



## **GHID PENTRU TRATAREA CANCERULUI**

### **Ce este cancerul? Cum il tratam?**

**Nu există o definiție simplă și exactă a cancerului. Etimologia cuvântului provine din limba greacă KARKINOS, ceea ce înseamnă crustaceu. În general termenul de cancer se referă la un grup de afecțiuni caracterizate prin creșterea anormală și necontrolată a unei sau unui grup de celule, care invadează țesuturile înconjurătoare și care se pot răspândi (metastaza) la distanță de țesutul sau organul de origine.**

Cancerul este rezultatul multiplicării dezordonate a celulelor. Putem înțelege acest lucru, cercetând procesele care au loc în celulele sănătoase. Corpul uman este alcătuit din diferite țesuturi fiecare din ele fiind formate din milioane de celule. Acestea sunt dispuse într-o manieră ordonată, fiecare țesut în parte având propria sa structură și arhitectură celulară. Ele se supun unor reguli generale care permit functionarea normală a întregului, adică a organismului.

**În unele țesuturi, celulele se pierd în mod constant din cauza uzurii generale, fiind înlocuite printr-un proces de diviziune celulară. În țesuturile normale, diviziunea și moartea celulară sunt controlate prin mecanisme specifice.**

Celulele canceroase se divid într-un mod necontrolat, numărul lor crescând până când formează o tumoră ce devine vizibilă clinic. Pe lângă înmulțirea extrem de rapidă, celulele canceroase sunt incapabile să se organizeze într-un mod adecvat, iar masa de țesut care ia naștere nu are caracteristicile unui țesut normal.

**Nu toate tumorile sunt canceroase. Deși celulele unei tumori se înmulțesc într-un mod necontrolat, ele pot fi benigne sau maligne. Cele benigne pot avea aproape aspectul unui țesut normal, atunci când sunt privite la microscop. Acestea cresc și comprimă sau deplasează țesuturile învecinate, dar nu le invadează.**

Tumorile benigne de dimensiuni mai reduse nu dau simptomatologie și pot fi neglijate; cele mai mari se îndepărtează, de preferat după ce diagnosticul de benignitate a fost stabilit.

Celulele tumorii maligne (celulele canceroase) se înmulțesc în interiorul unui țesut sănătos, invadând țesuturile din vecinătate și de la distanță. Aceste celule se răspândesc în întreg organismul gazdă, cauzând în final moartea.

**Cuvântul "malign" înseamnă "rau"; în contrast cu "benign" care înseamnă "inofensiv". Ambele descriu apariția și evoluția celor două tipuri de tumori în lipsa tratamentului.**

Celulele canceroase iau naștere din celulele sănătoase ale organismului, o singură celulă canceroasă fiind uneori suficientă pentru dezvoltarea unei tumori. Cu toate acestea, transformarea unei celule

sanatoase într-una canceroasa se realizeaza treptat, cuprinzând mai multe etape de-a lungul mai multor ani de zile. Cu trecerea fiecărei etape celula se modifica si devine din ce în ce mai putin receptiva la mecanismele normale de control al organismului.

**Cancererele sunt clasificate în functie de celula de origine. Cele care provin din celulele epiteliale, cum ar fi pielea si intestinele, sunt denumite carcinoame; cele care provin din structurile de sustinere, spre exemplu cartilaj, oase si muschi, poarta numele de sarcoame.**

**Carcinoamele sunt mult mai des întâlnite decât sarcoamele, probabil datorita faptului ca celulele epiteliale se divid mai des.**

Capacitatea celulelor canceroase de a se raspândi în interiorul organismului este cea care cauzeaza gravitatea acestei boli. Din fericire, etapele în care are loc procesul de raspândire sunt ordonate, cancerul extinzându-se initial în tesuturile din apropiere. Acest lucru produce leziuni locale care, cu trecerea timpului, cauzeaza simptome.

În etapa urmatoare, celulele încep sa se desprinda de tumora mama, strabat membranele conjunctive, apoi peretii vaselor limfatice sau sangvine patrund în circulatia limfatica celulele canceroase ajung initial în ganglionii limfatici, structuri cu rol imun. **Sunt invadati initial ganglionii regionali, adica cei mai apropiati de tumora. O mare parte din celule sunt omorâte la acest nivel; aceasta reprezinta etapa de invazie locoregionala a cancerului. Cu timpul, celulele imune de la nivelul ganglionilor nu mai fac fata afluxului de celule canceroase care continua sa se înmulteasca.**

Celulele canceroase vor depasi si aceasta bariera si vor ajunge prin intermediul limfei în circulatia sanguina; o alta modalitate de a ajunge în sânge este prin strabaterea peretilor vasculari înca de la început, la nivelul tumorii primare.

Dupa ce ajung în circulatia sangvina, celulele canceroase se vor opri în diferite organe, acolo unde conditiile favorizeaza dezvoltarea ulterioara: plamân, oase, creier, ficat,etc. In aceste organe o parte din celule vor muri, dar altele vor supravietui si se vor înmulti în continuare; aceasta reprezinta etapa metastatica, de boala generalizata.

**In fiecare etapa vor supravietui cele mai agresive si mai rezistente celule, astfel ca sansele de vindecare sau de raspuns la tratament scad o data cu avansarea bolii.**

**Datorita medicinei moderne, oamenii au o viata mai lunga si, într-o anumita masura, aceasta justifica cresterea numarului de bolnavi de cancer.**

Desigur, unele forme de cancer sunt strâns legate de modul de viata.

