

NurAiD este sigur și eficient pentru boala Alzheimer⁷



Ca terapie suplimentară^{6,7}

- » NurAiD este sigur de utilizat, împreună cu un inhibitor de acetilcolinesterază și/sau memantină.



Ca alternativă la tratamentele standard^{7,8}

- » NurAiD are o tolerabilitate superioară față de inhibitorii de acetilcolinesterază, cu evenimente adverse semnificativ mai puține.
- » NurAiD a arătat o eficacitate echivalentă cu cea obținută cu inhibitorii deacetilcolinesterază, fiind evaluată prin scorurile MMSE și ADAS-Cog, timp de peste 16 luni^{7,9}.



Ca tratament pe termen lung^{7,9}

- » NurAiD are date favorabile de siguranță și de eficacitate, pe termen lung, de peste 8 ani.

DOZA ZILNICĂ RECOMANDATĂ:
2 capsule, de 3 ori/zi

COMPOZIȚIE:

NurAiD™ II conține 9 ingrediente vegetale:

rădăcină de *Astragalus membraceus*, rădăcină de *Salvia miltiorrhiza*, rădăcină de *Paeonia lactiflora*, rizom de *Ligusticum chuanxiong*, rădăcină de *Angelica sinensis*, floare de *Carthamus tinctorius*, sămânță de *Prunus persica*, rădăcină de *Polygala tenuifolia* și rizom de *Acorus tatarinowii*.

INTERACȚIUNI CU ALTE MEDICAMENTE:

Până în prezent, nu au fost raportate interacțiuni cu alte medicamente.

REAȚII ADVERSE: Sunt rare și tranzitorii putând include tulburări gastro-intestinale, greață și/sau vărsături.

ATENȚIONĂRI ȘI PRECAUȚII:

A nu se depăși doza recomandată pentru consumul zilnic. Nu este recomandat femeilor care alăptează sau gravidelor. Nu există date privind utilizarea la copii.

Suplimentele alimentare nu înlocuiesc o dietă variată și echilibrată și un mod de viață sănătos. A nu se lăsa la îndemâna și la vederea copiilor mici.

Referințe

- ¹Alzheimer's Association Report. Alzheimer's disease facts and figures. *Alzheimer's & Dementia* 2020;16(3):391-460.
- ²Birks J. Cholinesterase inhibitors for Alzheimer's disease. *Cochrane Database Syst Rev*. 2006 Jan 25;(1):CD005593.
- ³Bim YA et al. NeuroAid® (MLC601) and amyloid precursor protein processing. *Cerebrovasc Dis*. 2013;35 Suppl 1:30-7.
- ⁴Lee WT, Hsian CCL and Lim YA. The effects of MLC901 on tau phosphorylation. *NeuroReport* 2017;28(16):1043-1048.
- ⁵Beurteaux C, et al. Neuroprotective and neuroproliferative activities of NeuroAid (MLC601, MLC901), a Chinese medicine, in vitro and in vivo. *Neuropharmacology* 2010; 58:987-1001.
- ⁶Ghen C et al. Alzheimer's Disease Therapy With NeuroAid (ATHENE): A Randomized Double-Blind Delayed-Start Trial. *Journal of the American Medical Association* 2021.
- ⁷Michel D et al. A Review of NeuroAid™ II (MLC901) Development in Alzheimer's Disease Treatment: Promises of A Multimodal Pathway. *J Neurol Res Rev Rep*, 2022 Volume 4(3): 1-13
- ⁸Bakdaman H et al. Effectiveness and Safety of MLC601 in the Treatment of Mild to Moderate Alzheimer's Disease: A Multicenter, Randomized Controlled Trial. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra*. 2015 Mar 7;5(1):96-106
- ⁹Bakdaman H et al. A long-term study of NeuroAid (MLC601, MLC901) in Patients with Alzheimer's disease; An Extension 8-year Follow-up Study. *Curr Aging Sci*. 2023 Feb 24.
- ¹⁰Bakdaman H et al. A long-term study of NeuroAid (MLC601, MLC901) in Patients with Alzheimer's disease; An Extension 8-year Follow-up Study. *Curr Aging Sci*. 2023 Feb 24.

