

NUTRICIA
Souvenaid®

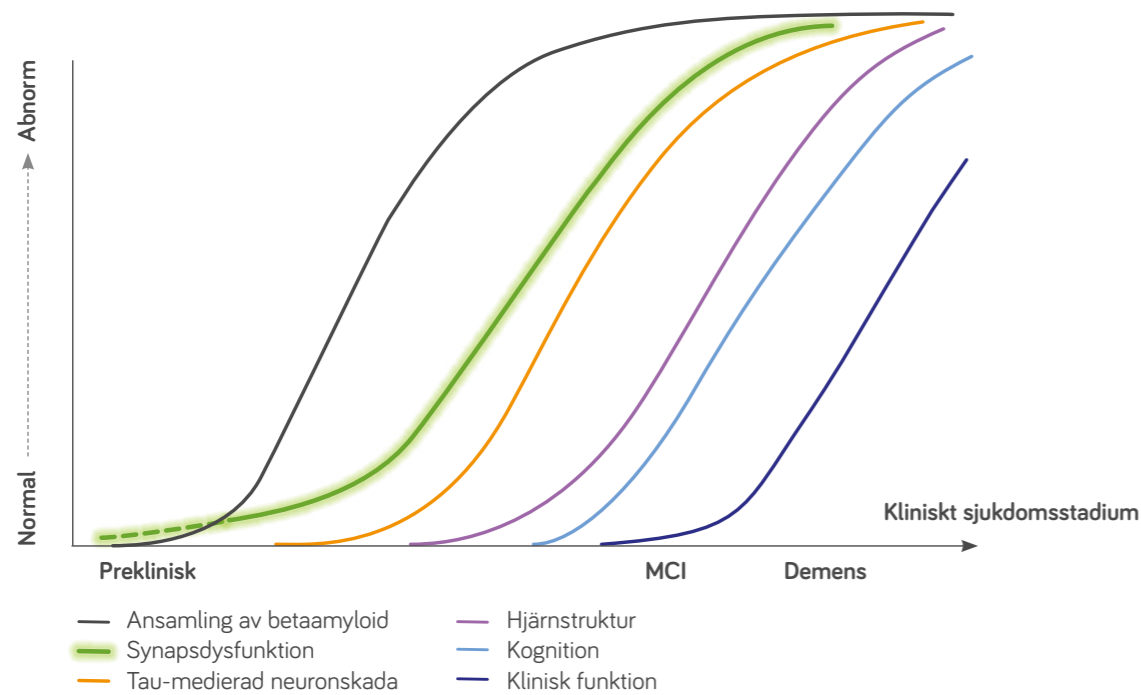
MINNET SPELAR ROLL



FÖR KOSTBEHANDLING AV
TIDIG ALZHEIMERS SJUKDOM

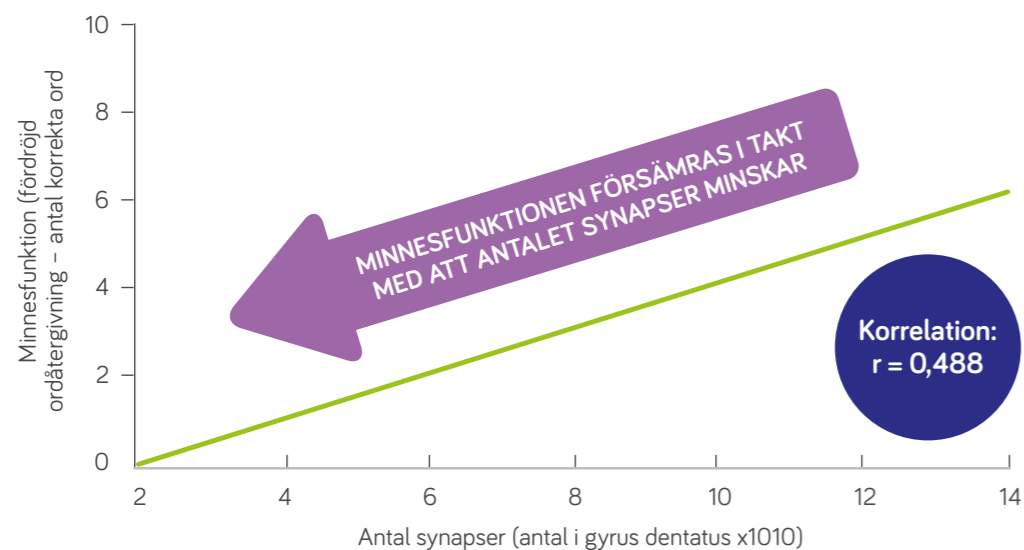
○ SYNAPSFÖRLUST ÄR ETT AV KÄNNETECKNEN VID ALZHEIMERS SJUKDOM^{1,2}

Synapsförlust anses uppstå innan de kliniska symtomen på Alzheimers sjukdom uppträder.



Anpassat efter Sperling et al. 2011²

Förlust av synapser är det kännetecken på Alzheimers sjukdom som bäst korrelerar med nedsatt minnesfunktion.²⁻⁴



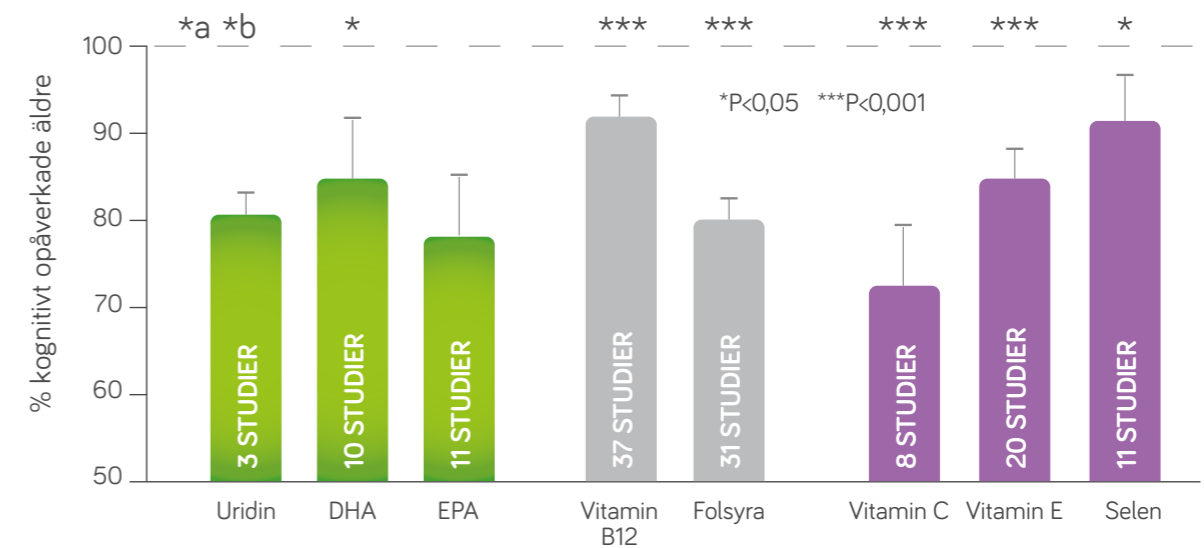
Anpassat efter Scheff et al. 2006⁴

○ PATIENTER MED ALZHEIMERS SJUKDOM HAR SPECIFIKA NÄRINGSBEHOV

- ✓ Synapser ombildas kontinuerligt. Ombildningen är beroende av produktionen av nervcellsmembran, som främst består av fosfolipider.^{5,6}
- ✓ I litteraturen finns det ett starkt stöd för uppfattningen att patienter med Alzheimers sjukdom har specifika näringsbehov.⁷⁻¹³



Plasmanivåerna av viktiga näringsämnen är lägre hos patienter med Alzheimers sjukdom jämfört med kognitivt opåverkade äldre.¹⁴⁻¹⁵



SOUVENAID – STÖDJER SYNAPSBILDNING¹⁶⁻²⁹

Souvenaid innehåller Fortasyn Connect, en unik patenterad kombination av näringsämnen formulerad för att stödja synapsbildning.



