

NOVOSTI

L-glutamin 500 mg • Hyaluronic Acid 120 mg • Phytosterol Complex 1000 mg • Resveratrol • Advanced Antioxidant formula • Evening Primrose oil 500 mg • Antioxidant Free Radical Modulators • Quercetin Complex • Omega Blend 2:1:1



L-glutamin 500 mg kapsule biljnog porijekla

Za sportaše

Glutamin je najzastupljenija aminokiselina u tijelu. Čini oko 20% svih aminokiselina uključenih u metaboličke procese, a intenzivni psihički, ili fizički čimbenici mogu dovesti do stanja povećanih potreba, čak i većih u odnosu na prirodnu produkciju u organizmu. Glutamin prolazi kroz krvno-moždanu barijeru gdje se konvertira u glutaminsku kiselinu, osnovni izvor energije za rad mozga, psihičku budnost i poboljšanje pamćenja.

Najveće iskorištenje glutamina je u probavnom sustavu gdje ga stanice intestinalnog epitela koriste kao glavni energetski izvor za odvijanje metaboličkih procesa. Glutamin stoga potiče obnavljanje stanica intestinalnog epitela, kao i sluznice želuca čime povoljno djeluje na cijeljenje ulkusa nastalih u probavnom sustavu.

Posebno je izražen učinak na povećanje snage i izdržljivosti kod sportaša, jer potiče sintezu proteina, smanjuje katabolizam, stimulira sintezu hormona rasta i akumulaciju glikogena u mišićima, te pomaže u očuvanju integriteta imunološkog sustava i boljoj zaštiti organizma tijekom produženih psihičkih i fizičkih opterećenja.

PAKIRANJE: 50 kapsula biljnog porijekla
MPC: 137,90 kn



Hyaluronic Acid 120 mg tablete

Za zaštitu zglobova

Hijaluronska kiselina je glikozaminoglikan (GAG), vrlo dugačko vlakance na koje se vežu polipeptidne okosnice, tzv. sržni proteini, te tako čine osnovu tkiva hrskavice. Od ostalih glikozaminoglikana razlikuje se po tome što ne sadrži sulfatnu skupinu. Hijaluronska kiselina ima sposobnost vezanja vode i kationa, čime pospješuje hidrataciju kože i vezivnog tkiva, te pomaže u mijeni tvari u stanicama slabije prokrvljenih tkiva, kao npr. hrskavičnom tkivu.

Dobra hidratacija preduvjet je očuvanju fiziološke strukture hrskavice, što uz stimulaciju stvaranja sinovijalne tekućine, značajno doprinosi pravilnoj funkciji zglobova, posebno u slučajevima osteoartritisa, kroničnog degenerativnog poremećaja.

Osim u zglobovima, hijaluronska kiselina obilato se nalazi u izvanstaničnoj tekućini ostalih tkiva, poglavito u koži gdje povoljno utječe na stvaranje glatke i mladolike kože. Zbog procesa razgradnje hijaluronsku kiselinu potrebno je periodički obnavljati putem dodatka prehrani, u preporučenim intervalima između šest i devet mjeseci.

PAKIRANJE: 30 tableta
MPC: 396,00 kn



Phytosterol Complex 1000 mg meke želatinske kapsule

Za zaštitu srca i krvnih žila

Fitosteroli su biljni steroli koji svojom kemijskom strukturom i metaboličkom aktivnošću sličje kolesterolu. Upravo se na toj sličnosti u građi molekula temelji njihov mehanizam djelovanja pri regulaciji metabolizma masti u organizmu. Fitosteroli se s kolesterolom natječu za prijenosno mjesto na receptorima u crijevu te tako sprječavaju vezanje i, posljedično, apsorpciju kolesterola. Također, zbog manje koncentracije kolesterola u cirkulaciji, u tkivima dolazi do pojačane ekspresije LDL receptora što dodatno smanjuje koncentracije LDL u krvotoku i njegovo štetno odlaganje u krvnim žilama. Osim povoljnog djelovanja na metabolizam masti, manje poznati učinci povezuju fitosterole i sa sprječavanjem razvoja benigne hiperplazije prostate, te apoptozom u slučajevima maligne alteracije u tkivima prostate, dojke i kolona.

Phytosterol Complex 1000 mg sadrži četiri najvažnija sterola porijeklom iz biljaka - beta-sitosterol, stigmasterol, kampesterol i brasi-kasterol, koji sinergijskim djelovanjem učinkovito doprinose boljoj regulaciji masnoća u krvi, pa time mogu smanjiti rizik za nastanak kardiovaskularnih i cerebrovaskularnih bolesti.

