Mérida, Yucatán a 10 de julio de 2026.

ANALISIS DE RETINA: AREA MACULAR

NOMBRE DEL PACIENTE: Sr. ERICK FRANCISCO CARTEÑO GUTIÉRREZ
MEDICO TRATANTE: Dra. FABIOLA ORDÓÑEZ AGUILAR

Se realiza estudio de TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA OPTICA de DOMINIO ESPECTRAL de la arquitectura macular para su análisis cuantitativo y cualitativo – grosor y estructura –. Se emplea un equipo CIRRUS OCT de ALTA DEFINICION, marca Carl Zeiss Inc. y, **un equipo DRI OCT TRITON** Swept Source Cherence Tomography**.**

OJO DER: Empleando la variante analítica de cubo macular y cinco líneas de alta definición se obtienen imágenes con una fuerza de señal de 8/10. La medida del grosor macular central es de 248 **micras**. Las imágenes de alta definición muestran a nivel macular interfaz vítreo-retiniana sin alteraciones; depresión foveal característica. Capas de retina interna: capas de fibras nerviosas, capas celulares, y plexiforme interna se encuentran organizadas y continuas; Zona mioides, elipsoide, COST (interdigitación de los segmentos externos de foto receptores y epitelio pigmentario) y epitelio pigmentario sin alteraciones.

OJO IZQ: Empleando la variante analítica de cubo macular y cinco líneas de alta definición se obtienen imágenes con una fuerza de señal de 10/10. La medida del grosor macular central es de 251 **micras**. Las imágenes de alta definición muestran a nivel macular interfaz vítreoretiniana sin alteraciones, pérdida de la depresión foveal característica por la presencia de tejido fibrovascular foveal con liquido sub retiniano asociado. Capas de retina interna engrosadas y desorganizadas Y continuas. Membrana limitante externa, zona mioides, elipsoide, COST (interdigitación de los segmentos externos de foto receptores y epitelio pigmentario) y epitelio pigmentario con pérdida de su continuidad a nivel foveal.

Angio – OCT:
OJO DER: Plexo vasculares superficiales, profundos y coriocapilar sin alteraciones.
OJO IZQ: Plexo vasculares superficiales, profundos y coriocapilar sin alteraciones.
Paciente del sexo masculino de 32 años enviado para estudio de la arquitectura macular y análisis de su espesor. El análisis muestra:

Impresión diagnóstica:

Los hallazgos tomográficos corresponden a mácula sin alteración en ojo derecho y degeneración macular relacionada a la edad exudativa con membrana neovascular en ojo izquierdo.

DR. KINGSTON UREÑA WONG **DRA. FABIOLA ORDÓÑEZ AGUILAR** **DR. CARLOS MARTÍNEZ BOLIO**