Cancerul datorat fumatului este mai rar în țările din lumea a III-a, însă este din ce în ce mai răspândit în țările în care industria este dezvoltată, unde din ce în ce mai mulți oameni fumează.

Cele mai frecvente forme de cancer la adult ataca plămânii, tubul digestiv și organele genitale. În ciuda medicinei moderne, cancerul este a doua cauză de deces în majoritatea țărilor, inclusiv în România.

**Cancerul poate fi întâlnit și la copii sau adolescenți. Cele mai frecvente forme de cancer întâlnite la acestea sunt: leucemiile, limfoamele, tumorile renale și cerebrale. Din fericire acestea sunt rare, iar tratamentul destinat lor a fost îmbunătățit foarte mult în ultimii ani, crescând ratele de supraviețuire și chiar de vindecare.**

**Cauza principală a cancerului este încă neclară.**

Factorii de mediu, cum ar fi poluarea chimică și expunerea la radiații, cauzează unele forme de cancer; un mare număr de experimente ce au identificat substanțele chimice provocatoare de cancer (substanțe carcinogene) au fost efectuate pe animale. **Cea mai cunoscută**

**substanță cancerigenă este fumul provenit din tutun. Radiațiile ionizante, de asemenea, afectează materialul genetic al**

**celulelor, astfel radiațiile create în urma exploziei bombei**

**atomice în Japonia, în 1945, a cauzat multe forme de cancer,**

**unele declanșându-se abia după 10-20 de ani de la expunerea**

**la acestea.** Există însă și alți factori care provoacă boala. De exemplu,

unele cazuri de cancer pot fi produse de virusi care afectează structura genetică a celulelor. În unele cazuri sistemul imunitar este de vină. S-

ar părea că celulele canceroase sunt produse constant în interiorul

organismului, însă acestea sunt distruse de obicei de către sistemul

imunitar. **Din unele motive, acest sistem poate să nu funcționeze**

**uneori cum ar trebui, permițând înmulțirea celulelor**

**canceroase.** Cercetătorii au ajuns la concluzia că dietele bogate în

fructe și legume pot proteja organismul împotriva cancerului. Se pare

că o dietă adecvată întărește sistemul imunitar care distruge rapid

celulele.

**Produse CaliVita recomandate în tratamentul cancerului.**

**GraVital Juice CaliVita - suc de GRAVIOLA certificat organic**

**CaliVita** a reușit să extragă esențele a patru superfructe

delicioase **graviola, mangostana, nopalul și aloe vera**, provenite de

pe culturi **organice**, într-o singură sticlă. Rezultatul este **GraVital**

**Juice**, un aliat de nădejde **împotriva**



**tumorilor, bacteriilor, virusilor, fungilor și infectiilor.**

**GraVital Juice de la CaliVita** este un **suc delicios extras din fructe exotice provenite din culturi organice**, mai exact acele culturi ce nu sunt expuse acțiunilor ierbicidelor, pesticidelor și îngrășamintelor chimice.

**Ingrășamintele chimice au început să fie utilizate în secolul al XIX-lea și folosirea lor a luat de atunci un avânt considerabil. Noile descoperiri științifice din domeniul chimiei au dus la introducerea ierbicidelor și pesticidelor în agricultură, cu scopul de a obține recolte mai mari.** Acest scop a fost perfect justificabil până la un moment dat, însă efectele pozitive au fost umbrite de efectele negative asupra mediului înconjurător și a oamenilor ce consumă aceste produse. Astfel a fost rezolvată problema cantității dar a apărut o nouă problemă și anume cea a calității produselor alimentare.

**Una dintre soluțiile găsite pentru această problemă a fost întoarcerea la metodele folosite în agricultură de dinainte de introducerea acestor compuși, denumite generic agricultură organică. Prin agricultura organică se obțin fructe care chiar dacă nu arată perfect asemeni celor obținute prin metodele de agricultură modernă, au un conținut mai bogat de nutrienți și nu prezintă riscuri de contaminare cu reziduurile chimice folosite în procesul de producție.**

**Fructele organice folosite pentru obținerea sucului GraVital Juice CaliVita sunt: *Annona muricata*, *Aloe barbadensis*, *Garcinia mangostana* și *Opuntia ficus-indica*.**

***Annona muricata* cunoscut și sub numele de Graviola, Soursop sau Guanabana este un arbore tropical vesnic verde ce poate atinge înălțimi de până la 4 metri. Crește foarte bine pe solurile sarace la altitudini de până la 1200 de metri. Frunzele sunt alungite cu lungimi între 6 și 18 cm, de culoare verde închisă lucioasă, florile fiind de culoare galbuie.** Originea acestui arbore este în zona Caraibe și America Centrală, dar datorită **multiplelor calități benefice ale fructului său**, a devenit

din ce in ce mai cultivat in multe alte tari tropicale. Fructul Graviola este de culoare verde inchis si prezinta numerosi peri. Forma este ovoidea si poate ajunge pana la lungimea de 30 cm. Pulpa fructului este succulenta, acida si aromata si este utilizata pentru obtinerea nectarurilor, sucurilor, bomboanelor, serbetului si ca aromatizant pentru inghetate.