PAKIRANJE: 100 mekih želatinskih kapsula
MPC: 279,10 kn



Resveratrol kapsule biljnog porijekla

Za zdravlje srca i krvnih žila

Resveratrol je polifenol porijeklom iz biljaka. Povezuje se s pojavom tzv. francuskog paradoksa - tipičnom francuskom prehranom koja uključuje redovitu konzumaciju malih količina crnog vina.

Mehanizam djelovanja temelji se na sprječavanju agregacije trombocita, vazodilataciji, te inhibiciji oksidacije LDL kolesterola - glavnog rizičnog čimbenika za razvoj ateroskleroze i posljedično infarkta miokarda.

Antioksidativni učinak očituje se u zaštiti integriteta stanične membrane, čime se osigurava pravilno funkcioniranje staničnih struktura, dok se inhibicijom ciklooksigenaze smanjuju upalne reakcije u organizmu.

Resveratrol aktivira sirtuine - novu skupinu proteina koji su uključeni u niz staničnih procesa, a prije svega u očuvanje genske stabilnosti, obnavljanje DNA i apoptozu čime, pak, direktno utječe na usporavanje starenja i dugovječnost.

PAKIRANJE: 60 kapsula biljnog porijekla
MPC: 339,00 kn



Advanced Antioxidant formula

kapsule biljnog porijekla

Zaštita organizma od oksidativnih oštećenja

Antioksidansi imaju značajnu ulogu u sprječavanju štetnog djelovanja endogenih ili egzogenih slobodnih radikala. Slobodni radikali predstavljaju molekule s nesparenim elektronom u vanjskoj ljusci zbog čega imaju visoki potencijal vezanja za druge molekule, čime počinju lančanu reakciju i stvaranje patoloških spojeva, koji u konačnici dovode do destrukcije stanica. Antioksidansi se vežu na takve molekule, neutraliziraju ih i tako čine neškodljivim za organizam. Advanced Antioxidant formula sadrži kombinaciju snažnih elemenata koji doprinose neutralizaciji štetnih spojeva. To su vitamini A, C, E, prirodni karotenoidi, zatim cink, selen, bakar i mangan koji su esencijalni sastojci najjačijeg prirodnog antioksidansa superoksid-dezmutaze (SOD). Među ostalim, proizvod se odlikuje L-glutatomom, koji zajedno sa selenom stvara enzim glutation-peroksidazu. Antioksidativni učinak može spriječiti niz poremećaja povezanih sa starenjem npr. bolesti povezane sa staničnom mutacijom, degenerativne promjene kardiovaskularnog sustava, te promjene na zglobovima i očima, kao i smanjiti upalna stanja ili imunološke deficite. Glutation-peroksidaza je najvažniji detoksikacijski mehanizam u organizmu, a selen pospješuje aktivnost glutatona i olakšava sintezu glutation peroksidaze. Glutation pomaže u izlučivanju niza toksičnih elemenata iz okoliša kao što su teški metali, pesticidi, hormoni, razni metaboliiti koji nastaju tijekom obrade hrane, ili lijekovi, kao i kadmija, koji se najčešće unosi pušenjem ili zagađenim zrakom te žive. Od najvećeg je značaja neutralizacija slobodnih radikala koji uzrokuju oksidaciju masti, vrlo agresivnih oblika koji uzrokuju oštećenja lipida, staničnih membrana, proteina i DNA. Formula doprinosi stvaranju boljeg HDL/LDL omjera, smanjenju agregaciji trombocita i smanjenom odlaganju kolesterola u stjenkama krvnih žila čime smanjuju rizik od ishemijskih bolesti kardiovaskularnog sustava. Pospješuje učinkovitost T i B limfocita, nespecifične i specifične imunosti i time pomaže u obrani od raznih infekcija. Oči spadaju među najosjetljivija tkiva jer su izložene štetnom djelovanju, ne samo endogenih slobodnih radikala, već i egzogenim čimbenicima kao što su UV zrake, ozon ili druge čestice iz zraka, što dovodi do degenerativnih poremećaja kao što su katarakta ili makularna degeneracija. Dodatak vitamina B2 upotpunjuje formulu i predstavlja izvor riboflavina, preteču molekule flavin-adenin-dinukleotida (FAD), jednog od važnijih izvora za stvaranje energije u stanići.

