

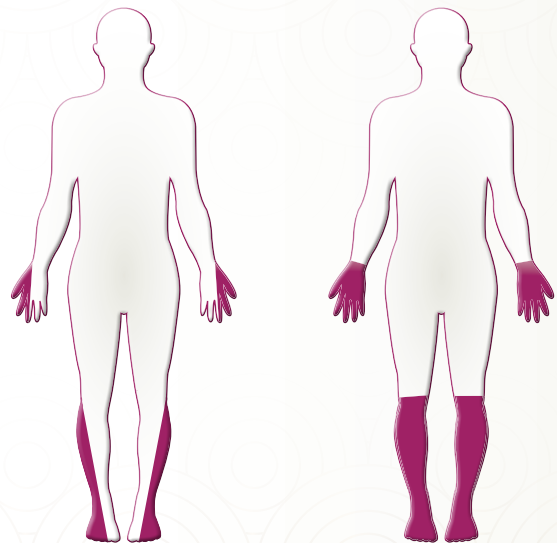


Nervin

kontrol 600

600 mg alfa-lipoiniske kiseline

VAŠA NEUROPATIJA – NAŠA BRIGA



SNAŽNO ANTIOKSIDATIVNO I NEUROPROTEKTIVNO DEJSTVO

Nervin kontrol 600 sadrži 600mg alfa-liponske kiseline i odabrane aktivne supstance (cink, hrom, cimet, vitamine B grupe)

PERIFERNA NEUROPATIJA

U opštoj populaciji učestalost neuropatija se kreće između 11 i 20%. Od polineuropatije u proseku pati svaki deseti stanovnik posle 60. godine života.

U Srbiji trenutno ima oko 450.000 osoba kojima neuropatije izazivaju bol.

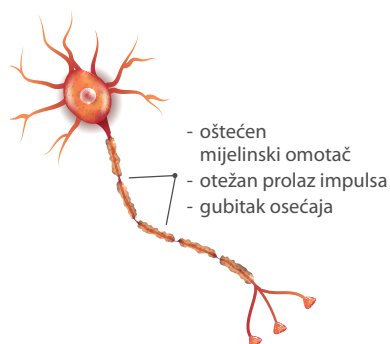
Najčešći oblik je dijabetetsna polineuropatija: oko 60% do 70% obolelih od diabetes mellitusa pokazuju znake lakše ili teže polineuropatije. ^{1a}

Dijabetetsnu polineuropatiju karakteriše i zahvaćenost kranijalnih nerava - III, VI i VII Kn.

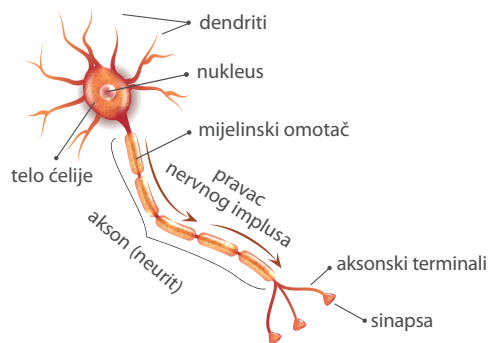
(izvor: www.zdravlje.eu)

PERIFERNA NEUROPATIJA

- oštećenje nerva -



OBOLELA NERVNA ČELIJA



ZDRAVA NERVNA ČELIJA

Alfa-liponska kiselina (ALA) ispoljava antiinflamatorno i analgetsko dejstvo, ima efekat na mikrocirkulaciju, kao i direktno dejstvo na same periferne nerve ^{2,4}

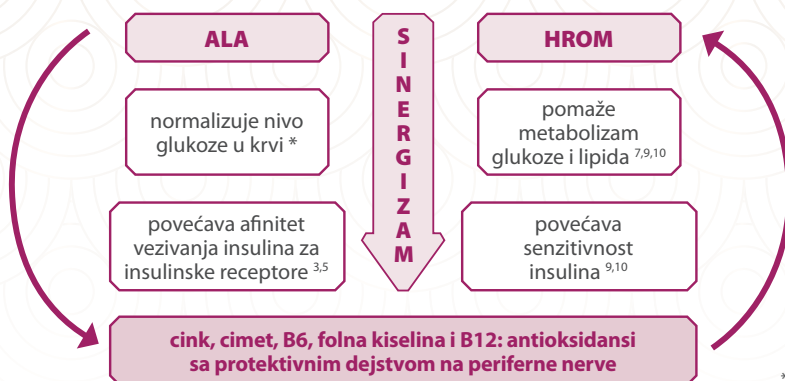
ALA je SNAŽAN, UNIVERZALAN ANTIOKSIDANS I NEUROPROTEKTIV:

