

LIPO-ASKOR Lipozomálny vitamín C



Prečítajte si prosím pozorne nasledujúci text, ktorý obsahuje dôležité informácie o inovatívnej lipozomálnej technológii a o doplnku stravy LIPO-C-ASKOR v kapsulách. Ďalšie informácie nájdete na stránkach www.inpharm.sk.

O lipozomálnej technológii

Lipozomálna technológia je jednou z najnovších prelomových technológií používaných vo farmaceutickom výskume, pomocou ktorej je možno dôležité účinné látky dodať v dostatočnom množstve priamo k príslušným orgánom, a tak zvýšiť ich biologickú dostupnosť. Táto technológia totiž umožňuje cielely transport vnútri organizmu. Jej názov je odvodený od lipozómov. **Lipozómy** sú tvarom guľôčky ochránené fosfolipidovou dvojvrstvou a naplnené tekutinou. Fosfolipidy tvoria tiež bunkové membrány v ľudskom organizme a hrajú nezastupiteľnú úlohu pri udržiavaní fyziologického stavu zdravých buniek vrátane ich mitochondrií a DNA. Lipozómy nie sú ničím neznámym ani v prírode: napríklad v materskom mlieku sú živiny obklopené práve týmito fosfolipidmi, aby ich organizmus dočíta dokázal čo najlepšie vstrebáť a zužitkovať. Pri počiatkových výskumoch sa zistilo, že lipozomálne guľôčky možno efektívne naplniť dôležitými účinnými látkami, pretože vonkajšia fosfolipidová vrstva dokáže obsah guľôčky ochrániť a dopraviť ho v rámci organizmu cieľne k tým bunkám, ktoré ho naozaj potrebujú. Vďaka tomu možno dokonca aj znížiť dávkovanie, lebo účinná látka sa dostane tam, kde má skutočne pôsobiť. Vďaka účinnosti a mnohým výhodám, ktoré boli preukázané pri laboratórnych a klinických pokusoch, má dnes lipozomálna technológia celý rad využití. Jej terapeutickú hodnotu potvrdilo veľa klinických štúdií.

Problematické vstrebávanie vitamínu C zlepšuje lipozomálna technológia

Vitamín C je organizmus schopný vstrebávať z čreva do krvnej plazmy len v obmedzenej miere, takže prebytočné množstvo, ktoré sa po perorálnom požití nedokáže vstrebáť, sa v priebehu niekoľkých hodín vylúči stoliciou. Výskumy ukazujú, že po podaní 200mg tablety je črevná transportná kapacita vitamínu C takmer úplne nasýtená, a preto väčšiu jednorazovo podanú dávku vitamínu C organizmus nedokáže využiť. Pri jednorazovom požití 1000 mg klasického vitamínu C sa teda až 80 % tohto množstva vylúči bez toho, aby bol organizmus schopný ho zužitkovať, napríklad na úrovni imunitného či nervového systému. Navyše neabsorbovaný vitamín C môže v gastrointestinálnom trakte vyvolať neprijemné tráviace vedľajšie účinky, napríklad podráždenie žalúdka a hnačku. Z uvedených dôvodov bola vyvinutá vysoko inovatívna lipozomálna forma vitamínu C, ktorá umožňuje oproti bežným perorálnym formám vysoko efektívne vstrebávanie vitamínu C, a to z čreva do krvnej plazmy. Je to uzomčený tým, že lipozomálna forma vďaka svojmu fosfolipidovému povrchu je vnímaná črevnou bunkou ako telu vlastná látka a jej vstrebávanie nie je obmedzované črevnými transportérmi, ako je tomu po podaní vitamínu C v bežných perorálnych formách.

