



Arginina 60 cpr SPECIALISTII PLANTELOR

Reteta inovativa a produsului este realizata de Prof. Univ. Dr. Farm. Ursula Stanescu, membru al Academiei de Stiinte medicale din Romania, un nume de referinta in domeniul fitoterapiei.

Este un produs aflat sub controlul curent de calitate al Disciplinei de Farmacognozie al Facultatii de Farmacie a Universitatii de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi.

L-arginina reprezinta un aminoacid semiesential pentru adulti, dar esential pentru sugari, copii si adolescenti aflati in perioada de crestere, deoarece sinteza endogena si aportul prin alimentatie nu acopera necesarul zilnic. In aceasta situatie se afla si persoanele care sufera de infectii grave sau recidivante, tumori, arsuri sau rani greu cicatrizabile, afectiuni cardiovasculare, diabet, ceea ce justifica o suplimentare dirijata a dietei cu L-arginina.

Argininei ii revin o serie de functii biologice importante, si anume:

- ca precursor al neurotransmitatorului monoxid de azot (NO), sub actiunea NO-sintetazelor, arginina participa la biosinteza NO, prin aceasta revenindu-i un rol important in buna functionare a endoteliului vascular, reglarea tonusului, vasodilatatie, reducerea agregarii trombocitare, aderența monocitelor la celulele endoteliale, proliferarea celulelor musculare netede (toate implicate in dezvoltarea ateroamelor);
- alaturi de ornitina, citrulina si acid aspartic, participa la sinteza ureei la nivel hepatic, scazand astfel concentratia de amoniac in sange (detoxifiere);
- creste imunocompetenta unor celule imunitare (creste mitogeneza limfocitara, capacitatea citolitica a macrofagelor si celulelor NK, prin intermediul moleculei mediator NO);
- contribuie la functionarea in parametrii normali a sistemului nervos central si periferic (molecula mediator:NO);
- prezinta actiune endogen-secretagoga, prin participarea la secretia unor hormoni (insulina, catecholamine, glucagon, prolactina, somatotropina-STH=hormonul de crestere) si imbunatatirea sensibilitatii receptorilor hepatici si periferici la insulina endogena);
- participa la sinteza colagenului, avand efect cicatrizant;
- contribuie, via ornitina, la sinteza poliaminelor (spermina, o poliamina sintetizata in prostata ce actioneaza stabilizant asupra ADN-ului spermatozoizilor);
- participa la biosinteza creatinei si ornitinei;
- creste biosinteza proteinelor hepatice.

Mod de administrare

Adulti si tineri peste 15 ani: cate 2 comprimate de 2 ori pe zi, cu 30 de minute inaintea mesei.

Ingrediente

monoclorhidrat de L-arginina - 1000 mg.

Contribuie la

- regenerarea ficatului si a functiilor hepatice;
- mentinerea tonusului cardiovascular prin normalizarea sintezei de oxid nitric;
- normalizarea nivelului crescut de amoniac din sange;
- mentinerea capacitatii de erectie in parametrii optimi;
- sustinerea spermatogenezei prin imbunatatirea numarului si motilitatii spermatozoizilor;
- mentinerea fertilitatii la un nivel optim atat la barbati, cat si la femei;
- formarea proteinelor din organism.

Contraindicatii

Intoleranta la oricare dintre componentele produsului.