**In compozitia fructului Graviola gasim cantitati insemnate de vitamina C, vitamina B1 si B2 precum si cantitati mai mici de minerale.**

In literatura de specialitate exista numeroase articole care au ca si subiect fructul Graviola, insa cel mai concludent ramane **studiul din 2011 prezentat in revista "Nutritie si cancer" din Statele Unite**, in care este prezentata **actiunea extractului de Graviola in suprimarea genei care cauzeaza cancerul mamar**. Potrivit cercetatorilor, **o cura de numai 5 saptamani cu extract de graviola, a redus semnificativ activitatea proteinelor in cancerul mamar si a inhibat cresterea tumorilor cu 32%**. Concluzia oamenilor de stiinta a fost ca, **Graviola are capacitatea de a distruge celulele tumorale in cancerul de colon, prostata, mamar, de pancreas si pulmonar si ca actiunea substantelor active din acest fruct permite distrugerea celulelor maligne fara sa le atace pe cele sanatoase.**

Printre alte **proprietati terapeutice ale fructului Graviola**, putem enumera potentialul sau **antibacterian, antifungic si antioxidant**, ceea ce il recomanda ca pe un ajutor de nadejde in **combaterea febrei, reglarea tensiunii, distrugerea parazitilor intestinali, vindecarea simptomelor tusei si virozelor de orice tip.**

***Aloe barbadensis*** mai cunoscuta sub numele de **Aloe Vera** este o planta succulenta de culoare verde, ce prezinta o tulpina foarte scurta intre 60-100 cm. Florile ei apar vara si sunt de culoare galbena iar planta este folosita in unele regiuni si cu scop decorativ datorita rezistentei in medii aride si a necesitatilor ei reduse de apa. **Frunzele sale sunt de culoare verde** mergand pana la verde gri si **pot inmagazina cantitati mari de apa** ce ajuta planta sa supravietuiasca conditiilor aride de mediu. Genul Aloe isi are originea in Africa de Sud, in timp ce Aloe Vera este originara din peninsula arabica. Astazi **planta este cultivata in foarte multe tari ale lumii**, atat in scop ornamental cat si **datorita valentelor sale din alimentatie si cosmetica.**

**Aloe Vera** contine 99 - 99.5% apa si doar 0,5-1% material solid. **In compozitia sa au fost descoperite 200 de substante din diverse clase**, printre care amintim de **acidul salicilic cu efect similar**

**aspirinei, aminoacizi ce reprezinta constituintii principali ai proteinelor, antrachinonele - substante cu efect analgezic, enzime - ce faciliteaza digestia** si nu in ultimul rand diverse cantitati de **minerale**.

Studiile de specialitate releva **potentialul antibacterian si antiviral din Aloe Vera** si de asemeni **influenta pozitiva asupra sistemului imunitar si efectele benefice in caz de oboseala ale acesteia**.

***Garcinia mangostana*** sau **Mangostana** mai scurt este un arbore tropical originar din regiunea Indoneziei. El este cultivat in principal astazi in regiunea Asiei de Sud-Est, in statul Kerala din India si in cateva tari din America de Sud. **Mangostana este cunoscuta de secole fiind mentionata de chinezi in sec. XV** si apoi de catre Carl Linnaeus in studiile sale referitoare la clasificarea plantelor publicate in 1753.

Arborele creste pana la inaltime de 25 de metri si incepe sa produca fructe dulci, astringente si zemoase, cu vezicule umplute cu lichid, de la varsta de 5-6 ani.

**Fructul Mangostana, are numeroase beneficii pentru sanatate** si este unul din cele mai delicioase din lume, **avand renumele de "regina fructelor" sau "darul zeilor"**. In compozitia fructului Mangostana se gasesc **concentratii mari de xantone, ce exercita activitati biologice unice. Astfel din cele 200 de tipuri de xantone cunoscute, 40 se gasesc in fructul Mangostana**. Cele mai importante xantone (o clasa de polifenoli) din mangostana includ: alfa-mangostinul, beta-mangostinul, gama-mangostinul, garcinonele A, C, D, mangostanolul, gartaninul.

**Fructul de Mangostan** are putine calorii si **este o sursa excelenta de fibre si vitamina C**, doar 100 de grame de mangostana asigurand 13% din doza zilnica recomandata de vitamina C. **Mangostanul contine si vitamine din complexul B** ce au rol esential in procesele metabolice si de asemeni **minerale cum ar fi mangan , cupru si magneziu**.

**In sud-estul Asiei mangostanul este folosit de secole in tratarea afectiunilor aparatului digestiv, in infectii urinare sau ale aparatului reproducator si de asemeni in tratamentul ranilor si inflamatiilor pielii**.

***Opuntia ficus-indica*** numita in Mexic si **Nopal** este o specie de cactus originara din aceasta tara pe al carei drapel se si regaseste ca simbol. Nopalul este cultivat indeosebi pentru utilizarile fructului sau in alimentatie. El reprezinta o sursa buna de hrana in zonele aride, avand nevoie de cantitati mici de apa pentru a se dezvolta, in Mexic de exemplu fiind la nivelul porumbului si a plantei agave ca si importanta

economica a culturilor.

Cea mai valoroasa parte a plantei este fructul de Nopal care apare si se coace in intervalul august - octombrie si are o aroma similara cu cea a pepenului verde. Miezul fructului este dulce, de culoare rosu sangeriu sau alb galbui si contine seminte mici si tari. Din fruct se pot obtine si gemuri sau jeleuri.