Informațiile și datele prezentate în această broșură se bazează pe informațiile deținute până în aprilie 2023

Acest material de promovare este destinat specialiștilor în domeniul sănătății

CHIMIMPORTEXT - PLURIMEX SRL

peste 30 de ani de experiență

Str. Tunari, nr. 26, sector 2, București, 020527
Tel.: (+40) 21 2118568; (+40) 21 2107687; Fax: (+40) 21 2107421; (+40) 21 2101259
e-mail: office@chimimport.ro; www.chimimport.ro



NurAiD™ II
MLC 901



SPRIJINĂ FUNCȚIILE COGNITIVE ÎN BOALA ALZHEIMER

Peste 55 de milioane de oameni, suferă de demență și de boala Alzheimer (AD)¹

Ponderea pacienților care își întrerup tratamentul simptomatic, este cu 67% mai mare decât ponderea pacienților care primesc doar placebo².

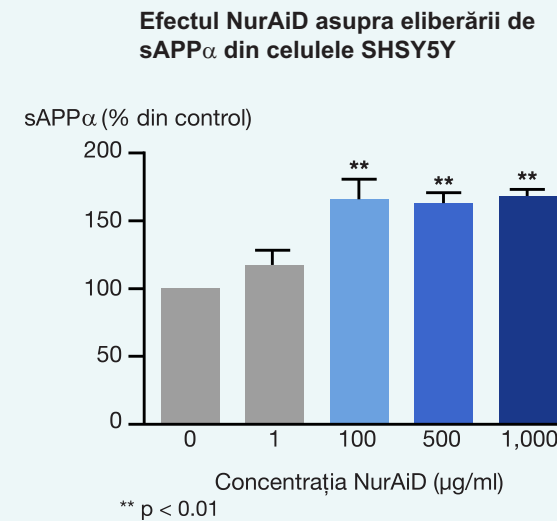
NeuroAid™ este o marcă Moleac. În acest document, MLC601 (NeuroAid™) și MLC901 (NeuroAid™II/ NurAiD™II), două formule brevetate, echivalente în farmacologie, sunt reunite sub numele „NeuroAid”.

Printr-un **mecanism multimodal**, NurAiD acționează asupra diverselor căi patologice implicate în boala Alzheimer, oferind astfel o abordare inovatoare de tratament.

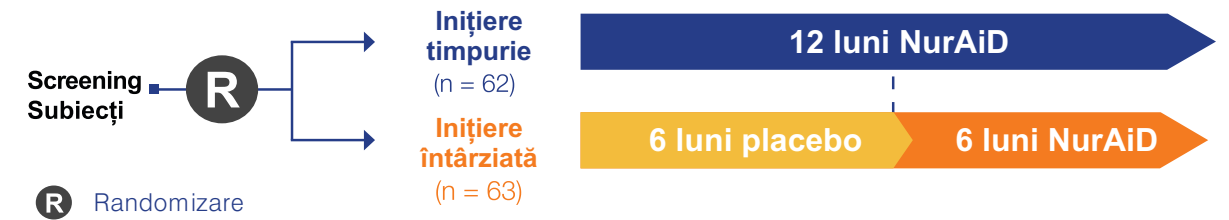
NurAiD modulează producerea proteinei precursoră de β-amiloid (APP)³

NurAiD stimulează producerea de sAPP α solubilă, care reprezintă o variantă non-amiloidogenă de APP.

Acest lucru, poate ajuta la scăderea neurotoxicității indusă de β-amiloid, observată în boala Alzheimer.



- » Studiu randomizat, dublu-orb, controlat placebo, în care au fost incluși 125 de subiecți cu forme de boală Alzheimer, ușoare până la moderate.
- » Subiecții au primit tratament simptomatic standard cu inhibitor de acetilcolinesterază (AChEI) și/sau memantină, pe tot parcursul studiului.
- » Au fost evaluate siguranța și tolerabilitatea, pe tot parcursul studiului. Cognația a fost măsurată la momentul inițial, apoi la 3, 6, 9 și la 12 luni folosind scorul ADAS-Cog.