PAKIRANJE: 60 kapsula biljnog porijekla
MPC: 279,00 kn



Evening Primrose oil 500 mg

meke želatinske kapsule

Prirodna pomoć za ublažavanje simptoma PMS-a

Žuti noćurak (*Oenothera biennis*) je bogat izvor gama linolenske kiseline (GLA) koja pripada u kategoriju omega-6 masnih kiselina. Posebno je važan za osobe koje zbog nedostate učinkovitosti enzima delta-6-desaturaze ne mogu sintetizirati GLA konverzijom iz linolenske kiseline. Kao prekursor prostaglandina serije 1, omega-6 masne kiseline imaju važnu ulogu u smanjenju upalnih procesa u organizmu. S obzirom da je GLA istovremeno i prekursor arahidonske kiseline iz koje nastaju upalni upalni prostaglandini serije 2, preporučuje se istovremeno uzimanje omega-3 masnih kiselina za postizanje najboljeg protuupalnog učinka. Prostaglandini nastali iz omega-6 su tvrti slične hormonima, a utječu na niz fizioloških funkcija uključujući lučenje hormona i aktivnost živčanog sustava, primarno vezanih za ublažavanje simptoma PMS-a.

Noćurak stoga učinkovito pomaže u smanjenju glavobolje, depresije, napetosti, bolnih grudi, bolnih menstruacija, u slučajevima cista na jajnicima ili dojčkama, te kod endometrioze.

Zbog povoljnog stimulirajućeg djelovanja na živčani sustav preporučuje se dijabetičarima za prevenciju dijabetičke neuropatije, ali je potreban oprez kod osoba oboljelih od epilepsije. Također, pospješuje cijeljenje rana i izgled kože.

PAKIRANJE: 30 mekih želatinskih kapsula
MPC: 120,54 kn



Antioxidant Free Radical Modulators

kapsule biljnog porijekla

Zaštita organizma od slobodnih radikala

Antioxidant Free Radical Modulators sadrži kombinaciju snažnih elemenata koji doprinose neutralizaciji štetnih spojeva. To su vitamini C, E, zatim cink, selen i bakar koji su esencijalni sastojci najjačijeg prirodnog antioksidansa superoksid-dezmutaze (SOD).

Između ostalog, proizvod se odlikuje skupinom mješovitih karotenoida - luteina, likopena, alfa-karotena i zeaksantina, te N-acetil-cisteinom i alfa lipoičnom kiselinom. Karotenoidi imaju povoljan učinak na zaštitu stanica, zdravlje kože, respiratorni sustav, zdravlje očiju, prostate te imunološki i kardiovaskularni sustav.

Dostupnost N-acetil-cisteina osnovni je regulacijski faktor za sintezu enzima glutation-peroksidaze, najvažnijeg detoksikacijskog mehanizma u jetri. Glutation-peroksidaza pomaže u izlučivanju niza toksičnih elemenata iz okoliša kao što su teški metali, pesticidi, hormoni, razni metaboliiti koji nastaju tijekom obrade hrane, ili lijekovi. Alfa lipoična kiselina je vitaminima slična tvar, univerzalni antioksidans, jer obnavlja ostale antioksidanse, prije svih glutatona, vitamine C i E, te koenzim Q10. Izuzetno povoljno djeluje na obnavljanje jetrenih stanica, posebno kod raznih toksičnih oštećenja, te štiti LDL kolesterol od oksidativnih oštećenja.

Dodatak prirodnih flavonoida upotpunjuje antioksidativni učinak svih ostalih sastojaka.

PAKIRANJE: 60 kapsula biljnog porijekla
MPC: 499,00 kn



Quercetin Complex

kapsule biljnog porijekla

Antioksidans

Kvercetin spada u skupinu bioflavonoida, biljnih pigmenta topljivih u vodi. Formula sadrži 250 mg kvercetina uz dodatak 250 mg askorbinske kiseline, što je idelan omjer i omogućuje najbolji međusobni sinergistički učinak.

Kvercetin inhibira oslobađanje histamina i produkciju upalnih prostaglandina te tako smanjuje intenzitet alergijskih i upalnih reakcija. Djeluje kao snažan antioksidans, sprječava štetan učinak endogenih i egzogenih slobodnih radikala ponajprije na proces lipidne peroksidacije, glavnog čimbenika za nastanak ateroskleroze. Dodatak bromelaina pomaže u cijepanju proteina na aminokiseline, te u razgradnji proteinskih dijelova virusa i bakterija.