**Cei mai importanti nutrienti ai fructului de Nopal sunt: aminoacizii (nu mai putin de 17 din care 8 esentiali), vitaminele (betacaroten, vitamina C, vitaminele B1, B2, B3), mineralele (Ca, Mg, Na, K, Fe) si fibre (lignina, celuloza, hemiceluloze, pectina, mucilagii, gume).** Datorita continutului bogat in aminoacizi **Nopalul poate determina scaderea apetitului, accelerand catabolismul lipidelor si eliminarea acestora din organism.** Astfel **Nopalul** reprezinta o **alegere excelenta pentru toti cei care isi doresc mentinerea greutatii corporale.**

### **Organic Noni CaliVita - suc de noni certificat organic**

**Siropul Noni Organic** de la CaliVita este un produs energizant si tonifiant, ce scade febra - indiferent de cauza acesteia, regleaza tensiunea arteriala si somnul, creaza o stare de buna dispozitie, intareste sistemul imunitar, este adaptogen.



**Noni sau Morinda citrifolia este originara din Asia, Australia si unele insule din Pacific. Este un arbust mic, peren. Fructul este ovoid, galben cand este copt, are gust amar si miros intepator, dezagreabil. A fost adus in Hawaii de catre primii polinezieni. Remarcabilele sale proprietati de vindecare sunt cunoscute de peste 2000 de ani in Polinezia, China, India etc. Devine cunoscut in SUA ca si supliment alimentar sub forma de lichid, avand un gust placut prin adaos de sucuri naturale ( de struguri si afine ).**

Principalii compusi izolati din **Noni**: morindin, terpenoizi, L-asperulosida, seleniu, acubina, alazarina si antrachinone avand rol antibacterian, acid capronic si caprilic - cu rol in digestie, serotonina, scopoletina - cu rol in combaterea anxietatii, depresiei, tulburari obsesivo-fobice, tulburari obsesivo-fobice, tulburari de somn, durere, schizofrenie, migrene, controlul apetitului si a comportamentului

sexual, damnacantalul - avand actiune anticancerigena prin inhibarea multiplicarii celulelor precanceroase si prin stimularea formarii celulelor T ale sistemului imunitar, alcaloizi (xeronina), proxeronaza - enzima care elibereaza xeronina din proxeronina.

**Produsul NONI actioneaza sinergic cu alte suplimente alimentare sau cu o medicatie specifica.**

**Principala substanta biologic activa din acest fruct este xeronina, un alcaloid prezent in toate celulele sanatoase ale plantelor, animalelor si microorganismelor. Are efect benefic asupra organismului in doze de picogram si actioneaza la nivel molecular.** Conform teoriei **Dr. Ralph M. Heinicke** de la Universitatea Hawai, descoperitorul acestui alcaloid xeronina actioneaza asupra proteinelor specifice din celule. Avand in vedere faptul ca proteinele au functii diferite in organism, aceasta substanta poate cauza un numar impresionant de mare de raspunsuri fiziologice. Actiunea exercitata de xeronina asupra unei persoane depinde de nivelul de nivel xeroninic al tesuturilor persoanei respective. Daca nivelul xeroninei este suboptimal, raspunsul organismului la administrarea **NONI** va fi miraculos.

**Xeronina NU este un panaceu universal. Doar afectiunile cauzate de nivelul scazut al xeroninei vor putea fi rezolvate.**

**Este un produs energizant si tonifiant, scade febra - indiferent de cauza acesteia, regleaza tensiunea arteriala si somnul, creaza o stare de buna dispozitie, intareste sistemul imunitar, este adaptogen etc.**

## **ImmunAid - creste imunitatea**

**Scaderea capacitatii de aparare a organismului**

**(imunitatea) este deseori trecuta cu vederea sau subevaluata, desi aceasta indica o predispozitie a organismului spre unele boli. ImmunAid accelereaza inmultirea si activitatea limfocitelor.**

Sarcina limfocitelor este de a recunoaste intrusii din organism si de a-i anihila, limfocitele fiind soldatii sistemului de aparare a organismului.



**Functionarea sistemului imunitar** este esentiala pentru mentinerea starii de sanatate si functionare corespunzatoare a organismului. Functionarea necorespunzatoare a sistemului imunitar poate favoriza si aparitia unor boli autoimune sau tumorale. **Daca avem probleme cu o infectie**, frecvent medicii ne recomanda antibiotice, insa bacteriile si virusii se adapteaza repede si devin rezistente la antibiotice. De asemenea, pot aparea **efecte secundare**,



precum perturbarea florei intestinale normale, ceea ce poate crea si alte neplaceri, precum: inmultirea unor specii de fungi (**Candida**), **tulburari digestive** sau de absorbtie, perturbari in **asimilarea vitaminelor** din complexul B, etc. Solutia consta in prevenirea imbolnavirilor, stimularea functionarii sistemului imunitar printr-un stil de viata corespunzator si consumarea unor preparate naturale si suplimente nutritive. **ImmunAid ajuta si intareste sistemul imunitar**, astfel incat imunitatea naturala sa poata face fata oricei provocari.

**O raceala, o gripa sau mica infectie** nu pare o problema care sa te preocupe prea mult. Si totusi chiar si o boala aparent nesemnificativa ar trebui sa ne atraga atentia asupra faptului ca **sistemul nostru imunitar nu functioneaza corespunzator**. Si, in cazul in care scade capacitatea de aparare a organismului, deveniti mai receptiv la infectiile cauzate de diferiti agenti patogeni - virusuri, bacterii, fungi, paraziti.

