Mérida, Yucatán a 15 de abril de 2026.

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

NOMBRE DEL PACIENTE: SONIA LORENA MUÑOZ CALVILLO
MEDICO TRATANTE: DR. J. RAÚL PENICHE GAMBOA

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	**45.5 X 5.5**	**45.0 X 6.5**
	K2 ANTERIOR	**46.1 X 95.5**	**45.7 X 95.5**
	Kmax frontal	**46.9**	**46.7**
	ASTIGMATISMO	**0.5**	**0.7**
	PAQUIMETRÍA VERTEX	**547**	**545**
	PAQUIMETRÍA MÍNIMA	**539**	**541**
	ASFERICIDAD Q	**-0.26**	**-0.36**
	Elevación posterior	**22**	
	Índice de progresión paquimétrico	**ND**	**ND**
	Diámetro pupilar	**2.27**	**2.42**
	Diámetro corneal	**11.0**	**11.5**
	Profundidad de la cámara anterior (desde el epitelio)	**3.17**	**3.20**
	BAD D	**2.25**	**2.44**
	HOA	**0.2**	**0.218**

Femenino de 58 años, enviada para Pentacam de la córnea como parte del protocolo para cirugía de catarata en ambos ojos. El estudio muestra:

Ojo der.: Mapa queratométrico con moño astigmático mal definido, con incurvamiento inferior. Mapas de elevación con puente completo. Mapa paquimétrico sin alteraciones. Aberraciones de alto orden dentro de límites normales. Índice de irregularidad BAD D limítrofe. Curva de distribución de poder en espiga alta.

Ojo izq.: Mapa queratométrico con moño astigmático simétrico, prominente. Mapas de elevación con puente incompleto. Mapa paquimétrico sin alteraciones. Aberraciones de alto orden dentro de límites normales. Índice de irregularidad BAD D limítrofe. Curva de distribución de poder en espiga alta.

Impresión diagnóstica:

Ambos ojos con astigmatismo corneal ligeramente irregular. Correlacionar con la clínica.

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

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