Mérida, Yucatán a 30 de agosto 2026

ANALISIS DE RETINA: ÁREA MACULAR

NOMBRE DEL PACIENTE: GABRIELLA ELIZETH DIAZ BARRAGAN
MEDICO TRATANTE: DR. JOSE RAUL PENICHE GAMBOA

Se realiza estudio de TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA de DOMINIO ESPECTRAL de la arquitectura macular para su análisis cuantitativo y cualitativo – grosor y estructura –. Se emplea un equipo CIRRUS OCT de ALTA DEFINICIÓN, marca Carl Zeiss Inc. y, **un equipo DRI OCT TRITON** Swept Source Coherence 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 5/10. La medida del grosor macular central es de **202 micras**. Las imágenes de alta definición muestran a nivel macular: Sin alteración en la interfaz vítreo-retiniana, hialoides adherida. La depresión foveal se encuentra conservada. Se encuentra una estructura aparente normal de las capas internas y medias de retina. En las capas internas de la retina: capas de fibras nerviosas, capas celulares y plexiforme interna se encuentran organizadas y continuas. En las capas externas de la retina se encuentra aparente perdida de la continuidad de línea de elipsoides, así como la unión de segmentos externos e internos de los fotorreceptores en la region foveal. El epitelio pigmentado de retina se encuentra regular. La coroides se encuentra 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 7/10. La medida del grosor macular central es de **235 micras**. Las imágenes de alta definición muestran a nivel macular: Sin alteración en la interfaz vítreo-retiniana, hialoides adherida. La depresión foveal se encuentra conservada. Se encuentra una estructura normal de las capas internas y externas de la retina, pero con leve tortuosidad. En las capas internas de la retina: capas de fibras nerviosas, capas celulares y plexiforme interna se encuentran organizadas y continuas. En las capas externas de retina se encuentra conservada la línea de elipsoides, así como la unión de segmentos externos e internos de los fotorreceptores. El epitelio pigmentado de retina se encuentra regular. La coroides se encuentra sin alteraciones.

Paciente del sexo femenino de 47 años enviado para estudio de la arquitectura macular y análisis de su espesor.

Impresión diagnóstica:

Los hallazgos tomográficos compatibles con cambios propios de la retinopatía diabética. Se recomienda correlacionar los hallazgos con la historia clínica y la exploración del paciente.



Dr. JOSE RAUL PENICHE GAMBOA
Ced. Prof.: 14440945 / Ced. Esp.: 11749239

DR. CARLOS MARTÍNEZ BOLIO
Ced. Prof.: 586656 / Ced. Esp.:3188052