**ImmunAid ajuta si intareste sistemul imunitar**, astfel inca imunitatea naturala sa poata face fata oricei provocari.

ImmunAid accelereaza inmultirea si activitatea limfocitelor. Sarcina limfocitelor este de a recunoaste intrusii din organism si de a-i anihila, limfocitele fiind soldatii sistemului de aparare a organismului.

**Principala componenta a produsului ImmunAid** este planta cunoscuta in botanica sub denumirea de Uncaria Tomentosa (Gheara matii). Aceasta planta isi are originea in padurile ploioase ale Muntilor Anzi din America de Sud si mai ales din Peru, dar poate fi gasita si in Columbia, Ecuador, Venezuela, Costa Rica, Guatemala si Panama.

**"Gheara matei"** este utilizata in Peru si Europa de la inceputul anilor '90 ca alternativa naturala la tratamentele pentru diferite boli cu care organismul lupta greu, precum si pentru stimularea sistemului imunitar. Dr. Julian Whitaker publica lucrari in care mentioneaza ca "gheara matei" este un imunostimulent deosebit, dar are un rol important si in buna functionare a aparatului cardiovascular.

**Uncaria Tomentosa** contine numeroase substante active cu actiuni benefice asupra sanatatii. O parte dintre acestea au proprietati antioxidante care impiedica actiunea distructiva a radicalilor liberi si incetinesc procesele de imbatranire. Diferiti alcaloizi cresc actiunea limfocitelor impotriva agentilor patogeni.

**In mare parte**, substantele active ale acesteia au fost identificate de stiinta moderna, astfel incat mecanismul lor de actiune este cunoscut. Aceasta este considerata de stiinta moderna **unul dintre fortifiantii cei mai eficienti** ai sistemului imunitar. Accelereaza inmultirea limfocitelor si creste activitatea acestora. Sarcina limfocitelor este de a recunoaste intrusii din organism si de a-i anihila. Actioneaza atat impotriva celulelor non-self (straine organismului), cat si a celulelor

self (celule proprii bolnave sau degenerate). In Europa, **gheara matei** a ajuns in centrul atentiei tocmai datorita efectelor sale anti-tumorale.

**Exista doua specii de Uncaria:** Tomentosa si Guianensis. Ambele ajung la peste 30 de m inaltime. Uncaria Tomentosa are insa flori mici, alb-galbui, in timp ce Uncaria Guianensis are flori de un rosu-portocaliu si ceva mai mari. Ambele specii au o traditie indelungata in folosirea lor ca remediu de catre populatia indigena. Nu este, deci, deloc surprinzator ca, in ultimele decenii, Uncaria a reusit sa atraga si atentia cercetatorilor.

**Stiinta moderna** a actualizat proprietatile cunoscute de mii de ani ale plantei Uncaria (denumita popular si Gheara Matei). Primele cercetari privind compozitia si efectele benefice ale acestei plante a padurilor tropicale se leaga de numele lui Klaus Keplinger din Innsbruck, Austria, ale carui cercetari au fost incepute in anii '70. Din "gheara matei", "vita de vie" a padurilor tropicale, in perioada anilor '70-'80 s-au obtinut numeroase extracte; au fost patentate patru proceduri pentru extractia alcaloizilor oxindolici din aceasta, fiind observata actiunea imunostimulatoare a alcaloizilor oxindolici.

**Cercetarile lui Keplinger** au fost continuate de oameni de stiinta din Spania, Franta, Germania si Peru, care au confirmat actiunea imunostimulatoare a alcaloizilor obtinuti din lujerul si radacina plantei.

**A doua componenta a produsului Immunaid este Zincul**, un mineral esential care se gaseste (sau ar trebui sa se gaseasca) in aproape fiecare celula a organismului uman. Zincul stimuleaza activitatea a aproape 100 de enzime, substante ce sustin reactiile biochimice din organism. Sprijina sanatatea sistemului imunitar, este necesar pentru o vindecare rapida a ranilor, pastreaza acute simturile gustului si mirosului, este necesar pentru sinteza ADN-ului. De asemenea, ajuta la cresterea si dezvoltarea din timpul sarcinii, copilariei si adolescentei. Cu cat cantitatea de zinc din organism este mai mica, cu atat sistemul imunitar este mai slabit. Iar una din consecinte este vulnerabilitatea fata de infectii si diferiti agenti patogeni, in general. Suplimentul natural de Zinc dintr-o capsula de preparat Immunaid creste efectul imunostimulator al extractului de Uncaria.

## **Shark Aid - cartilaj de rechin - 90 de tablete**

**Extractul de cartilaj de rechin Shark Aid este foarte eficient in profilaxia si terapia cancerului, dar si in terapia unor boli cronice, precum cele reumatice, psoriazisul si in tratamentul unor afectiuni diabetice. Cartilajul de rechin Shark Aid** contine o proteina speciala ce inhiba dezvoltarea retelei venoase ce transporta nutrientii la tumoare, blocand dezvoltarea acesteia.



**Cartilaj pur de rechin**, macinat, cu proteine si glucide, pentru o functionare eficienta a sistemului imunitar.

Extractul de cartilaj de rechin **Shark Aid** este foarte eficient in profilaxia si terapia cancerului, dar si in terapia unor boli cronice, precum cele reumatice, psoriazisul si in tratamentul unor afectiuni diabetice. Cartilajul de rechin Shark Aid contine o proteina speciala ce inhiba dezvoltarea retelei venoase ce transporta nutrientii la tumoare, blocand dezvoltarea acesteia.

