Mérida, Yucatán a 12 de febrero de 2026.

ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA DE LA SUPERFICIE DE LA CÓRNEA PENTACAM® HR

NOMBRE DEL PACIENTE: EDWARD ROCHE
MEDICO TRATANTE: DRA. ALEJANDRA VALLADARES RODRÍGUEZ

Se realiza estudio de TOPOGRAFÍA DE LA SUPERFICIE DE LA CÓRNEA empleando una unidad **Oculus – Pentacam® HR**. Se muestra los valores obtenidos en el estudio:

TIPO DE ESTUDIO	VARIABLES	OJO DERECHO	OJO IZQUIERDO
TOPOGRAFÍA CORNEAL:			
	K1 ANTERIOR	**42.5 X 91.9**	**42.6 X 106.3**
	K2 ANTERIOR	**43.2 X 1.9**	**43.1 X 16.3**
	Kmax frontal	**43.4**	**43.5**
	ASTIGMATISMO	**0.6**	**0.5**
	PAQUIMETRÍA VERTEX	**555**	**556**
	PAQUIMETRÍA MÍNIMA	**547**	**549**
	ASFERICIDAD Q	**-0.18**	**-0.20**
	Elevación posterior	**14**	**13**
	Índice de progresión paquimétrico	**ND**	**ND**
	Diametro pupilar	**2.68**	**2.34**
	Diámetro corneal	**12.3**	**12.2**
	Profundidad de la cámara anterior (desde el epitelio)	**3.86**	**3.95**
	BAD D	**0.74**	**0.94**
	HOA	**0.184**	**0.089**

Masculino de 77 años enviado como parte del protocolo de cirugía por diagnóstico clínico de catarata en ambos ojos. El estudio muestra:

Ojo der.: Mapa queratométrico con moño astigmático contra la regla, poco prominente, simétrico. Mapa de elevación anterior con puente completo contra la regla. Mapa de elevación posterior con puente incompleto contra la regla. Mapa paquimétrico con grosor corneal dentro del promedio. Clasificación de ectasia de Belin Ambrosio dentro de limites normales. Aberraciones de alto orden dentro de límites normales. Asfericidad Q negativa dentro del promedio. Diagrama de distribución de curvatura en espiga.

Ojo izq.: Mapa queratométrico con moño astigmático contra la regla, poco prominente, ligeramente asimétrico. Mapa de elevación anterior con puente completo contra la regla. Mapa de elevación posterior con puente incompleto contra la regla. Mapa paquimétrico con grosor corneal dentro del promedio. Clasificación de ectasia de Belin Ambrosio dentro de limites normales. Aberraciones de alto orden dentro de límites normales. Asfericidad Q negativa dentro del promedio. Diagrama de distribución de curvatura en espiga.

Impresión diagnóstica:

Ambos ojos con astigmatismo corneal leve, contra la regla. Morfología y grosor corneal dentro de parámetros de normalidad. Correlacionar con la clínica.

DR. CARLOS MARTÍNEZ BOLIO
Ced. Prof.: 5866566 / Ced. Esp.:3188052

DRA. FIONA XACUR GARCÍA
Ced. Prof.:4281356/ Ced. Esp. 6595302