Mérida, Yucatán a 15 de enero de 2026.

ANALISIS DE RETINA: AREA MACULAR

NOMBRE DEL PACIENTE: Sr. FRANCISCO JAVIER TOACHE GUZMÁN
MEDICO TRATANTE: Dr. MARIO NOVELO ZAPATA

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 7/10. La medida del grosor macular central es de 267**micras**. Las imágenes de alta definición muestran a nivel macular interfaz vítreo-retiniana sin alteraciones con pérdida de la depresión foveal característica. Capas de retina interna: capas de fibras nerviosas, capas celulares, y plexiforme interna se encuentran desorganizadas y engrosadas por la presencia de imágenes quísticas y puntos de alta reflectividad; 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 5/10. La medida del grosor macular central es de 109 **micras**.

Angio – OCT:

OJO DER: Plexo vasculares superficiales, profundos y coriocapilar sin alteraciones.

OJO IZQ: Plexo vasculares superficiales, profundos y coriocapilar sin alteraciones.

Masculino de 54 años enviado para estudio de la arquitectura macular y análisis de su espesor. El análisis muestra:

Impresión diagnóstica:

Los hallazgos tomográficos corresponden a mácula con edema macular quístico en ojo derecho, y ojo izquierdo no valorable por opacidad de medios.

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