

VI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología
XXI Jornadas de Investigación Décimo Encuentro de Investigadores en
Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos
Aires, Buenos Aires, 2014.

Reconocimiento emocional en demencia tipo Alzheimer y demencia frontotemporal variante conductal.

Tabernerero, Maria Eugenia y Cossini, Florencia.

Cita:

Tabernerero, Maria Eugenia y Cossini, Florencia (2014). *Reconocimiento emocional en demencia tipo Alzheimer y demencia frontotemporal variante conductal. VI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXI Jornadas de Investigación Décimo Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-035/166>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ecXM/tsh>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

RECONOCIMIENTO EMOCIONAL EN DEMENCIA TIPO ALZHEIMER Y DEMENCIA FRONTOTEMPORAL VARIANTE CONDUCTUAL

Taberbero, Maria Eugenia; Cossini, Florencia

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Argentina

RESUMEN

Introducción: Existe controversia acerca de si el reconocimiento facial de emociones básicas (RFEB) se encuentra alterado en la variante conductual de la Demencia Frontotemporal (DFTvc) y en la Demencia tipo Alzheimer (DTA). **Objetivo:** Estudiar la presencia de alteraciones en RFEB en DFTvc y DTA. **Material y Método:** Se evaluaron 23 pacientes con diagnóstico de DTA probable y 26 con DFTvc. Se administró una batería para el RFEB. **Resultados:** El 77% de los pacientes con DTA y el 81% de los DFTvc presentaron alteraciones en RFEB. Se encontraron diferencias significativas entre DTA y DFTvc en dos de las tres tareas que evalúan RFEB. Los pacientes con DTA mostraron un rendimiento significativamente peor en todas las tareas excepto Apareamiento. Las emociones más alteradas en ambas patologías fueron enojo y miedo. **Conclusiones:** Se corrobora la presencia de alteraciones en RFEB en ambas poblaciones. La alteración en igual proporción de las emociones de enojo y miedo no coincide con lo hallado por Lavenu (2005). Dado que el reconocimiento emocional es fundamental para la funcionalidad social, su evaluación resulta primordial especialmente en pacientes con DTA, para quienes la alteración fue mayor.

Palabras clave

Demencia tipo Alzheimer, Demencia Frontotemporal, Emociones básicas

ABSTRACT

EMOTIONAL RECOGNITION IN DEMENTIA OF ALZHEIMER TYPE AND BEHAVIOURAL VARIANT OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA

Introduction: There is controversy about whether the facial recognition of basic emotions (FRBE) is altered in the behavioral variant of Frontotemporal Dementia (bvFTD) and Alzheimer Disease (AD). **Objective:** Study the presence of alterations in FRBE in the bvFTD and AD. **Methods:** We assessed 23 patients diagnosed with probable AD and 26 diagnosed as bvFTD patients. A battery was administered for FRBE. **Results:** 77% of AD patients and 81% of bvFTD patients presented alterations in FRBE. Significant differences between AD and bvFTD were found in two of the three tasks that assess FRBE. AD patients showed significantly worse performance on all tasks except Mating. The most affected emotion in both conditions were anger and fear. **Conclusions:** The presence of disturbances in FRBE in both populations is corroborated. The proportion of alteration in the recognition of emotions anger and fear does not match what was found by Lavenu (2005). Given that emotional recognition is essential for social functioning, its assessment is paramount especially in patients with AD, for whom the alteration was greater.

Key words

Dementia of Alzheimer type, Behavioural variant of Frontotemporal Dementia, Basic emotions

BIBLIOGRAFIA

- Adenzato, M., Cavallo, M., Enrici, I. (2010): Theory of mind ability in the behavioural variant of frontotemporal dementia: An analysis of the neural, cognitive, and social levels. *Neuropsychologia*, 48: 2-12
- Calder, A.J., Young, A.W., Rowland, D., Perrett, D.I., Hodges, J.R. & Etcoff, N.L. (1996). Facial emotion recognition after bilateral amygdala damage: differentially severe impairment of fear. *Cognitive Neuropsychology*, 13 (5): 699-745.
- Damasio, A. (1994): El error de Descartes. La razón de las emociones. Santiago de Chile, Chile: Andrés Bello.
- Damasio, A. (2005): En busca de Spinoza. Neurobiología de la emoción y los sentimientos. Madrid, España: Editorial Crítica.
- Ekman, P., Friesen, W.V. (1976): Pictures of Facial Affect. Palo Alto, CA: Consulting Psychologists Press
- Fernandez-Duque, D., Black, S. (2005): Impaired recognition of negative facial emotions in patients with frontotemporal dementia. *Neuropsychologia*, 43: 1673-1687
- Folstein, M.F., Folstein, S.E., McHugh, P.R. (1975): 'Mini-mental state'. A practical method for grading the cognitive state of patients for the clinician. *Journal of Psychiatry Research*, 12: 189-198
- Giannakopoulos, P., Gold, G., Duc, M., Michel, J.P., Hof, P.R., Bouras, C. (2000) Impaired processing of famous faces in Alzheimer's disease is related to neurofibrillary tangle densities in the prefrontal and anterior cingulate cortex. *Dement Geriatr Cogn Disord*, 11 : 336-41.
- Kopman, D.S., DeKosky, S.T., Cummings, J.L., Chui, H., Corey-Bloom, J., Relkin, N. (2001) "Practice parameter: diagnosis of dementia (an evidence-based review). Report of the Quality Standards Subcommittee of the American Academy of Neurology". *Neurology*, 56(9), 1143-53
- Lavenu, I. & Pasquier, F. (2005). Perception of emotion on faces in frontotemporal dementia and Alzheimer's disease: a longitudinal study. *Dementia and geriatric cognitive disorders*, 19(1), 37-4
- Mangone, C., Allegri, R., Arizaga, R., Ollari, J. (2005): Demencia. Enfoque multidisciplinario. Primera Edición. Bs. As., Argentina: Polemos.
- Neary, D., Snowden, J.S., Gustafson, L., Passant, U., Stuss, D., Black, S., Freedman, M., Kertesz, et al. (1998): Frontotemporal lobar degeneration: a consensus on clinical diagnostic criteria. *Neurology*, 51, 1546-1554
- Rascovsky, K., Hodges, J., Knopman, D., Mendez, M., Kramer, J., et al. (2011): Sensitivity of revised diagnostic criteria for the behavioural variant of frontotemporal dementia. *Brain*. 134 (9): 2456-2477.
- Taberbero, M.E., Politis, D.G. (2012): Evaluación del reconocimiento facial de emociones básicas en Demencia Frontotemporal variante frontal. *Revista Argentina de Neuropsicología*, 20: 24-34