■ Nutritionsprekursorer som behövs för att bilda neuronmembran¹⁹⁻²⁸
 ■ Kofaktorer som förbättrar biotillgängligheten hos nutritionsprekursorer²⁹
 DHA = dokosaheksaensyra; EPA = eikosapentaensyra; UMP = uridinmonofosfat

- ✓ Fleromättade, långkedjiga fettsyror, uridinmonofosfat och kolin är specifika prekursorer till fosfatidylkolin, den vanligaste fosfolipiden i hjärnan.
- ✓ B-vitaminer och andra kofaktorer ökar biotillgängligheten hos de prekursorer som krävs för syntesen av fosfolipider.

Souvenaid ger nivåer av näringsämnen som är svåra att få i sig via den vanliga maten.

FORTASYN CONNECT™	
EPA	300 mg
DHA	1200 mg
Fosfolipider	106 mg
Kolin	400 mg
UMP (uridinmonofosfat)	625 mg
E-vitamin	40 mg
C-vitamin	80 mg
Selen	60 µg
B ₁₂ -vitamin	3 µg
B ₆ -vitamin	1 mg
Folsyra	400 µg



SOUVENAID VISAR POSITIVA RESULTAT FÖR ÖVER 1300 PATIENTER MED TIDIG ALZHEIMERS SJUKDOM

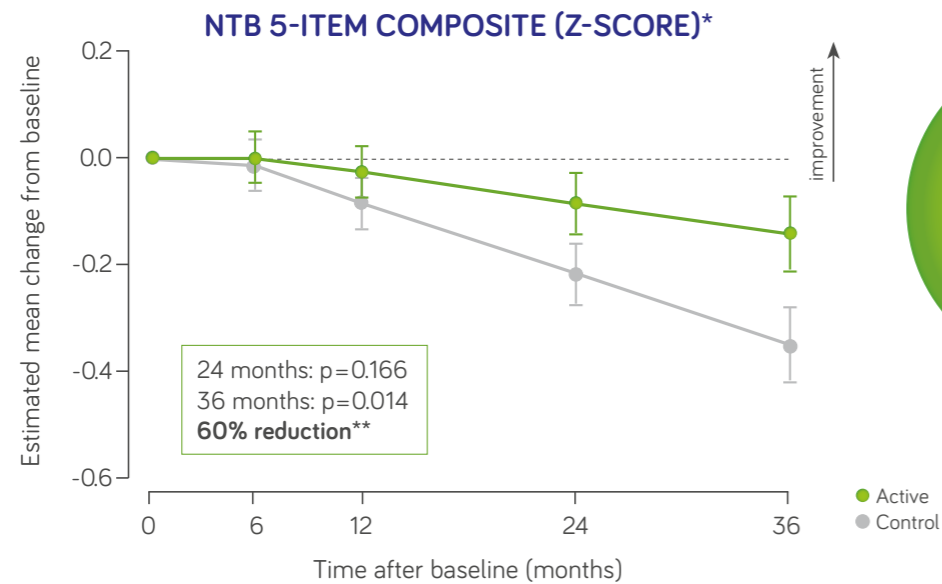
	MCI/TIDIG AD	TIDIG AD	MÅTTLIG AD	TID	RESULTAT
Scheltens et al, 2010		MMSE 20-26 Inga AD mediciner n = 212		6 mån	
Scheltens et al, 2012		MMSE ≥ 20 Inga AD mediciner n = 259		6 mån	Minnesfunktioner ↑
Shah et al, 2013		MMSE 14-24 AD mediciner n = 527		3 mån	Kognition ↔
Olde Rikkert et al, 2015		OLE study forts. MMSE ≥ 20 n = 201		+6 mån	Minnesfunktioner ↑
Soininen et al, 2017 Soininen et al, 2021		MMSE ≥ 24* Inga AD mediciner n = 311		24-36 mån	Minne, kognition funktionalitet ↑

