



## PROXEED® WOMEN, 30 vrećica s prahom

# Reprouktivno zdravlje je dragocjeno!

Proxeed® WOMEN je dodatak prehrani koji zbog svoga jedinstvenog, patentom zaštićenog sastava predstavlja pravi izbor za sve žene koje žele očuvati svoje reproduktivno zdravlje ili koje se pripremaju za trudnoću.

Ravnoteža nutrijenata neophodnih za reproduktivno zdravlje iznimno je osjetljiva, što je Proxeed® WOMEN prepoznao zahvaljujući **metaboličkom pristupu** zdravlju žene. Posebnu vrijednost imaju visoke doze **karnitina, arginina i N-acetil cisteina**, kao i **vitamini A, D, E, C, B-kompleks i folna kiselina** te minerali **željezo, bakar, cink i selen** sadržani u proizvodu Proxeed® WOMEN.

Uravnotežene doze te pravi omjer ključnih nutrijenata i vitamina podupiru prirodne metaboličke procese važne za fertilnost i reprodukciju.

## Proxeed® WOMEN sastav

### L-karnitin:

L-karnitin je derivat esencijalnih aminokiselina lisina i metionina. Zadužen je za transport dugih lanaca masnih kiselina do mitohondrija, u kojima se odvija stanično disanje i oslobađa energija potrebna za funkcije svih stanica, pa tako i jajnih stanica.

Većina ljudi prehranom unosi 50-200 mg L-karnitina. Njegovu iskoristivost povećavaju C vitamin te vitamini B kompleksa.

#### **Acetil-L-karnitin:**

Acetilirani oblik L-karnitina koji također sudjeluje u procesu oslobađanja energije u stanici.

#### **L-arginin:**

L-arginin je jedna od aminokiselina koje su neophodne za sintezu proteina u ljudskom organizmu. Osim što je strukturalna komponenta brojnih proteina, ima i niz drugih važnih uloga u organizmu koje ga održavaju vitalnim i zdravim.

#### **N-acetil cistein:**

Cistein je aminokiselina, osnovna građevna jedinica tjelesnih proteina. Uzimana kao dodatak prehrani unosi se u obliku N-acetil-L-cisteina (NAC) koji tijelo pretvara u cistein pa u glutation – snažni antioksidans.

#### **Vitamin C:**

Vitamina C je nutrijent sa snažnim imunomodulatornim djelovanjem koji naš organizam ne može sam proizvesti, pa ga je nužno unositi hranom. Snažan je antioksidans, a između ostalog, pretvara folnu kiselinu u njezin aktivni oblik. Vitamin C doprinosi zaštiti stanica od oksidativnog stresa.

#### **Vitamin E:**

Nekoliko je važnih uloga vitamina E u organizmu. Ipak, najvažnije je njegovo antioksidacijsko djelovanje, jer štiti stanice od razornog djelovanja slobodnih radikala. Kao antioksidans sprječava oksidaciju višestrukonezasićenih masnih kiselina te na taj način štiti stanične membrane. Kao i vitamin C, doprinosi zaštiti stanica od oksidativnog stresa.

#### **Vitamin A:**

Vitamin A je naziv za skupinu nutrijenata koji su od velike važnosti za zdravlje. U tu skupinu se ubrajaju retinoidi i karotenoidi, a od karotenoida je najznačajniji beta-karoten, biljni pigment koji se u organizmu pretvara u vitamin A. Vitamin A je snažan antioksidans koji višestruko koristi cjelokupnom zdravlju. Kao i svi antioksidansi i on je učinkovit borac protiv štetnog djelovanja slobodnih radikala.

#### **Vitamin D:**

D Vitamin je zapravo hormon, a njegova proizvodnja počinje u koži izlaganjem ultraljubičastim zrakama, koje su dio sunčeva svjetla. Vitamin D djeluje na gotovo sve stanice imunološkog sustava, a smatra se da njegov nedostatak povećava sklonost infekcijama i autoimunim bolestima. Vitamin D ima ulogu u procesu dijeljenja stanica.

### **Vitamin B6:**

Vitamin B6 ima važnu ulogu u metabolizmu aminokiselina, stvaranju proteina, kemijskih neurotransmitera živčanog sustava, crvenih krvnih zrnaca i prostaglanida. Vitamin B6 doprinosi regulaciji hormonske aktivnosti, a ima i važnu ulogu u procesu dijeljenja stanica.

### **Vitamin B12:**

Vitamin B12 ili kobalamin jedan je od najvažnijih nutrijenata koji dobivamo iz namirnica životinjskog podrijetla. Vitamin B12 sudjeluje u mnogim procesima u organizmu zajedno s folnom kiselinom, uključujući sintezu DNA, nastanak crvenih krvnih stanica te izgradnju mijelinske ovojnica živčanih stanica.

### **Pantotenska kiselina:**

Pantotenska kiselina, poznata i kao vitamin B5, uključena je u Krebs-ov ciklus u procesu dobivanja energije te je sastavni dio neurotransmitera - acetilkolina. Važnu ulogu ima i u stvaranju, transportu i otpuštanju energije iz masti.

### **Folna kiselina:**

Folna kiselina je važna za rast i dijeljenje stanica te za sintezu građevnih jedinica molekule DNK.

### **Cink:**

Cink je jedan od najznačajnijih minerala za naše tijelo koji se u organizmu nalazi u vrlo malim količinama. Cink doprinosi normalnoj plodnosti i reprodukciji.

### **Željezo:**

Glavna uloga željeza je prijenos kisika. Željezo je u krvi sastavni dio krvnog pigmenta tzv. hemoglobina, a željezo je njegova najvažnija komponenta.

U našem organizmu željezo ima još jednu važnu ulogu, a to je sudjelovanje u specifičnim procesima u stanici kojima se proizvodi energija koju naš organizam koristi za rad i aktivnost.

### **Selen:**

Selen je važni dio antioksidativnog enzima (glutation-peroksidaze) koji štiti stanice od štetnih učinaka slobodnih radikalova koji se stvaraju tijekom normalnog ciklusa metabolizma kisika. To je razlog zbog čega selen doprinosi zaštiti stanica od oksidativnog stresa.

### **Bakar:**

Bakar je sastavni dio enzima bakar-cink superoksid dismutaze (Cu/Zn SOD) koja služi kao antioksidans značajan za očuvanje organizma od oštećenja nastalog djelovanjem slobodnih radikalova. Održavanje primjereno odnosa bakra i cinka je veoma važno za normalni rad organizma.

## Kako se uzima Proxeed® WOMEN?

Potrebno je promiješati 1 vraćicu Proxeed® WOMEN praha s barem 200 ml vode. Preporučuje se tako pripremljeni napitak popiti odmah.

**Preporučena upotreba:** 1 vrećica na dan tijekom 4-6 mjeseci.

**MPC:** 335 kuna.