- Smanjuje oksidativni stres ^{2,4,5}
- Lako se apsorbuje i transportuje kroz sve telesne ćelijske membrane uključujući i krvno-moždanu barijeru (lipo i hidro-solubilna) ²
- Reaktivira samu sebe i druge antioksidanse (vitamin C, vitamin E, koenzim Q10, glutation) ^{2,4}
- Poboljšava neuromišićnu provodljivost, ublažava utrnulost, žarenje i bol, koji se javljaju usled oštećenja perifernih nerava ^{1b}
- Utiče na poboljšanje različitih stanja, koja su posledica starenja i degenerativnih procesa ^{3,5}
- Izaziva vazodilataciju u endotelu i povećava kapilarnu perfuziju ^{2,3,4,5}

NervIN kontrol 600 gastrozistentne tablete - sinergističko dejstvo ALA i ostalih odabranih nutrijenata

CINK, HROM i CIMET, zajedno sa alfa-lipoinском kiselinom, deluju antioksidativno, jačaju imunitet i stabilizuju nivoe glukoze i lipida u krvi - smanjuju LDL i ukupan holesterol, povećavaju HDL. ^{6,7,8}

B1, B6, B12, folna kiselina - smanjuju nivoe homocisteina, imaju protektivno dejstvo na periferne nerve i doprinose normalnom funkcionisanju nervnog sistema.



* pogledati deo: STUDIJA

INDIKACIJE:

NervIN kontrol 600 se preporučuje kod perifernih neuropatija:

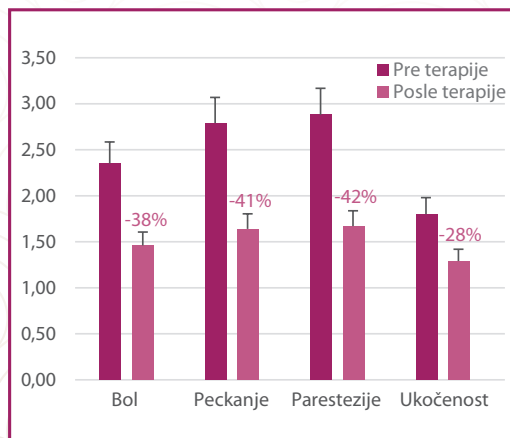
- Dijabetesna polineuropatija
- Različite radikulopatije (cervikobrahijalna, lumbalna, lumboishijadična)
- Sindrom karpalnog i tarzalnog tunela

STUDIJA:

Studija sprovedena 2017/18. godine u KCS Beograd, KC Niš i KCV Novi Sad, na Klinikama za endokrinologiju, kod pacijenata sa T2D i dijabetesnom senzomotornom polineuropatijom (DSP).

Prikazan je efekat primene alfa-lipoinске kiseline (GLUCOKontrol 2x1 kapsula) što odgovara dozi od 600mg alfa-lipoinске kiseline (NervIN kontrol 600).

Parametar	Pre terapije	Posle 3 meseca
Glikemija (mmol/l)	8,9+/-2,3	<u>7,9+/-1,5</u> *
HbA1c (%)	7,9+/-1,2	<u>7,6+/-1,0</u> *
Holesterol (mmol/l)	5,4+/-1,1	<u>5,2+/-0,9</u> **
LDL-h (mmol/l)	3,3+/-0,9	3,1+/-0,9
HDL (mmol/l)	1,03+/-0,32	1,04+/-0,28
Trigliceridi (mmol/l)	2,37+/-1,45	<u>2,02+/-0,94</u> *
AST (U/l)	23,0+/-13,3	22,1+/-10,2
ALT (U/l)	26,5+/-14,8	26,7+/-13,6