**Cercetatorii sunt interesati de foarte mult timp de rechini, datorita vitalitatii si rezistentei lor la boli. Sunt animale care au aparut inaintea dinozaurilor, le-au supravietuit, au o evolutie de 400 milioane de ani si sunt considerati "fosile vii".**

**Scheletul rechinilor este format numai din cartilaje**, nu au oase si deci nu au maduva osoasa, care la alte animale are un rol cheie in dezvoltarea sistemului imun. Cu toate acestea, s-a dovedit ca rechinii au un sistem imunitar foarte puternic si eficient, nu fac tumori, ranile se vindeca foarte repede.

**Cartilajul de rechin - Shark Aid** - este folosit ca tratament naturist in multe afectiuni: imunitate deficitara, cancer de diferite forme, boli degenerative ale oaselor si cartilajelor - artrita, artroza, reumatism, osteoporoza; enterite - inflamatii ale mucoaselor intestinale, sindrom de colon iritabil; retinopatie diabetica, psoriazis, acnee, menopauza etc.

**Imunitate:** prin mucopolizaharide are efect de stimulare a imunitatii, a productiei de anticorpi si de regenerare a leucocitelor. In bolile autoimune este indicat ca modulator al imunitatii.

**Cancer: Cartilajul de rechin este un adjuvant important ca tratament naturist al tumorilor maligne si are efect inhibitor major asupra unui spectru larg de cancere.** Cu ocazia formarii unei tumori, are loc angiogeneza, neovascularizatia: "angio"- vas de sange si "genesis"- formare. Reteaua sanguina a unei tumori este mai fragila decat o retea sanguina normala, de aceea , proteinele din cartilajul de rechin stopeaza formarea de noi vase si conduce la necroza tumorii, aceasta nemaifiind alimentata cu sange si deci cu nutrienti, isi stopeaza dezvoltarea si se distruge. **Prin inhibitia angiogenezei, cartilajul de rechin previne formarea de metastaze a tumorii. O tumoare canceroasa este un tesut format din celule care se dezvolta anarhic si accelerat si se poate propaga prin sange si limfa in alte regiuni ale corpului prin metastaze.**

**In osteoporoza:** ajuta prin continutul sau ridicat de calciu si fosfor.

**Boli osteo-articulare:** In aceste afectiuni are loc o hipervascularizatie care favorizeaza distrugerea cartilajelor si articulatiilor. Cartilajul de rechin - prin mucopolizaharidele sale - participa la regenerarea cartilajelor, reduce inflamatia, durerea, reda mobilitatea articulatiilor si inhiba vasularizatia locala in artrita, artroza, reumatism.

Mucopolizaharidele sunt lubrifianti naturali ai articulatiilor: colagen, acizi aminati, glucozaminsulfat, condroitinsulfat.

**Astm bronsic:** cartilajul de rechin stimuleaza imunitatea generala a organismului, dar si cea pulmonara si are efect antiinflamator puternic pentru bronhii.

**Menopauza:** un produs naturist cu cartilaj de rechin este o sursa naturala de proteine, carbohidrati si minerale necesare organismului, de aceea este recomandat femeilor aflate la menopauza.

**Retinopatia diabetica:** ca imunomodulant si antiinflamator, diminueaza durerile, tulburarile de vedere se calmeaza, iar simptomele nu reapar.

**Psoriazis, eczeme, acnee:** un tratament naturist cu cartilaj de rechin este foarte util, simptomele se diminueaza si uneori dispar rapid.

**Sportivi:** contribuie la reducerea efectelor traumatismelor musculare, sinoviale si articulare, are efect pozitiv asupra fiziologiei cartilajelor si articulatiilor.

Shark Aid nu se recomanda in asociere cu preparatul [Culevit](#).

## **Pure Yucca - detoxifierea organismului**

**Yucca este o planta vesnic verde, originara din America.**

**Extractul din tulpina de yucca are multiple efecte benefice asupra organismului uman, cel mai important fiind accelerarea proceselor metabolice, stimuland eliminarea materialelor reziduale si toxice din organism.** Cura de Pure Yucca pe parcursul catorva saptamani este capabila sa intinereasca organismul.



Produsul naturist Pure Yucca face posibila autovindecarea organismului, contribuind la detoxifierea acestuia, prin indepartarea substantelor toxice si lipidelor , datorita substantele exceptionale pe care le contine : numeroase enzime, clorofila, antioxidanti si alte substante active, dar cele mai importante sunt saponinele (sapo = sapun).

**Folosirea continua a produsului naturist Pure Yucca, asigura detoxifierea permanenta a organismului**

**Cura de Pure Yucca pe parcursul catorva saptamani este capabila sa intinereasca organismul.**

Numeroase plante medicinale sunt in masura ca, prin efectul lor diuretic si prin contributia la procesele metabolice, sa stimuleze eliminarea substantelor toxice din organism. Dintre acestea se pot aminti papadia, coaja de salcam, urzica si Yucca. Aceasta din urma este renumita pentru capacitatea sa de optimizare a proceselor de eliminare a toxinelor.