LIPIDI DIETSTUDIEN VISAR SIGNIFIKANTA EFFEKTER VS KONTROLL³⁰

- ✓ Kognition
- ✓ Daglig tankeförmåga och funktionell kapacitet
- ✓ Minnesfunktioner
- ✓ Hippocampusatrofi

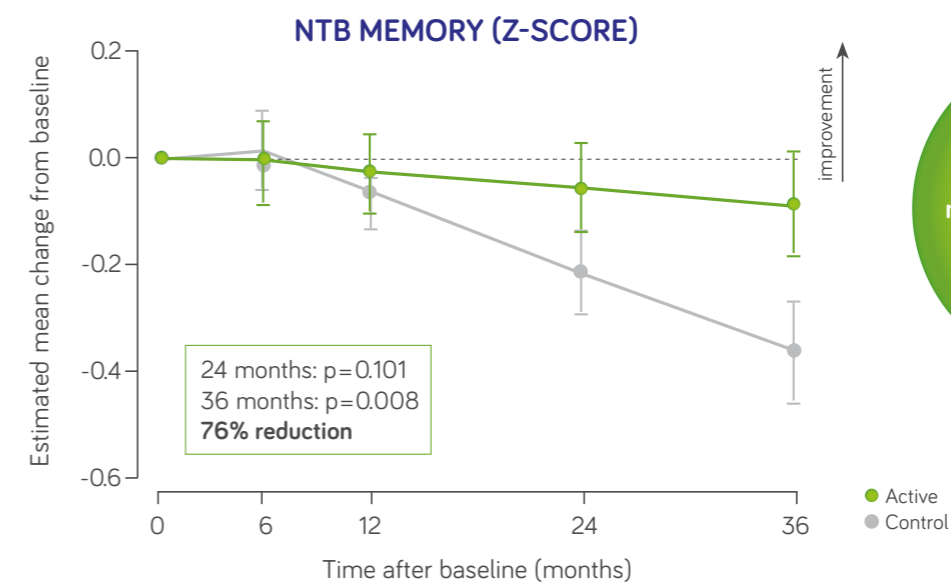


STATISTISKT SIGNIFIKANT POSITIV EFFEKT PÅ KOGNITIONEN³⁰



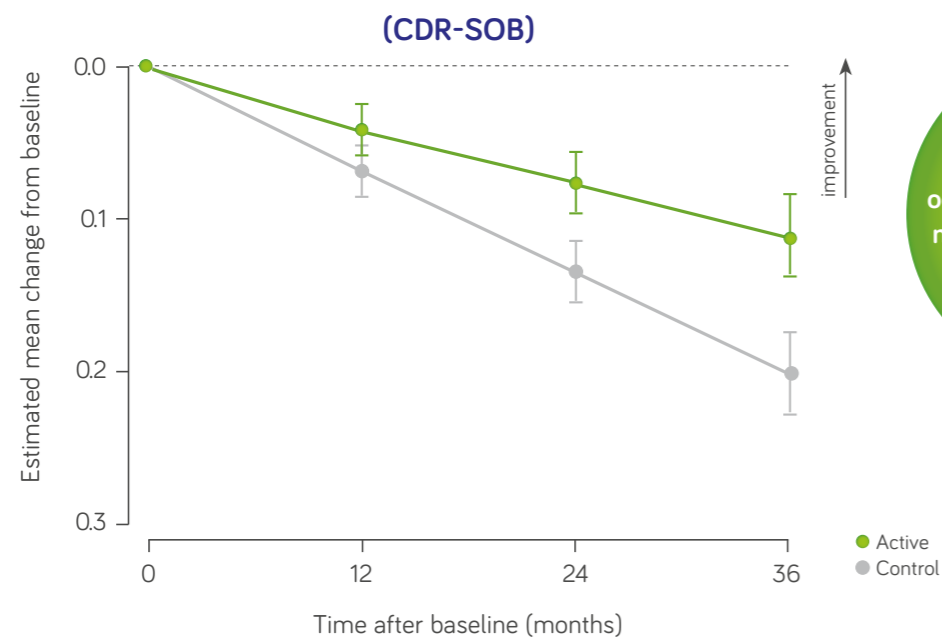
Active (n)	135	123	80	45
Control (n)	140	127	93	36

