantità minore, vitamina B. Il Cranberry **contribuisce alla funzionalità delle vie urinarie e al drenaggio dei liquidi corporei**. Antiossidante. Da non dimenticare il suo contributo alla regolarità del transito intestinale. Il **MIRTILLO ROSSO** (*Vaccinium vitis idaea* L.) è una piccola pianta da frutto appartenente alla famiglia delle Ericaceae e al genere Vaccinium. Per le sue bacche, il mirtillo rosso è catalogato tra i frutti di bosco. Le bacche, oltre che nell'industria alimentare, sono utilizzate nell'industria cosmetica sotto forma di saponi, profumi e creme. Le foglie del Mirtillo rosso europeo (*Vaccinium Vitis Idaea* L.) sono ricche in arbutina. La foglia del Mirtillo rosso **contribuisce alla funzionalità delle vie urinarie e al drenaggio dei liquidi corporei**. Da non dimenticare il suo contributo alla regolarità del transito intestinale. La **CURCUMA** (*Curcuma longa* L.) viene chiamata anche "zafferano delle indie" in quanto il colore della spezia ricorda lo zafferano. È una pianta erbacea, perenne, rizomatosa della famiglia delle Zingiberacee. Pianta originaria dell'Asia sud-orientale, impiegata largamente come spezie in particolar modo nella cucina indiana, thailandese e in altre zone dell'Asia. Il termine curcuma deriva dal sanscrito "*kunkuma*" attraverso l'arabo "*kurkum*". I principali costituenti della droga sono i *curcuminoidi* (dal 3 al 5%), miscele di derivati del cinnamoilmetano: il principale costituente è la *curcumina*. La curcuma è un **antiossidante**. **Contribuisce al contrasto dei disturbi del ciclo mestruale, alla funzione digestiva ed epatica, alla funzionalità del sistema digerente e articolare**.

BIBLIOGRAFIA:

- Guay DR. Cranberry and urinary tract infections. *Drugs*. 2009;69(7):775-807. 2009.
- Jepson R, Mihajjevic L, Craig J. Cranberries for preventing urinary tract infections. *Cochrane Database Syst Rev*. 2004;1:CD001321. 2004.
- Liu Y, Black MA, Caron L, et al. Role of cranberry juice on molecular-scale surface characteristics and adhesion behavior of *Escherichia coli*. *Biotechnol Bioeng*. 2006 Feb 5;93(2):297-305. 2006.
- Reid G. The role of cranberry and probiotics in intestinal and urogenital tract health. *Crit Rev Food Sci Nutr* 2002;42(3 Suppl):293-300. 2002.
- Tempera G, Corsello S, Genovese C et al. Inhibitory activity of cranberry extract on the bacterial adhesiveness in the urine of women: an ex-vivo study. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2010 Apr-Jun;23(2):611-8. 2010.
- Trivedi A. Role of cranberry juice in preventing recurrent urinary tract infections in the pediatric population. *Asian J Pharm* 2009;3:161. 2009.

- Vidlar A, Vostalova J, Ulrichova J et al. The effectiveness of dried cranberries (*Vaccinium macrocarpon*) in men with lower urinary tract symptoms. *Br J Nutr.* 2010 Oct;104(8):1181-9. Epub 2010 Aug 31. 2010.
- Zhang L, Ma J, Pan K et al. Efficacy of cranberry juice on *Helicobacter pylori* infection: a double-blind, randomized placebo-controlled trial. *Helicobacter.* 2005;10:139-45. 2005.
- Shmueli H, Yahav J, Samra Z, Chodick G, Koren R, Niv Y, Ofek I. Effect of cranberry juice on eradication of *Helicobacter pylori* in patients treated with antibiotics and a proton pump inhibitor. *Mol Nutr Food Res.* 2007 Jun;51(6):746-51. 2007. PMID:17487928.
- Burger O, Weiss E, Sharon N, et al. Inhibition of *Helicobacter pylori* adhesion to human gastric mucus by a high-molecular-weight constituent of cranberry juice. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2002;42(3 Suppl):279-84. 2002. 2002.
- Cheng H, Lin T, Yang C, et al. In vitro HSV-2 activity and mechanism of action of proanthocyanidin A-1 from *Vaccinium vitis-idaea*. *J Sci Food Agric* 2004 Oct;85(1):10-15. 2004. 2004.
- Mahady, Gail B., et al. Turmeric (*Curcuma longa*) and curcumin inhibit the growth of *Helicobacter pylori*, a group 1 carcinogen. *Anticancer research* 22.6C (2001): 4179-4181.
- Chainani-Wu, Nita. Safety and anti-inflammatory activity of curcumin: a component of tumeric (*Curcuma longa*). *The Journal of Alternative & Complementary Medicine* 9.1 (2003): 161-168.

Avvertenze: Avvertenze: Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni. Non superare la dose giornaliera consigliata. Il prodotto va utilizzato nell'ambito di una dieta variata ed equilibrata ed uno stile di vita sano. Non utilizzare in gravidanza e durante l'allattamento. In caso di alterazioni della funzione epatica, biliare o di calcolosi delle vie biliari, l'uso del prodotto è sconsigliato. Se si stanno assumendo farmaci, è opportuno sentire il parere del medico. L'uso del prodotto è sconsigliato in caso di allergia presunta o accertata verso uno dei suoi componenti. Conservare in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce. La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezione integra e correttamente conservato.

Le informazioni contenute all'interno di questo file non possono e non intendono porsi in alternativa alla diagnosi e/o alla terapia che sono e rimangono di stretta competenza medica. Il fine della presente applicazione è, infatti, quello di fornire una fonte di consultazione di alcuni integratori alimentari regolarmente notificati presso il Ministero della Salute, senza volontà alcuna di sostituirsi al medico che rimane il referente fondamentale a cui rivolgersi per affrontare i problemi riguardanti la salute personale.