

X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología
XXV Jornadas de Investigación XIV Encuentro de Investigadores en Psicología
del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos
Aires, 2018.

Procesamiento de la prosodia emocional y lingüística en esquizofrenia.

Martinez, Gisela Paola, De Benedictis, Carla y
Abusamra, Valeria.

Cita:

Martinez, Gisela Paola, De Benedictis, Carla y Abusamra, Valeria (2018).
Procesamiento de la prosodia emocional y lingüística en esquizofrenia.
X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en
Psicología XXV Jornadas de Investigación XIV Encuentro de
Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología -
Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-122/321>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ewym/nNh>

*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>.*

PROCESAMIENTO DE LA PROSODIA EMOCIONAL Y LINGÜÍSTICA EN ESQUIZOFRENIA

Martinez, Gisela Paola; De Benedictis, Carla; Abusamra, Valeria
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad de Buenos Aires. Facultad de Filosofía y Letras. Argentina

RESUMEN

La prosodia aporta a cualquier frase una figura tonal que permite expresar y comprender distintas intenciones comunicativas. La prosodia emocional posibilita la expresión y comprensión de las emociones, como felicidad, enojo y tristeza. La prosodia lingüística permite distinguir y expresar oraciones con distinta información sintáctica, por ejemplo, oraciones afirmativas, preguntas y órdenes. El objetivo de este trabajo fue estudiar las alteraciones de la prosodia en 15 pacientes esquizofrénicos. Se utilizaron 4 pruebas del Protocolo MEC (Ferrerres et al., 2007) que evalúan la comprensión y repetición de la prosodia lingüística y emocional. Los resultados se compararon con los datos normativos del test. Los pacientes presentaron alteraciones para la comprensión y repetición de enunciados con prosodia emocional, siendo los estímulos negativos (tristeza y enojo) los más alterados. La prosodia lingüística se encuentra mayormente conservada. Se evidenció una alteración selectiva en enunciados con curvas entonacionales que transmiten significados emotivos. Esto puede relacionarse con los síntomas de la enfermedad como el aplanamiento afectivo y los problemas de empatía. Asimismo, nuestros resultados respaldan los estudios que sostienen que las emociones negativas son las que se encuentran más alteradas en esta población.

Palabras clave

Esquizofrenia - Prosodia emocional - Prosodia lingüística - Alteraciones

ABSTRACT

EMOTIONAL AND LINGUISTIC PROSODY PROCESSING IN SCHIZOPHRENIA

Prosody contributes a tonal figure to any phrase that allows expressing and understanding different communicative intentions. Emotional prosody enables the speaker to express and understand different types of emotions, such as happiness, anger and sadness. Linguistic prosody allows to discriminate and produce sentences with different syntactic information, for example, affirmative sentences, questions and orders. The goal of this work was to study the disturbance of prosody of 15 schizophrenic patients by analyzing their performance in linguistic and emotional prosody. For this, we used four tests of MEC Protocol (Ferrerres et al., 2007) that evaluate the comprehension and repetition of prosodic aspect. The results obtained were compared with the normative data of the test. The patients presents disturbance in comprehension and repetition of sentences with emotional prosody, being the negative items (sadness and anger) the most altered. On the other hand,

linguistic prosody is mostly conserved. Patients with schizophrenia present problems for the recognition and production of sentences with intonation curves that express emotive meanings. This may be related to the symptoms described as patterns of the disease, such as affective flattening. Also, our results support studies that states that negative emotions are the most disturbed in this population.

Keywords

Schizophrenia - Emotional Prosody - Linguistic Prosody - Disturbance

BIBLIOGRAFÍA

- Abusamra, V., Abusamra, L., Sampedro, B., Difalcis, M., Martínez, G., Dávalos, J.M., & Ferreres, A. (2014). Transtornos cognitivos em pacientes com HIV-1: a dimensão pragmática da comunicação verbal. *Neuropsicología Latinoamericana*, 6(1), 22-30.
- Difalcis, M., Sampedro, M.B., & Ferreres, A. (2013). Alteraciones de la prosodia emocional y lingüística por lesiones en el hemisferio derecho. En *V Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XX Jornadas de Investigación Noveno Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR*. Facultad de Psicología-Universidad de Buenos Aires.
- Edwards, J., Jackson, H.J., & Pattison, P.E. (2002). Emotion recognition via facial expression and affective prosody in schizophrenia: a methodological review. *Clinical psychology review*, 22(6), 789-832.
- Ferrerres, A., Abusamra, V., Cuitiño, M., Côté, H., Ska, B., & Joannette, Y. (2007). Protocolo MEC. *Protocolo para la evaluación de la comunicación de Montreal*. Buenos Aires: Neuropsi Ediciones.
- Green, M.F., Penn, D.L., Bentall, R., Carpenter, W.T., Gaebel, W., Gur, R.C., ... & Heinssen, R. (2008). Social cognition in schizophrenia: an NIMH workshop on definitions, assessment, and research opportunities. *Schizophrenia bulletin*, 34(6), 1211-1220.
- Hoekert, M., Kahn, R.S., Pijnenborg, M., & Aleman, A. (2007). Impaired recognition and expression of emotional prosody in schizophrenia: review and meta-analysis. *Schizophrenia research*, 96(1), 135-145.
- Joannette, Y., Ansaldo, A. I., Kahlaoui, K., Côté, H., Abusamra, V., Ferreres, A., & Roch-Lecours, A. (2008). Impacto de las lesiones del hemisferio derecho sobre las habilidades lingüísticas: perspectivas teórica y clínica. *Revista de neurología*, 46(8), 481-488.
- Kuperberg, G.R., Kreher, D.A., Swain, A., Goff, D.C., & Holt, D.J. (2009). Selective emotional processing deficits to social vignettes in schizophrenia: An ERP study. *Schizophrenia Bulletin*, 37(1), 148-163.
- Leiva, S., Difalcis, M., López, C., Micciulli, A., Abusamra, V., & Ferreres, A. (2017). Disociaciones entre prosodia emocional y lingüística en pacientes con lesiones cerebrales del hemisferio derecho. *Liberabit*, 23(2), 211-232.

Murphy, D., & Cutting, J. (1990). Prosodic comprehension and expression in schizophrenia. *Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry*, 53(9), 727-730.

Sergi, M.J., Rassovsky, Y., Widmark, C., Reist, C., Erhart, S., Braff, D.L., ... & Green, M.F. (2007). Social cognition in schizophrenia: relationships with neurocognition and negative symptoms. *Schizophrenia research*, 90(1), 316-324.