Mérida, Yucatán a 23 de abril de 2026.

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

NOMBRE DEL PACIENTE: HEIDER HAMIT CASTRO MEDINA
MEDICO TRATANTE: DRA. ISABEL LANTIGUA MALDONADO

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	**41.3 X 174.3**	**41.3 X 179.7**
	K2 ANTERIOR	**42.9 X 84.3**	**42.9 X 89.7**
	Kmax frontal	**43.4**	**43.3**
	ASTIGMATISMO	**1.6**	**1.7**
	PAQUIMETRÍA VERTEX	**518**	**514**
	PAQUIMETRÍA MÍNIMA	**516**	**512**
	ASFERICIDAD Q	**-0.36**	**-0.32**
	Elevación posterior	**4**	**8**
	Índice de progresión paquimétrico	**ND**	**ND**
	Diámetro pupilar	**3.27**	**2.64**
	Diámetro corneal	**12.2**	**12.4**
	Profundidad de la cámara anterior (desde el epitelio)	**3.96**	**3.93**
	BAD D	**ND**	**ND**
	HOA	**ND**	**ND**
	ABCD	**ND**	**ND**

Masculino de 32 años, e*nviado para Pentacam de la córnea. El estudio muestra:*

Ojo der.: Mapa queratométrico con moño astigmático ortogonal, simétrico. mapas de elevación anterior y posterior con puente completo. Mapa paquimétrico con grosor corneal dentro del promedio y distribución paquimétrica normal. Asfericidad, índices de queratocono y aberraciones de alto orden dentro de límites normales.

Ojo izq.: Mapa queratométrico con moño astigmático ortogonal, simétrico. mapas de elevación anterior y posterior con puente completo. Mapa paquimétrico con grosor corneal dentro del promedio y distribución paquimétrica normal. Asfericidad, índices de queratocono y aberraciones de alto orden dentro de límites normales.

Impresión diagnóstica: Ambos ojos con astigmatismo corneal regular moderado. Correlacionar con la clínica.

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

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