

# Correlation analysis of fundus autofluorescence, spectral domain optical coherence tomography, and visual function in patients with diabetic macular edema treated with intravitreal ziv-aflibercept

Hernandez-Da Mota, Sergio E.; Melo-Granados, Enrique A. Roig.; Fromow-Guerra, Jans; Bejar-Cornejo, Francisco; Gallego-Pinazo, Roberto; **Rodríguez-Ayala, Ernesto**

**Resumen.** El objetivo de este estudio fue evaluar las correlaciones entre la autofluorescencia del fondo del ojo y los parámetros morfológicos, así como la función visual en pacientes con edema macular diabético tratado con ziv-aflibercept intravítreo. El grado de pretratamiento basal de la autofluorescencia del fondo foveal podría ser de ayuda al predecir el grosor macular cúbico promedio en pacientes sometidos a tratamiento con ziv-aflibercept intravítreo a corto plazo.

**Abstract.** The aim of this study was to evaluate the correlations between fundus autofluorescence and morphological parameters and visual function in patients with diabetic macular edema treated with intravitreal ziv-aflibercept. The pretreatment baseline degree of foveal fundus autofluorescence may be useful for predicting macular cube average thickness in patients undergoing short-term treatment with intravitreal ziv-aflibercept.

**Referencia bibliográfica.**

Hernandez-Da, S. E.; Melo, E. A. R.; Fromow, J.; Bejar, F.; Gallego, R., & Rodríguez, E. (2019). Correlation analysis of fundus autofluorescence, spectral domain optical coherence tomography, and visual function in patients with diabetic macular oedema treated with intravitreal ziv-aflibercept. *European Journal of Ophthalmology*, 9(3), 271–277. doi: 10.1177/1120672119833267