* p<0,01 vs pre terapije; ** p<0,05 vs pre terapije

NervIN kontrol 600 - aktivni sastojci	1 tableta	%PDU*
Alfa-lipoinna kiselina	600 mg	/
Suvi ekstrakt kore cimeta, 10:1	60 mg	/
Cink (cink-oksidi)	15 mg	150 %
Vitamin B1 (tiamin-hidrohlrid)	3 mg	272,7 %
Vitamin B6 (piridoksin-hidrohlrid)	3 mg	214,3 %
Hrom (hrom (III)-pikolinat)	200 µg	500 %
Folna kiselina (pteroilmonoglutaminska kiselina)	125 µg	62,5 %
Vitamin B12 (cijanokobalamin)	3 µg	120 %

%PDU*- preporučen dnevni unos

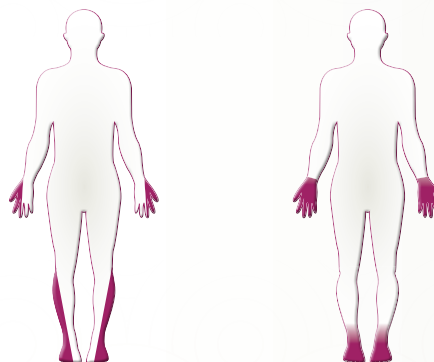
Način primene: Odrasli i deca starija od 14 godina - popiti jednu tabletu dnevno, pola sata pre obroka.

Napomene: Potrebno je pridržavati se uputstva i ne prekoračiti preporučenu dnevnu dozu. Dodaci ishrani se ne mogu koristiti kao zamena za raznovrsnu i uravnoteženu ishranu i vođenje zdravog načina života. Tablete se ne smeju žvakati. Proizvod ne smeju da koriste osobe preosetljive na bilo koji od sastojaka proizvoda, trudnice i dojilje. Osobama koje boluju od dijabetesa se savetuje da u toku primene proizvoda kontrolišu nivo šećera u krvi.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25 °C. Čuvati van domašaja dece.

Pakovanje: 30 tableta

Proizvedeno i uvezeno iz EU



LITERATURA

- 1a. Charnogursky G, Lee H, Lopez N; Diabetic neuropathy. *Handb Clin Neurol*. 2014;120:773-85. doi: 10.1016/B978-0-7020-4087-0.00051-6
- 1b. Maurizio Ranieri et al, Possible role of alpha-lipoic acid in the treatment of peripheral nerve injuries, *J Brachial Plex Peripheral Nerve Inj*. 2010; 5: 15
2. Haghghatdoost F1, Hariri M2, The effect of alpha-lipoic acid on inflammatory mediators: a systematic review and meta-analysis on randomized clinical trials *Eur J Pharmacol*. 2019 Apr 15;849:115-123.
3. T Han, J Bai, W Liu, A systematic review and meta-analysis of alpha-lipoic acid in the treatment of diabetic peripheral neuropathy *Eur J Endocrinol*. 2012 Oct;167(4):465-71. doi: 10.1530/EJE-12-0555. Epub 2012 Jul 25
4. Packer L, Tritschler HJ, Wessel K. Neuroprotection by the metabolic antioxidant alpha-lipoic acid. *Free Radic Biol Med*. 1997;5:359-378. doi: 10.1016/S0891-5849(96)00269-9. [PubMed] [CrossRef] [Google Scholar]
5. Smith AR, Shenvi SV, Widlansky M, Suh JH, Hagen TM. Lipoic acid as a potential therapy for chronic diseases associated with oxidative stress. *Curr Med Chem*. 2004;11(9):1135-1146.
6. R Jayawardena et al, Effects of zinc supplementation on diabetes mellitus: a systematic review and meta-analysis, *Diabetol Metab Syndr*. 2012; 4: 13
7. Pittler MH, Stevinson C, Chromium picolinate for reducing body weight: meta-analysis of randomized trials. *Int J Obes Relat Metab Disord* 2003
8. Heitor O. Santos, To what extent does cinnamon administration improve the glycemic and lipid profiles? *Clinical Nutrition ESPEN* October 2018 Volume 27, Pages 1-9
9. Jacob S, Ruus et al, Oral administration of RAC-alpha-lipoic acid modulates insulin sensitivity in patients with type-2 diabetes mellitus. *Free Radical Biology & Medicine*. 1999;27(3-4):309-14. [PubMed] [Google Scholar]
10. Bruna Marmett1, Ramiro Barcos Nunes Effects of Chromium Picolinate Supplementation on Control of Metabolic Variables: A Systematic Review *Journal of Food and Nutrition Research* Vol. 4, No. 10, 2016, pp 633-639.