Vitamin C je esencijalni sastojak za sintezu kolagena (u vezivnom tkivu zglobova, krvnih žila, kože, probavnom traktu) različitih enzima i hormona adrenalne žlijezde (čime se objašnjava anti-stresni učinak). Snažan je antioksidans, sprječava štetno djelovanje slobodnih radikala i oksidaciju kolesterola, čime dodatno doprinosi zaštiti kardiovaskularnog sustava od nastajanja aterosklerotskih promjena. Podiže razinu HDL-a i poboljšava omjer HDL/LDL i važan je faktor za smanjenje rizika od razvoja srčanih bolesti. Vitamin C potiče produkciju interferona i specifičnih protutijskih, te aktivnost leukocita čime povećava otpornost organizma na infekcije. Supresijom histamina vitamin C smanjuje intenzitet alergijske reakcije i pogodan je za davanje kod simptoma preosjetljivosti.

Acerola, rutin, šipak i kompleks citrus bioflavonoida zaokružuju potentnu formulu za obnavljanje i zaštitu imunološkog i kardiovaskularnog sustava.

PAKIRANJE: 50 kapsula biljnog porijekla
MPC: 236,16 kn



Omega Blend 2:1:1

sirup

Pomoć u očuvanju zdravlja i općeg stanja organizma

Masne su kiseline neophodne za sintezu prostaglandina - tvrti sličnih hormonima, koji utječu na niz metaboličkih procesa u organizmu. Djelovanje omega-3 masnih kiselina nastaje konverzijom alfa-linolenske kiseline u aktivne oblike: eiozopentaenoičnu kiselinu (EPA) i dokozaheksaenoičnu kiselinu (DHA) te dalje do prostaglandina serije 3.

Prostaglandini serije 3 se nazivaju još i "dobri" prostaglandini, jer imaju snažno protuupalno djelovanje - smanjuju simptome kroničnih upalnih stanja u zglobovima, ili u probavnom sustavu (osteoartritis, kolitis, Chronova bolest...) kao i kod nekih autoimunih bolesti (reumatoidni artritis). Posebno je izražen protektivni učinak u kardiovaskularnom sustavu, gdje omega-3 masne kiseline smanjuju rizik za nastanak ishemijskih poremećaja. Za pravilan razvoj djeteta neophodna je nadoknada u trudnoći, ali i u odrasloj dobi, jer DHA čini značajan dio (15-25%) moždanih struktura. Kao prekursor prostaglandina serije 1, omega-6 masne kiseline, također, imaju važnu ulogu u smanjenju upalnih procesa u organizmu. S obzirom da je GLA istovremeno i prekursor arahidonske kiseline iz koje nastaju pro-upalni prostaglandini serije 2, preporučuje se istovremeno uzimanje omega-3 masnih kiselina čime se postiže najbolji protuupalni učinak.

Prostaglandini nastali iz omega-6 utječu na niz fizioloških funkcija uključujući lučenje hormona i aktivnost živčanog sustava primarno vezanih za ublažavanje simptoma PMS-a, kao što su glavobolja, depresija, napetost, bolne grudi, bolna menstruacija, u slučajevima cista na jajnicima, ili dojčkama te kod endometrioze. Zbog povoljnog stimulirajućeg djelovanja na živčani sustav preporučuju se dijabetičarima za prevenciju dijabetičke neuropatije, ali je potreban oprez kod osoba oboljelih od epilepsije. Zbog svog pro-upalnog djelovanja prostaglandini serije 2 nazivaju se još i "loši" prostaglandini, ali su upravo oni odgovorni za neke "pozitivne" procese kao što su kontrakcije pri porodu, ili pak vazokonstrikcija i zgrušavanje kod oštećenih krvnih žila.

Omega-9 masne kiseline derivat su mononezasićenih masti i imaju povoljan učinak na smanjenje kolesterola, zaštitu želučane sluznice i integritet stanične membrane. Pravilan omjer (2:1:1) omega 3:6:9 masnih kiselina omogućuje idealno sinergističko djelovanje svih serija prostaglandina i njihovu optimalnu učinkovitost u metaboličkim procesima.

Sve sadržane omega masne kiseline biljnog su porijekla.

PAKIRANJE: 150 ml sirupa
MPC: 284,00 kn



Salvus d.o.o
Besplatni info telefon: 0800 1947
T: 049 326 550
F: 049 326 559
E: info@salvus.hr
www.salvus.hr | www.solgar.hr

NEWS