Mérida, Yucatán a 3 de febrero de 2026.

ANALISIS DE RETINA: AREA MACULAR

NOMBRE DEL PACIENTE: Sra. SILVIA BARRAGÁN CHÁVEZ
MEDICO TRATANTE: Dr. FAUSTO EUGENIO GONZÁLEZ RAMOS

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 9/10. La medida del grosor macular central es de **267 micras**. El vítreo se encuentra claro. Las imágenes de alta definición muestran a nivel macular: en la interfaz vitreo retiniana no se observan datos de adhesión vitreo macular. La depresión foveal se encuentra conservada. Hay una estructura normal de las capas internas y medias de retina. 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 aplicado. La coroides se encuentra de grosor aparentemente normal.

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 **236 micras**. El vítreo se encuentra claro. Las imágenes de alta definición muestran a nivel macular: en la interfaz vitreo retiniana no se observan datos de adhesión vitreo macular. La depresión foveal se encuentra conservada. Hay una estructura normal de las capas internas y medias de retina. 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 aplicado. La coroides se encuentra de grosor aparentemente normal.

Angio – OCT:

OJO DER: Calidad de imagen de **10/10.** En la imagen del plexo superficial se aprecia la zona central avascular de aspecto normal. El plexo vascular profundo se encuentra sin alteraciones. Las capas externas de retina, así como la coriocapilaris, se encuentran sin alteraciones.

OJO IZQ: Calidad de imagen de **10/10.** En la imagen del plexo superficial se aprecia la zona central avascular de aspecto normal. El plexo vascular profundo se encuentra sin alteraciones. Las capas externas de retina, así como la coriocapilaris, se encuentran sin alteraciones.

Femenino de 63 años enviada para estudio de la arquitectura macular y análisis de su espesor. El análisis muestra:

Impresión diagnóstica

- Sin hallazgos patológicos por este método de imagen.
- Se recomienda correlacionar los hallazgos con la historia clínica y la exploración física del paciente.

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