

FIDMAG informa**CAMBIOS CEREBRALES ESTRUCTURALES EN LA ESQUIZOFRENIA:
RELACIÓN CON SÍNTOMAS Y DETERIORO COGNITIVO****CORTICAL VOLUME ABNORMALITIES IN SCHIZOPHRANIA:
CORRELATIONS WITH SYMPTOMS AND COGNITIVE IMPAIRMENT**

Investigadores de FIDMAG Hermanas Hospitalarias (G15 CIBERSAM) en colaboración con investigadores de Benito Menni CASM, Hospital General de Granollers, Hospital Sant Rafael de Barcelona, Hospital Mare de Deu de la Mercé, Hospital Sagrat Cor de Martorell y Hospital General de Mataró, publican un estudio en Schizophrenia Research (Q1, IF:4.5) sobre las alteraciones estructurales en la esquizofrenia y su relación con los principales síntomas y con el deterioro cognitivo que caracteriza al trastorno:

García-León, M. Á., Fuentes-Claramonte, P., Soler-Vidal, J., Ramiro-Sousa, N., Salgado-Pineda, P., Salavert, J., Torres, L., Guerrero-Pedraza, A., Tristany, J., Karuk, A., Barbosa, L., Del Olmo-Encabo, P., Canut-Altemir, P., Munuera, J., Sarró, S., Salvador, R., McKenna, P. J., & Pomarol-Clotet, E. (2024). Cortical volume abnormalities in schizophrenia: Correlations with symptoms and cognitive impairment. *Schizophrenia research*, 266, 50–57. <https://doi.org/10.1016/j.schres.2024.01.031>

Los síntomas de la esquizofrenia se suelen agrupar en tres “síndromes”. La llamada distorsión de la realidad incluye los delirios (creencias irracionales y persistentes) y las alucinaciones. Los síntomas negativos incluyen pérdida de la motivación, falta de expresividad emocional y reducción de la producción del habla. Y el tercer síndrome, la desorganización, incluye el trastorno formal del pensamiento (habla incoherente), la expresión inapropiada de emociones y la conducta desorganizada. A la vez, además de estos síntomas centrales, la esquizofrenia también se caracteriza por la presencia de déficits cognitivos, que son apreciables en prácticamente todas las áreas del funcionamiento cognitivo, pero que son especialmente marcados en las funciones ejecutivas, la memoria y la atención sostenida.

Sin embargo, no está claro si hay relación entre las características clínicas de la esquizofrenia y las alteraciones neurobiológicas -que incluyen cambios estructurales cerebrales-, y los resultados de los pocos estudios hasta la fecha son contradictorios.