V čom je lipozomálny vitamín C v prípravku LIPO-C-ASKOR iný

Je potrebné si uvedomiť, že v prípade vitamínu C je účinok závislý od dávky, a preto je vhodné zvoliť lipozomálny vitamín C, ktorý sa dokáže efektívne vstrebáť do organizmu. Prípravok **LIPO-C-ASKOR** je v tomto ohľade novinkou, pretože vitamín C obsahuje v lipozomálnej forme. Vďaka inovatívnej lipozomálnej technológii je vitamín C obalený vrstvou prírodných fosfolipidov, z ktorých sú tvorené aj naše bunkové membrány. V priebehu vstrebávania z čreva táto fosfolipidová vrstva poskytuje vitamínu C ochranný kryt a oproti bežným perorálnym formám umožňuje dokonalejšie vstrebávanie vitamínu C, dosiahnutie vyšších krvných plazmatických hladín a vďaka vyššej biologickej dostupnosti i väčšie využitie v cieľových tkanivách, napr. v imunitnom a nervovom systéme. Vitamín C obsiahnutý v prípravku **LIPO-C-ASKOR** sa tak optimálne zužitkuje a dokáže zaistiť vysokú hladinu vitamínu C v organizme na dlhší čas.

Prečo je dôležité, aby mal náš organizmus dostatočný prisun vitamínu C?

Pretože vitamín C je pre náš organizmus potrebnou fyziologickou účinnou látkou, ktorú nie je ľudský organizmus schopný syntetizovať. Je dokázané, že zabezpečenie dostatočne vysokej hladiny vitamínu C v krvnej plazme vedie k udržaniu či obnove fyziologických funkcií, čo má zásadný význam pre ochranu zdravých imunitných, nervových, pečenejových, črevných, svalových a ďalších buniek. Musíme dodať, že väčšina zvierat si vytvára vitamín C v pečeni z glukózy, pričom zvieratá za stresových podmienok (infekcia, zápalové a ďalšie ochorenia) zvyšujú jeho produkciu, ktorá zodpovedá niekoľkonásobnému množstvu odporúčenému pre človeka. Napríklad koza v spomínanej situácii vytvára v priemere až 10 g vitamínu C denne.

Vitamín C prispieva:

- k normálnej funkcii imunitného systému,
- k ochrane buniek proti oxidačnému stresu, ktorého nežiaduci nadbytok poškodzuje zdravé bunky,
- k zníženiu miery únavy a vyčerpania,
- k normálnemu fungovaniu nervového systému,
- k udržiavaniu normálnych psychických funkcií,
- k normálnym procesom energetického metabolizmu
- a k normálnej tvorbe kolagénu, ktorý je dôležitý pre hojenie a pevnosť tkanív (ciev, chrupavky, kosti, koža, vlasy atď.).

Āké účinné látky obsahujú kapsuly LIPO-C-ASKOR

Prípravok **LIPO-C-ASKOR** obsahuje 300 mg lipozomálneho vitamínu C v jednej kapsule. Okrem vitamínu C sú v ňom obsiahnuté ešte prírodné účinné látky, ako je výťažok zo šípok a bioflavonoidy z citrusových plodov. Naopak neobsahuje žiadne zbytočné prísady, napr. umelé farbivá a arómy, konzervanty alebo geneticky modifikované zložky, ktoré by pre organizmus mohli predstavovať záťaž.

Āko sa kapsuly LIPO-C-ASKOR užívajú

Kapsuly **LIPO-C-ASKOR** sa užívajú nalačno najlepšie ráno (1–2) a večer (1–2) a zapijajú sa dostatočným množstvom tekutiny. Odporúčaná denná dávka je u dospelých 1 až 4 kapsuly, u detí starších ako 6 rokov 1 až 2 kapsuly. Lieková forma mäkkých želatínových kapsúl umožňuje presné dávkovanie, pohodlné a bezpečné užívanie a ľahké prehltnutie. Neprekračujte odporúčanú dennú dávku. Doplnok stravy nenahrádza pestrú stravu a zdravý životný štýl.

Āk máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k nášmu výrobku, s dôverou sa na nás obráťte.

Naše kontaktné údaje nájdete na stránkach www.inpharm.sk

inPHARM spol. s r.o., VIENNA GATE, Kopčianska 8/A, 851 01 Bratislava

