Mérida, Yucatán a 21 de julio de 2026

ULTRASONIDO OCULAR E INTERFEROMETRÍA

NOMBRE DEL PACIENTE: HERNANDEZ HERNÁNDEZ THALIA ALEJANDRA
MEDICO TRATANTE: DR. RAMÓN LOSA CASTILLO

Estimado Dr. Losa Castillo:

Tuve el gusto de revisar hoy en el servicio de ecografía ocular a su paciente **HERNÁNDEZ HERNANDEZ THALIA ALEJANDRA,** concluyendo lo siguiente de acuerdo con las imágenes obtenidas. Se realiza estudio de ECOGRAFIA OCULAR Y ORBITARIA modo A – B con una unidad QUANTEL MEDICAL, ABSsolu V1.05. y Alcon Imagine System. Se emplean transductores motorizados de 15, 20, 50 MHz, y A estandarizado.

Ojo derecho: El astigmatismo queratométrico promedio de la cara anterior es de -2.32 D. Es fáquico con aumento en la densidad cristaliniana. El eje A – P mide 23.69 mm. **S.A.:** La ACD mide 3.18 mm. El eje AP del cristalino es de 3.95 mm. En segmento posterior, vítreo con ecos en punto y membrana de baja brillantez, móviles, que corresponden a sinéresis, hialoides posterior se aprecia parcialmente desprendida. Retina y coroides se encuentran aplicadas. El área macular presenta una superficie uniforme y grosor retinocoroideo promedio. La excavación de papila aparenta ser pequeña en amplitud y profundidad. El trayecto del nervio óptico, inserción de músculos extraoculares y grasa orbitaria se aprecian de características normales.

Ojo izquierdo: El astigmatismo queratométrico promedio de la cara anterior es de -1.56 D. Es fáquico con aumento en la densidad cristaliniana. El eje A – P mide 23.82 mm. **S.A.:** La ACD mide 3.17 mm. El eje AP del cristalino es de 3.94 mm. En segmento posterior, vítreo con ecos en punto y membrana de baja brillantez, móviles, que corresponden a sinéresis, hialoides posterior se aprecia parcialmente desprendida. Retina y coroides se encuentran aplicadas. El área macular presenta una superficie uniforme y grosor retinocoroideo promedio. La excavación de papila aparenta ser pequeña en amplitud y profundidad. El trayecto del nervio óptico, inserción de músculos extraoculares y grasa orbitaria se aprecian de características normales.

Femenino de 34 años enviado con diagnóstico de sospecha de glaucoma en ambos ojos. Los estudios muestran:

I. DX: COMPATIBLE CON IMAGEN SUGESTIVA DE CONDENSACIONES VÍTREAS, DESPRENDIMIENTO DE VITREO POSTERIOR PARCIAL Y AUMENTO EN LA EN LA DENSIDAD DEL CRISTALINO EN AMBOS OJOS.

ATENTAMENTE

DRA. JESSICA BETANCOURT TREJO *Ced. Prof. 7849083 / Ced. Esp.11237618*
DR. RAMÓN LOSA CASTILLO *Céd. Prof. 11480728 / Céd Esp.: 13713433*
DR. CARLOS MARTÍNEZ BOLIO *Ced. Prof.: 586656 / Ced. Esp.:3188052*
DR. CARLOS POLANCO TRUJEQUE *Ced. Prof.: 1473656*