Mérida, Yucatán a 30 de agosto 2026

ANALISIS DE RETINA: ÁREA MACULAR

NOMBRE DEL PACIENTE: BERTHA MARIA ESQUIVEL BACELIS
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 9/10. La medida del grosor macular central es de **233 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 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 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.

OJO IZQ: 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 **236 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. 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 72 años enviado para estudio de la arquitectura macular y análisis de su espesor.

Impresión diagnóstica:

Los hallazgos tomográficos dentro de parámetros normales. No se observan signos de patología estructural retiniana en el momento del estudio. 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