**Yucca este o planta vesnic verde, originara din Statele Unite, Mexic si insulele din Marea Caraibelor. Ca aspect este asemanatoare palmierului: tulpina groasa, scurta, frunze landnate si flori sub forma de clopotel, frumos mirositoare, care se deschid seara. Indienii considera Yucca cel mai frumos arbust al pustiurilor, il idolatrizeaza de veacuri si, datorita efectelor sale miraculoase, i-au dat denumirea de "arbore al vietii".** Yucca este cunoscuta si folosita de oameni de 3000 de ani si datorita efectelor sale miraculoase i s-a dat denumirea de "arbore al vietii".

In ce consta secretul plantei Yucca? Probabil in faptul ca poate supravietui chiar si in cele mai aspre conditii. Extrasul de Yucca contine numeroase enzime, saponina, clorofila, antioxidanti si alte substante active. Prin toate acestea contribuie la absorbtia substantelor nutritive, stimuleaza digestia, accelereaza si regleaza procesele de secretie.

Yucca este o adevarata binefacere pentru cei care sufera de boli cronice ale intestinului gros. **Saponina din Yucca contribuie la combaterea altragiilor, avand efect asemanator substantelor antiinflamatoare steroidiene (cortizolul), dar, spre deosebire de acestea, nu are efecte secundare si nu agreseaza tubul digestiv.**

**Toxinele acumulate de-a lungul anilor, contribuie la degenerarea fizica si psihica a organismului.** Studiile efectuate, au dovedit ca majoritatea bolilor sunt cauzate de functionarea necorespunzatoare a aparatului excretor , astfel toxinele se acumuleaza in organism la diferitele sale nivele ( sistem nervos, piele, ochi, ficat, articulatii, rinichi, plamani, colon, sange etc.) si astfel organismul sufera de intoxicatie cronica - autointoxicare - care duce la boli foarte severe.

Deoarece este un preparat obrinut din tulpina plantei, produsul Pure Yucca detine cele mai mari cantitati de substante active.

## **Culevit - combate tumorile si cancerul**

**Frecventa bolilor canceroase este din ce in ce mai mare, acestea constituind astazi o adevarata problema de sanatate publica. Culevit este un produs care, prin efectul sau atat**

**preventiv cat si combativ, intervine in apararea integritatii organismului si contracareaza atacurile radicalilor liberi.**



Suferiti de o afectiune grava?

Aceasta poate fi o boala a ficatului, cauzata de unele substante nocive, de consumul indelungat de medicamente, de consumul exagerat de alcool sau de viroze. Deoarece semnele clinice apar doar intr-un stadiu avansat, cu toate ca afectarea ficatului incepe cu mult inainte, merita sa incepeti din timp o cura cu aminoacizi.

In zilele noastre, populatia globului se teme mai ales de bolile tumorale. **Cu ajutorul anumitor suplimente alimentare, putem stimula capacitatea proprie de aparare a organismului, invingând boala. Arginina si alti aminoacizi au efect hepatoprotector. Ajuta ficatul in functia sa de detoxifiere si joaca un rol important in neutralizarea metabolitilor toxici rezultati din procesele metabolice. Arginina este o substanta activa care stimuleaza potentia.**

Substante nutritive antitumorale - Celulele sanatoase utilizeaza din moleculele de nutrienti cantitatea care le acopera necesitatile. in schimb, celulele canceroase stocheaza intreaga cantitate de nutrienti care le sta la dispozitie. Organismul - recunoscându-le - declanseaza mecanismul de auto-anihilare a acestora, prin eliberarea permanenta in sânge a moleculelor de nutrienti. Conform teoriei dr. Kulcsár Gyula, descoperitorul Culevitului, la acest sistem de aparare participa 16 molecule diferite de nutrienti. Dupa "inghitirea" acestor molecule de catre celulele bolnave, se declanseaza mecanismul de autodistrugere a celulelor. **Autodistrugerea celulelor canceroase presupune continua alimentare a organismului cu cele 16 tipuri de molecule de nutrienti. Aparare impotriva tumorilor.**

## **Oxy Max - oxigen stabilizat in apa de izvor**

**Oxy Max este un supliment de oxigen biologic care contine oxigen stabilizat. Oxigenul stabilizat este un concentrat electrolitic netoxic, care nu contine hidrogen-peroxid si care pune la dispozitia organismului oxigenul sub forma moleculara. Oxigenul stabilizat ajuta la suplimentarea cu oxigen a tesuturilor, reincarca organismul cu energie.**



**OxyMax este un supliment de oxigen biologic care contine oxigen stabilizat.** Acest supliment de oxigen activ este o solutie de apa de izvor cu continut bogat in ioni negativi de oxigen. Daca **Oxy Max** este consumat corespunzator, va suplimenta cu oxigen natural celulele si tesuturile organismului, incarcand organismul cu energie, stimuland sistemul imunitar si imbunatatind procesele fiziologice, metabolismul si circulatia sanguina.

**OxyMax amelioreaza simptomele specifice celor dificultati respiratorii,** influenteaza benefic absorbtia si utilizarea vitaminelor, mineralelor, aminoacizilor si extractelor de plante. Creste capacitatea de asimilare a nutrientilor de catre organism pe cale naturala (inclusiv a oxigenului din aer), de aceea se recomanda si culturistilor sau sportivilor care doresc sa atinga performante deosebite. Conform dr. Parris Kidd de la International Research Council, "oxigenul activ are un rol cheie in functionarea corespunzatoare a sistemului nervos, imunitar, cardiovascular si respirator", ajutand la regenerarea organismului in cele mai diferite situatii.

