



RNPS 1979

BIBLIOMED

Vol. 21

No. 6

Servicio Informativo de la Biblioteca Médica Nacional

Jun 2012

LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER / PREVENCION Y CONTROL

- Arab L, Sabbagh MN. Are certain lifestyle habits associated with lower Alzheimer's disease risk? *J Alzheimers Dis* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];20(3):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3207358/?tool=pubmed>

- Baker LD, Frank LL, Foster-Schubert K, Green PS, Wilkinson CW, McTiernan A, et al. Effects of aerobic exercise on mild cognitive impairment: a controlled trial. *Arch Neurol* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];67(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC>

[C3056436/?tool=pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3056436/?tool=pubmed)

- Chackerian B. Virus-like particle based vaccines for Alzheimer disease. *Hum Bacín* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];6(11):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.landesbioscience.com/journals/vaccines/ChackerianHV6-11.pdf>
- Craik FI, Bialystok E, Freedman M. Delaying the onset of Alzheimer disease: bilingualism as a form of cognitive reserve. *Neurology* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];75(19):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3033609/?tool=pubmed>
- Cribbs DH. Abeta DNA vaccination for Alzheimer's disease: focus on disease prevention. *CNS Neurol Disord Drug Targets*

Targets [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];9(2):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3153446/?tool=pubmed>

- Dwyer JD. Is risk of Alzheimer disease a reason to use dietary supplements? *Am J Clin Nutr* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];91(5):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2854895/?tool=pubmed>

- Furiak NM, Klein RW, Kahle-Wrobleski K, Siemers ER, Sarpong E, Klein TM. Modeling screening, prevention, and delaying of Alzheimer's disease: an early-stage decision analytic model. *BMC Med Inform Decis Mak* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];10:[aprox. 19 p.]. Disponible en: <http://www.biomedcentral.com>

- [tral.com/1472-6947/10/24](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC694710/)
8. Geldmacher DS. Alzheimer disease prevention: focus on cardiovascular risk, not amyloid? Cleve Clin J Med [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];77(10):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <http://www.ccjm.org/content/77/10/689.long>
 9. Golde TE, Schneider LS, Koo EH. Anti- $\alpha\beta$ therapeutics in Alzheimer's disease: the need for a paradigm shift. Neuron [Internet]. 2011 [citado 16 May 2012];69(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3058906/?tool=pubmed>
 10. Gu Y, Luchsinger JA, Stern Y, Scarmeas N. Mediterranean diet, inflammatory and metabolic biomarkers, and risk of Alzheimer's disease. J Alzheimers Dis [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];22(2):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3022949/?tool=pubmed>
 11. Hughes TF, Andel R, Small BJ, Borenstein AR, Mortimer JA, Wolk A, et al. Midlife fruit and vegetable consumption and risk of dementia in later life in Swedish twins. Am J Geriatr Psychiatry [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];18(5):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2864089/?tool=pubmed>
 12. Lahiri DK, Maloney B. The "LEARn" (Latent Early-life Associated Regulation) model integrates environmental risk factors and the developmental basis of Alzheimer's disease, and proposes remedial steps. Exp Gerontol [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];45(4):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2881328/?tool=pubmed>
 13. Lemere CA, Masliah E. Can Alzheimer disease be prevented by amyloid-beta immunotherapy? Nat Rev Neurol [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];6(2):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2864089/?tool=pubmed>
 14. Li G, Shofer JB, Rhew IC, Kukull WA, Peskind ER, McCormick W, et al. Age-varying association between statin use and incident Alzheimer's disease. J Am Geriatr Soc [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];58(7):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3176730/?tool=pubmed>
 15. McEvoy LK, Edland SD, Holland D, Hagler DJ Jr, Roddey JC, Fennema-Notestine C, et al. Neuroimaging enrichment strategy