SIGNIFIKANT LÄGRE MINSKNING AV MINNES- FUNKTIONEN I SOUVENAIIDGRUPPEN³⁰



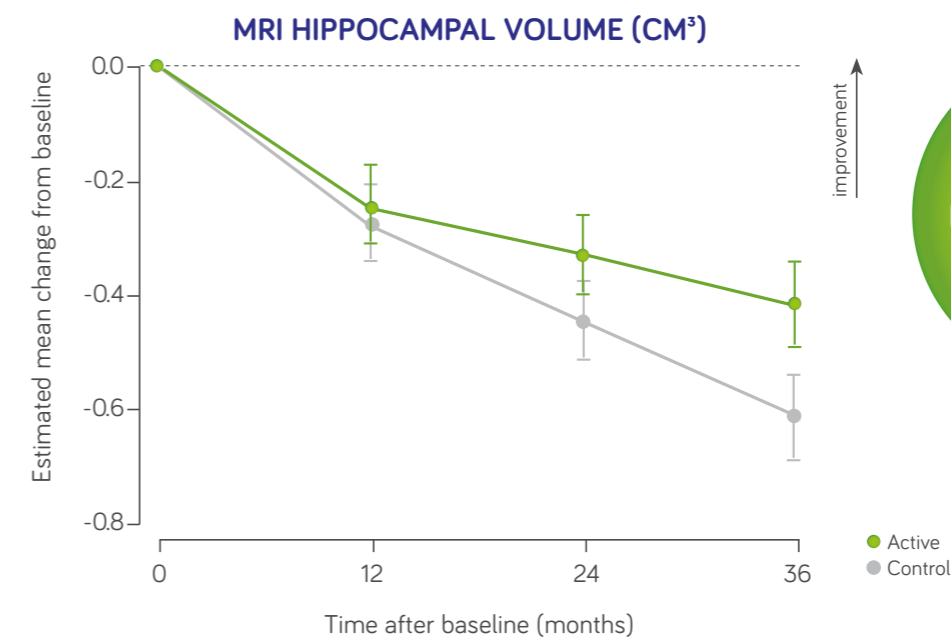
Active (n)	134	120	80	49
Control (n)	140	127	93	36

DAGLIG TANKEFÖRMÅGA OCH FUNKTIONSKAPACITET MINSKADE SIGNIFIKANT MINDRE I SOUVENAIIDGRUPPEN³⁰



Active (n)	111	74	39
Control (n)	119	92	31

SIGNIFIKANT MINDRE HIPPOCAMPUSATROFI³⁰



Active (n)	197	64	41
Control (n)	105	77	28

SOUVENAID – NÄRINGSDRYCK VID ALZHEIMERS SJUKDOM

Souvenaid är mest effektiv när man startar så tidigt som möjligt och vid regelbunden användning under en lång period.³⁰

Souvenaid är en medicinsk näringsdryck med kliniskt bevisad minnesförbättrande effekt hos patienter i ett tidigt skede av Alzheimers sjukdom.³⁰ Souvenaid innehåller en patenterad sammansättning av näringsämnen som är nödvändiga för att stödja synapsformation.³¹

Smaker:
cappuccino,
jordgubb
och vanilj



> För MCI och tidig AD

> Visar förbättrat minne,
kognition och funktionalitet

> 1 flaska per dag, varje dag!

> Säker och vältolererad

BESTÄLLNING

Souvenaid kan köpas på apotek. Vårdenheter kan beställa direkt från vår webshop: www.nutriciastore.se, e-post: order.amnse@danone.com eller telefon: 08-24 15 30.