**Mentinerea homeostazei organismului nostru necesita aproximativ 1000 ml (1 litru) de oxigen** care trebuie sa ajunga la nivelul fiecarei celule in decurs de 24 ore. Aceasta cantitate de oxigen este asigurata, in cazurile ideale, de oxigenarea corespunzatoare a sangelui. Astazi insa, ca urmare a tehnologizarii societatii moderne, are loc o limitare crescanda a sursei de oxigen.

**Daca in urma cu o suta de ani contiutul de oxigen al aerului era de 22%, astazi este, in medie, de 19%, iar in orasele mari de numai 12-15%.**

In cazul in care celulele nu sunt "aprovizionate" cu oxigen suficient, acestea se orienteaza spre o alta sursa de energie, spre metabolismul anaerob, ceea ce duce la perturbarea procesului metabolic al celulelor si adoptarea de catre acestea a unui comportament aberant.

**Poluarea tot mai accentuata a mediului inconjurator, consumul alimentelor si al bauturilor prelucrate prin tehnologii moderne (care duc la cresterea continutului de substante nocive in sange), stresul, iluminatul artificial, sedentarismul (prin absenta exercitiilor fizice) reduc cantitatea de oxigen care ajunge la celulele organismului.**

**Beta Carotene 9000 UI**

**Beta Carotene - amelioreaza tulburarile de vedere si ne ajuta sa ramanem tineri, reducand efectele imbatranirii ca si antioxidant puternic ce lupta impotriva radicalilor liberi.**



### **Beta Carotenu**

Beta carotenu este o provitamina de tip A, ce ajunge in organism prin alimentatie si care este procesata de ficat, in vitamina A in functie de cerintele acestuia. Beta carotenu este prezent in orice planta verde dar preponderent in morcov, praz, varza creata, caise si pepeni.

#### **Rolurile si utilitatea beta carotenuului in organism**

**Beta carotenu are unul din cele mai importante roluri antioxidante in organism, situandu-se in prima linie defensiva a acestuia in fata radicalilor liberi. Iata cateva din aspectele in care beta carotenu e un aliat de nadejde:**

- reduce efectele varstei fiind un antioxidant puternic;
- creste rezistenta organismului fata de transformarile maligne;
- impreuna cu vitamina E previne aparitia arsurilor solare;
- trateaza si diminueaza tulburarile de vedere;
- protejeaza mucoasa nazala, bucala, faringiana, laringiana, traheala si pulmonara in cazul bolilor respiratorii;
- reduce riscul aparitiei infarctului miocardic si a decesului prin stop cardiac;
- reduce riscul aparitiei cancerului de prostata, esofagian si gastric.

**Daca ai o forma de cancer si vrei sa te tratezi ai mai jos cura de tratament recomandata si verificata de noi in 21 ani de activitate cu produsele naturiste CaliVita:**

- **Gravital Juice**- 3 capace /zi- 1-1-1 inainte de masa cu ½ ora.
- **Organic Noni** – 3 capace /zi -1-1-1 inainte de masa cu ½ ora.
- **OxyMax** – 10 picaturi de 3 ori /zi in primele 3 zile si apoi 20 picaturi de 3 ori/zi.
- **Culevit** – 6/zi- 2-2-2 –alternativ cu **Shark Aid** 6/zi- 2-2-2 .O saptamana unu ,o saptamana celalat.
- **Beta Caroten** – 3/zi- 1-1-1.
- **ImmunAid** – 3/zi – 1-1-1.
- **Pure Yucca** – 3/zi – 1-1-1.

**Toate aceste produse CaliVita se pot comanda **AICI** la un **PRET REDUS** cu **30%** :**

<http://www.mypurnutrition.com/products/gravital-juice>

<http://www.mypurnutrition.com/products/organic-noni-32-oz>

<http://www.mypurnutrition.com/products/oxymax>

<http://www.mypurnutrition.com/products/beta-carotene>



<http://www.mypurnutrition.com/products/immunaid>  
<http://www.mypurnutrition.com/products/pure-yucca>  
<http://www.mupurnutrition.com/products/shark-aid>

**Tratamentul dureaza 6 luni-un an ,depinde de corpul fiecaruia si daca a facut citostatice dureaza mai mult pana se elimina radiatiile din corp.Pentru ca sa fie un succes garantat pacientul trebuie sa urmeze o dieta alimentara adecvata ,adica fara tutun,alcool,cafea,bauturi cu indulcitori din comert,fara carne,grasimi,prajeli,zahar,fara energizante.Este recomandata o dieta cu alimente crude si sucuri de fructe si legume facute pe loc in casa si cel putin 2 litri de apa plata sau de filtru zilnic bauta treptat.**

Pentru orice detaliu medicii nostri va stau la dispozitie zilnic **GRATUIT** la tel.**0743 774 620** sau mail [pur.nutrition@yahoo.com](mailto:pur.nutrition@yahoo.com) si la **Cabinetul nostru din Sibiu,str.Stefan cel Mare nr.40 sau in R.Valcea,Aleea Violetelor nr.26,tel.0754 759 419-Ionela Badila.**

Pentru alte afectiuni consultati urmatoarele site-uri :

[www.tratamentedestepte.ro](http://www.tratamentedestepte.ro)  
[www.mypurnutrition.com](http://www.mypurnutrition.com)  
<http://biorezonantasibiu.wordpress.com>

Pentru sanatatea ta,  
NeluG.-Sibiu