- for secondary prevention trials in Alzheimer disease. *Alzheimer Dis Assoc Disord* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];24(3):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2929320/?tool=pubmed>
17. Middleton LE, Yaffe K. Promising strategies for the prevention of dementia. *Arch Neurol* [Internet]. 2009 [citado 16 May 2012];66(10):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2762111/?tool=pubmed>
18. Ramesh BN, Rao TS, Prakasam A, Sambamurti K, Rao KS. Neuronutrition and Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];19(4):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2931824/?tool=pubmed>
19. Reiman EM, Langbaum JB, Tariot PN. Alzheimer's prevention initiative: a proposal to evaluate presymptomatic treatments as quickly as possible. *Biomark Med* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];4(1):[aprox.11 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2850446/?tool=pubmed>
20. Silverman DH, Geist CL, Kenna HA, Williams K, Woolie T, Powers B, et al. Differences in regional brain metabolism associated with specific formulations of hormone therapy in postmenopausal women at risk for AD. *Psychoneuroendocrinology* [Internet]. 2011 [citado 16 May 2012];36(4):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3021636/?tool=pubmed>
21. Simpkins JW, Yi KD, Yang SH, Dykens JA. Mitochondrial mechanisms of estrogen neuroprotection. *Biochim Biophys Acta* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];1800(10):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2889195/?tool=pubmed>
22. Young AH. More good news about the magic ion: lithium may prevent dementia. *Br J Psychiatr* [Internet]. 2011 [citado 16 May 2012];198(5):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://bjp.rcpsych.org/content/198/5/336.long>
23. Zapala B, Kaczyński Ł, Kieć-Wilk B, Staszek T, Knapp A, Thoresen GH, et al. Humanins, the neuroprotective and cytoprotective peptides with antiapoptotic and anti-inflammatory properties. *Pharmacol Rep* [Internet]. 2010 [citado 16 May 2012];62(5):[aprox. 10 p.]. Disponible en: http://www.ifpan.krakow.pl/pjp/pdf/2010/5_767.pdf
24. Zhao Y, Calon F, Julien C, Winkler JW, Petasis NA, Lukiw WJ, et al. Docosahexaenoic acid-derived neuroprotectin D1 induces neuronal survival via secretase- and PPAR γ -mediated mechanisms in Alzheimer's disease models. *PLoS One* [Internet]. 2011 [citado 16 May 2012];6(1):[aprox. 32 p.]. Disponible en:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3016440/?tool=pubmed>

DIRECTORA
Bárbara Lazo Rodríguez

EDITORA
Sonia Santana Arroyo

COMPILACIÓN
Margarita Pobea Reyes

CONFECCIÓN Y DISEÑO
Ma.Carmen González Rivero

Publicación mensual, contiene informaciones bibliográficas de documentos que se encuentran en la Biblioteca Médica Nacional y sus temas responden a las líneas de investigación priorizadas del Ministerio de Salud Pública, es editado por el área de Servicios Bibliotecarios y está disponible en su sitio web por la Red Telemática de Salud.

©1994-2008

*Biblioteca Médica Nacional
Dirección: 23 esq. N. Vedado,*

La Habana. Cuba.

Teléfono: (537) 8324317

Email:

maria.carmen@infomed.sld.cu

Más información en:

Discapnet [Internet]. Madrid; c2009 [citado 29 May 2012]. Alzheimer: Salud Mental en las personas con Alzheimer; [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: http://salud.discapnet.es/Castellano/Salud/SaludMayores/Psicología_y_Salud/Salud/Paginas/Alzheimer_Salud_Mental_Alzheimer.asp

EraSalud [Internet]. Venezuela; c2003 [citado 28 de May 2012]. Alzheimer [aprox. 3 pantallas.]. Disponible en: <http://www.erasalud.com/enfermedades/general/a/alzheimer.php>

Portal Mayores [Internet]. Madrid; c2001 [citado 28 May 2012]. Alzheimer y otras demencias; [aprox. 3 pantallas]. Disponible en:

<http://www.imsersomayores.csic.es/documentacion/especiales/alzheimer/index.html>.

Descriptores utilizados en la búsqueda de información en la base de Datos Pubmed

Descriptor DeCS

Enfermedad de Alzheimer / prevención y control

Descriptor MeSH

Alzheimer Disease / prevention & control

Análisis Bibliométrico

Las variables utilizadas en el análisis fueron:

- **Años de mayor producción científica**
- **Países a la vanguardia en el tema**
- **Títulos de publicaciones con mayor número de artículos sobre el tema**
- **Autores más productivos**
- **Descriptores o términos más utilizados en la búsqueda**

| AÑOS | PUBLICACIONES |
|------|---------------|
|------|---------------|

| | |
|-------------|------------|
| 2011 | 101 |
| 2010 | 172 |
| 2009 | 147 |

| PAISES | PUBLICACIONES |
|--------|---------------|
|--------|---------------|

| | |
|-----------------------|------------|
| Estados Unidos | 658 |
| Canadá | 75 |
| Japón | 70 |
| Francia | 67 |
| Alemania | 64 |

| TÍTULOS | PUBLICACIONES |
|---------|---------------|
|---------|---------------|

| | |
|--------------------------|-----------|
| NEUROLOGY | 65 |
| J Alzheimer Dis | 58 |
| Alz Dis Assoc Dis | 45 |
| Alzheimers Dement | 43 |
| Lancet | 37 |

| Descriptores más utilizados | Total |
|------------------------------------|-------------|
| Alzheimer disease | 1824 |
| Humans | 1669 |
| Aged | 665 |
| Dementia | 532 |
| Brain | 286 |
| Neurons | 249 |
| Pharmaceutical preparations | 249 |

| AUTORES | PUBLICACIONES |
|---------|---------------|
|---------|---------------|

| | |
|--------------------|-----------|
| Breitner J | 22 |
| Vellas B | 14 |
| Smith M | 12 |
| Zandi P | 12 |
| Perry G | 12 |
| Henderson V | 11 |
| Thal L | 11 |
| Lemere C | 10 |