



Maitake d-fraction 120 cps MUSHROOM WISDOM

MAITAKE D-fraction®

120 capsule

D-fraction® este cea mai eficienta substanta activa din ciuperca japoneza Maitake, denumita si "regele ciupercilor" sau "ciuperca dansului", cu rol in echilibrarea imunitara.

Avantaje

- contine 30% proteoglicani activi - 1,3/1,6 beta-glucan din extract standardizat patentat PD-Fraction®; acesti proteoglicani au structura complexa ce include atat polizaharide cu lant principal beta 1,6 si ramificatii beta 1,3 cat si polizaharide cu lant principal beta 1,3 si ramificatii beta 1,6; datorita acestei structuri, care apartine doar ciupercii Maitake, are o capacitate de echilibrare imunitara superioara altor ciuperci medicinale
- contine pulbere din corpul ciupercii Maitake, 150mg/capsula
- adaos de vitamina C pentru cresterea biodisponibilitatii si eficientei

Contribuie la

- echilibrarea raspunsului imunitar:
 - » imbunatateste functiile granulocitelor (eozinofile, bazofile, neutrofile), macrofagelor, limfocitelor T, celulelor NK si a celulelor dendritice, eliberand citokine (interleukinele IL-1, IL-2, IL-12, IL-14, IL-18, TNF α , gama interferon, oxid nitric) cu rol important in distrugerea celulelor anormale si in reducerea multiplicarii virusurilor
 - » reduce efectul imunodeprimant al chimioterapiei: imbunatateste functia de hematopoieza a maduvei hematogene prin cresterea factorului de stimulare granulocitara
 - » potenteaza actiunea interferonului alfa 2b asupra virusurilor care afecteaza ficatul, creste numarul limfocitelor CD4 afectate de virusurile care produc deficianta imunitara
- activarea mecanismelor de control ale diviziunii celulare normale:
 - » stimuleaza moartea programata a celulelor care au suferit leziuni ireversibile: stimuleaza caspaza 3 si blocheaza celulele anormale in punctul G2 de diviziune celulara prin cresterea expresiei genei BAK 1 care, la nivelul mitocondriilor, stimuleaza eliberarea citocromului c in citoplasma activand caspazele 1 si 7
 - » reduce capacitatea celulelor anormale de a invada alte organe: reduce activitatea factorilor de crestere a endoteliului vascular - VEGF
 - » creste efectul celulelor sistemului imunitar asupra celulelor care se divid si se multiplica necontrolat
 - » creste eliberarea perforinei cu rol in distrugerea celulelor bolnave (de ex.: celule cu diviziune anormala)
 - » reduce toxicitatea si potenteaza efectul chimioterapiei
- imbunatatirea metabolismului glucidic:

» crește sensibilitatea receptorilor celulari la insulină și reduce complicațiile date de creșterea glucozei din sânge: reduce alfa-glucozidaza (scade digestia și absorbția intestinală a carbohidraților)

Compoziție

Maitake 600 mg

(Grifola frondosa)(pulbere din corpul ciupercii)

Maitake 40 mg

(Grifola frondosa)(extract standardizat garantat 30% proteoglicani activi - 1,3/1,6 beta-glucoză; D-fraction)

Vitamină C 40 mg

Mod de administrare

Câte 4 capsule/zi sau câte 2 capsule de 2 ori/zi sau conform recomandării consultantului de specialitate.