

# TOPOGRAFÍA DE NERVI ÓPTICO HRT



Se realiza con un equipo llamado HEIDELBERG-ENGINEERING, MODELO HRT3. Es un estudio particularmente útil en el diagnóstico y tratamiento del glaucoma ya que puede detectar daño del nervio óptico mucho antes de que la pérdida de neuronas produzca una alteración significativa de la función visual.

## ¿EN QUE CONSISTE?

Captura por medio del Tomógrafo Retinal de Heidelberg (HRT) imágenes paralelas a profundidades cada vez mayores. Esas imágenes se pueden combinar para crear una imagen tridimensional (3-D) de la retina y la cabeza del nervio óptico. Esto, luego de un análisis estadístico de la forma y volumen de la cabeza del nervio óptico permite detectar precozmente la pérdida de neuronas a ese nivel.

## RECOMENDACIONES PARA TENER EN CUENTA EL DÍA DEL EXAMEN

Presentarse 15 minutos antes de la cita asignada, presentar los documentos (orden médica, autorización de servicio si aplica, documento de identificación del paciente).

No requiere de preparación especial como dilatación de la pupila

Este examen tiene una duración de duración de 5 minutos.

El tiempo que demora el equipo en adquirir las imágenes es de 10 segundos por ojo, el equipo toma automáticamente las imágenes. Para realizarlo se requiere suspender el uso de lentes de contacto blandos por 2-3-días y de 8 a 15 días en lentes gas permeable.

## HORARIOS DE TOMA DE EXAMEN

Lunes a viernes 8:00 am a 1:00 pm y de 2:00 pm a 5:00 pm

## ENTREGA DE RESULTADOS

Los resultados estarán disponibles de 3 a 5 días hábiles posteriores a la toma del examen.

Pueden solicitarlos de manera presencial en los horarios de lunes a viernes 7:30 a.m. a 5:00, sábados 7:30 a.m. 12:30 p.m. p.m. O por correo electrónico [archivo@barraquer.com.co](mailto:archivo@barraquer.com.co).



[citas@barraquer.com.co](mailto:citas@barraquer.com.co)  
[servicioalcliente@barraquer.com.co](mailto:servicioalcliente@barraquer.com.co)  
+60(1)218 88 87 - 218 70 77 opc. 2 citas  
Calle 100 No 18 A - 51 Bogotá, Colombia

