

Super Indole-3-carbinol sinergistic 30 cps PROVITA

Actiunile produsului I-3-C



Indole-3-Carbinol este prin excelenta un anticancerigen care are insa si alte efecte benefice pentru organism. Poate fi administrat atat preventiv (de catre persoanele predispuase la cancer) cat si in tratarea bolilor canceroase.

Studii recente indica actiunea puternic sinergica a asocierii **Indole-3-Carbinolului** cu DIM (3,3'-Diindolymethane).

Manipuleaza genele antitumorale p21, p27 si p53 cu efect chimoterapeutic si preventiv in toate tipurile de cancer si impotriva virusurilor Herpes Simplex si Human Papilloma Virus. Stopeaza cresterea si produce apoptoza (moartea programata) celulelor canceroase in cancerul la san, cancerul cervical, endometru, prostata, colon, piele si leucemie, dar si in alte forme de cancer.

Doctorul biolog Hien T. Lee, de la universitatea Berkeley din California, a descoperit ca **I-3-C** (Indole-3-Carbinol), este eficient in tratarea cancerului de prostata prin blocarea hormonilor masculini care sunt responsabili pentru facilitarea inmultirii celulelor canceroase la nivelul prostatei.

Daca pana de curand studiile asupra efectelor anticancerigene a **I-3-C** au fost conduse mai mult pe animale si in-vitro.

Indole-3-Carbinol induce o stopare a fazei G1 din ciclul de crestere si reproducere a celulelor maligne umane. Acest lucru este semnificativ in preventia si tratarea cancerului, deoarece faza G1 de crestere apare in fazele timpurii ale ciclului vietii celulei maligne. Faza G1 este dominata de sinteza diferitelor enzime care sunt strict necesare pentru faza urmatoare (faza S), incluzand si acele enzime necesare pentru replicarea ADN-ului (ADN-ul modificat "malign").

Pana de curand se cunostea ca Indole-3-Carbinol ataca virusurile Herpes Simplex si Human Papilloma Virus (HPV). Recent insa, cercetatorii italieni au descoperit ca Indole-3-Carbinol poate ataca si virusurile gripale, prevenind multiplicarea virala.

Compozitie

Indole-3-Carbinol	200 mg
DIM (<i>3,3'-Di-indolymethane</i>) (din specii de <i>Brassica</i>)	25 mg

Administrare

Modul recomandat de administrare (adulti): 1 capsula de 1-2 ori pe zi sau conform recomandari specialistului.

Recomandari

- **Pentru cancer la san se poate asocia sinergic cu: Reishi** (asociata cu 6-9 g/zi de **vitamina C cristale**), **Maitake** si **vitamina E forte**.
- **Pentru cancer la prostata se poate asocia sinergic cu: Prostate Protekt forte, Maitake, Reishi, Pau d'Arco.**

Referinte

- Bradlow, Effects of dietary indole-3-carbinol on estrogen metabolism and spontaneous mammary tumors in mice. *Carcinogenesis* 12: 1571-1574
- Bell, M. C., Crowley-Nowick, P., Bradlow, H. L., Sepkovic, D. W., Schmidt-Grimminger, D., Howell, P., Mayeaux, E. J., Tucker, A., Turbat-Herrera, E. A. & Mathis, J. M. (2000) Placebo-controlled trial of indole-3-carbinol in the treatment of Gynecol. Oncol, Sepkovic, D. W. & Auburn, K. (1998) Estrogen metabolism and the malignant potential of human papillomavirus immortalized keratinocytes.