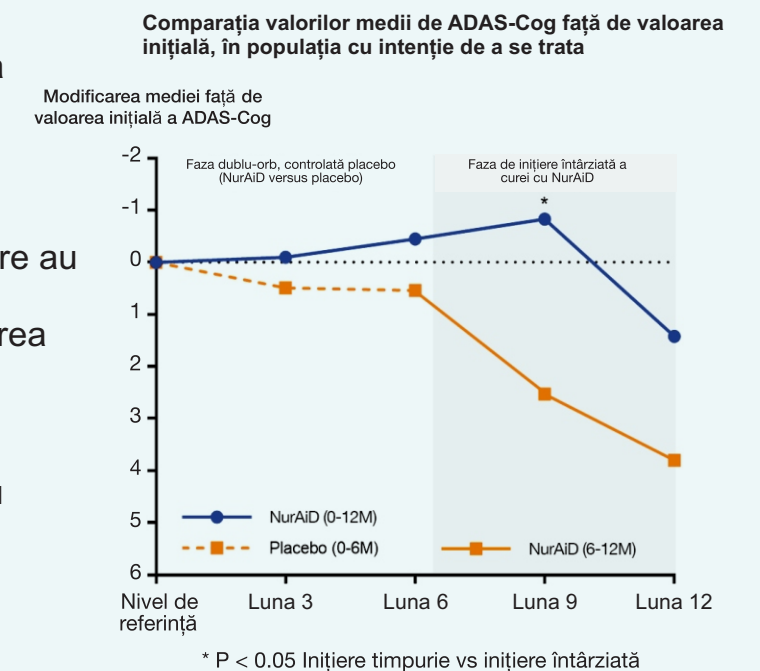


NurAiD este bine tolerat având un profil de siguranță favorabil

- » **Profil de siguranță la pacienții cu tratament simptomatic standard**
- » Apariția tuturor evenimentelor adverse și a evenimentelor vasculare majore, a fost comparabilă pentru NurAiD și placebo.

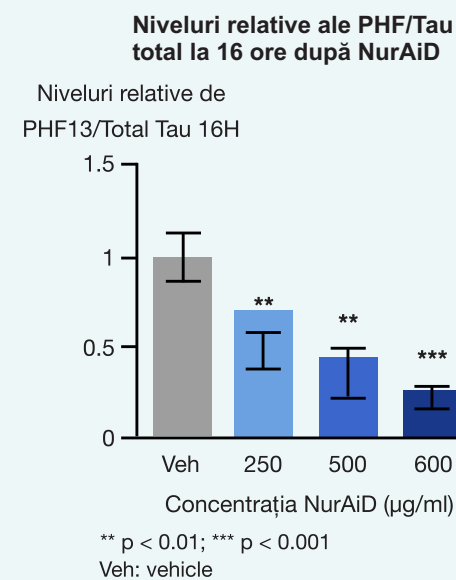
Inițierea timpurie a curei cu NurAiD îmbunătățește semnificativ starea cognitivă

- » Îmbunătățirea susținută a scorului ADAS-Cog, observată din luna a 3-a până în luna a 9-a, în cazul inițierii timpurii a curei cu NurAiD.
- » În luna a 9-a, scorul ADAS-Cog a fost semnificativ mai bun, la cei care au început de timpuriu cura cu NurAiD, comparativ cu cei la care administrarea a fost întârziată.
- » Un declin întârziat și mai lent, a fost observat între lunile 9 și 12, la cei cu inițiere timpurie a curei cu NurAiD, comparativ cu cei care au început cura cu întârziere.



NurAiD reduce hiperfosforilarea proteinei Tau⁴

NurAiD inhibă enzimele cheie implicate în procesul de hiperfosforilare, precum glicogen sinteză kinaza 3β(GSK-3β) și ciclin-dependent kinaza 5(CDK5)



Prin modularea acestor căi patologice, împreună cu proprietățile deja bine stabilite de stimulare a neurogenezei și a neuroplasticității⁵, NurAiD poate avea efecte în evoluția bolii Alzheimer.

NurAiD este un supliment alimentar, cu un profil de siguranță favorabil care, adăugat tratamentului simptomatic standard în boala Alzheimer, susține funcția cognitivă