Produkt	Art.nr	Förpackning
Souvenaid Jordgubbssmak	90 03 07	4 flaskor à 125 ml
Souvenaid Vaniljsmak	90 03 06	4 flaskor à 125 ml
Souvenaid Cappuccinosmak	90 04 53	4 flaskor à 125 ml

Souvenaid är ett livsmedel för medicinska ändamål avsett att användas som kostbehandling vid tidig Alzheimers sjukdom och ska användas i samråd med hälso- och sjukvårdspersonal. Ej lämplig för patienter som är allergiska mot soja, fisk eller mjölkprotein.

Referenser: 1. Terry RD, et al. *Ann Neurol* 1991;30:572-80. 2. Sperling, R. A., et al. *Alzheimers Dement* 2011;7(3):280-92. 3. Terry RD, J Geriatr Psychiatry Neurol 2006;19:125-8. 4. Scheff SW, et al. *Neurobiol Aging* 2006;27: 1372-1384. 5. Yi JJ, Ehlers MD. *Neuron*. 2005;47:629-32. 22 Kennedy EP, Weiss SB. *J Biol Chem* 1956;222:193-214. 6. Kamphuis PJ, Scheltens P. *J Alzheimers Dis*. 2010;20(3):765-75. 7. Glasz M, et al. *J Nutr Health Aging*. 2004;8:407-13. 8. Köseoglu E, Karaman Y. *Clin Biochem*. 2007;40:859-63. 9. Polidori MC, et al. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 2004;18:265-70. 10. Conquer JA, et al. *Lipids* 2000;35:1305-12. 11. Ravaglia G, et al. *Am J Clin Nutr*. 2004;80:483-8. 12. Corrigan FM, et al. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids*. 1991;43:229-38. PubMed PMID: 1946550. 13. Corrigan FM, et al. *Int J Biochem Cell Biol* 1998; 30, 197-207. 14. Lopes Da Silva S et al. *Alzheimers Dement* 2014;10(4):485-502. 15. De Wilde, et al. *Alzheimers Dement (N Y)*. 2017;3(3):416-431. 16. Wurtman RJ, et al. *Neurochem Res* 2006;1088:83-92. 17. Cansev M, et al. *Neurosci Res* 2008;62:206-9. 18. Sakamoto T, Cansev M, Wurtman RJ. *Neurochem Res* 2007;1182:50-9. 19. Holguin S, et al. *Behav Brain Res* 2008;191:11-6. 20. Holguin S, et al. *FASEB J* 2008;22:3938-46. 21. Cansev M, et al., *Dev Neurosci* 2009;31:181-92. 22. Cansev M, et al., *Neurosci-ence* 2007;148:421-31. 23. Wang L, et al., *Brain Res* 2007;1133:42-8. 24. Richardson UI, et al. *Neurochem Res* 2003;97:161-7. 25. Richardson UI, Wurtman RJ. *Biochim Biophys Acta* 2007;1771:558-63. 26. van Wijk N, et al. *Br J Nutr* 2012;107:1408-12. 27. Soyninen H et al. *Lancet Neurol* 2017;16(12):965-975. 28. Sijben et al., *OCL* 2011;18:267-270. 30. Wurtman RJ, et al. *Annu Rev Nutr*. 2009;29:59-87. 29. Kennedy EP, Weiss SB. *J Biol Chem* 1956;222:193-214. 30. Soyninen H et al. 36-month LipiDiDiet multinutrient clinical trial in prodromal Alzheimer's disease. *Alzheimer's Dement*. 2021 Jan;17(1):29-40. 31. Sijben et al., *OCL* 2011;18:267-270.

Har du frågor om Souvenaid?

Kontakta Nutricia Direkt, vardagar 9-15, tel: 08-24 15 30
info@nutricia.se • www.nutricia.se

NUTRICIA
Souvenaid[®]