



PQQ 30 cps JARROW FORMULAS

PQQ 20mg

30 capsule

Contribuie la biogeneza mitocondriilor si la protectia sistemelor nervos si cardiovascular.

Avantaje

- contine BioPQQ™ - pirolochinolin chinona, 20mg/capsula
- contine ingredient patentat BioPQQ™, marca inregistrata de MGC Japonia, obtinut printr-un proces de fermentatie naturala
- BioPQQ™ este absorbita usor datorita solubilitatii ridicate in apa

Contribuie la

Pirolochinolin chinona (PQQ) este un cofactor in ciclul redox si un nutrient esential, fiind implicata in generarea, dezvoltarea si protectia celulara. Fiind nutrient esential, nu poate fi sintetizat de catre organism, fiind nevoie de un aport extern.

PQQ actioneaza direct asupra enzimelor-cheie din mitocondrii, producatoare de energie in celule. Ca urmare, PQQ imbunatateste productia de energie si sustine biogeneza mitocondriilor, adica generarea de noi mitocondrii in celulele imbatranite. In urma acestei calitati unice, PQQ vine sa sustina sanatatea si longevitatea umana prin reducerea efectelor imbatranirii.

Pe baza studiilor s-a demonstrat ca atat singura, cat si in combinatie cu CoQ10, profilul sau nutritional unic imbunatateste si sustine sanatatea inimii si functiile creierului.

- incetinirea procesului de imbatranire celulara (stimuleaza longevitatea celulara)
 - » stimuleaza biogeneza mitocondriala (formarea de noi mitocondrii in celulele imbatranite) prin activarea unor cai de semnalizare moleculara
 - » creste capacitatea mitocondriilor de a produce energie si de a o stoca sub forma de ATP (adenozin trifosfat)
 - » protejeaza ADN-ul mitocondrial
- imbunatatirea sanatatii si functiilor cardiovasculare
 - » reduce stresul oxidativ care produce modificari de reperfuzie
 - » mentine functiile mitocondriale in miocard
- imbunatatirea sanatatii si functiilor sistemului nervos central (memorie, concentrare, gandire logica)
 - » imbunatateste timpul de recuperare dupa modificari neurologice (sustine functiile mitocondriale in celulele nervoase)
 - » protejeaza neuronii impotriva actiunii radicalilor liberi prin activarea factorului Nrf2
 - » protejeaza celulele nervoase impotriva acumularii si oxidarii proteinei beta-amiloid
 - » ajuta la mentinerea nivelului normal al dopaminei (protejeaza neuronii dopaminergici prin

menținerea nivelului proteinei DJ-1 cu rol antioxidant, reducerea acumulării neuronale a proteinei alfa-sinucleina)

» reduce toxicitatea neuronală produsă de excesul de glutamat prin modularea receptorilor NMDA

» stimulează sinteza factorului de creștere neuronală

» protejează celulele Schwann producătoare de mielină

-normalizarea diviziunii celulare

» menține nivelul normal al ATP, reduce stresul oxidativ, induce moartea programată a celulelor anormale

» îmbunătățește răspunsul imunitar

-menținerea valorilor normale ale tensiunii arteriale, colesterolului, trigliceridelor, glucozei și la protejarea împotriva obezității și a încălcării grase a ficatului

» reglează metabolismul energetic

» îmbunătățește sensibilitatea celulară la insulină

-reducerea producerii în exces a melaninei

Compoziție

BioPQQ™ 20 mg

(sare disodică a pirolochinolin chinonei)

Mod de administrare

Câte 1 capsulă/zi sau conform recomandării consultantului de specialitate. Pentru rezultate optime a se asocia cu produsul QH-absorb® (Co-Q10 200mg) de la Jarrow Formulas®.