Mérida, Yucatán a 20 de noviembre de 2025.

ESTUDIO DE CONTEO CELULAR ENDOTELIAL

NOMBRE DEL PACIENTE: ADOLFO GÓNGORA PARRA
MEDICO TRATANTE: DR. ANGEL I. PEREZ GARCÍA

Se realiza estudio de MICROSCOPIA ESPECULAR de no contacto con un equipo marca TOPCON®, modelo SP 3000P. Se efectúan mediciones de la córnea central. Se analizan las imágenes con el programa Cell Count® de Topcon. Se observa:

TIPO DE ESTUDIO	VARIABLES	OJO DERECHO	OJO IZQUIERDO
Conteo celular endotelial			
	Paquimetría central (micras)	592	-
	Densidad celular cel/mm2	1126	-
	Número de células evaluadas	53	-
	Tamaño celular (micras)	888	-
	Coeficiente de variación %	36	-
	Hexagonalidad %	50	-

Masculino enviado para estudio de conteo celular endotelial. En el estudio se aprecia:

Ojo der.: paquimetría dentro del promedio. Densidad celular menor al promedio, tamaño celular mayor al promedio. Coeficiente de variación y hexagonalidad dentro de límites normales.

Ojo izq.: no disponible

Impresión diagnóstica: Ojo derecho con baja reserva endotelial y morfología celular conservada. Correlacionar con la clínica.

DR. CARLOS MARTÍNEZ BOLIO
Ced. Prof. 7849083 / Ced. Esp.:3188052

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

**Evaluación por década de edad del comportamiento de las células endoteliales en la población mexicana. Diego Fernando Molina Rey, Arturo Gómez. Revista Mexicana de Oftalmología; Marzo-abril 2005; 79 (2); 93-100.*