

# TOPOGRAFÍA DE NERVIÓ 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.

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 (3D) 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 antes del examen:

- ✓ **No** traer lentes de contacto
- ✓ Presentarse al examen con la **cara limpia** (sin crema facial, sin loción y sin maquillaje especialmente en los ojos).
- ✓ Este examen requiere **NO** requiere dilatación pupilar
- ✓ El paciente debe asistir con **un acompañante** mayor de edad, solo si es de la tercera edad o menor de 18 años.
- ✓ La prueba tiene una duración de **5 minutos** aproximadamente.



## ¿Cómo se realiza este examen?

- ✓ En este procedimiento el paciente será ubicado en el equipo, donde apoyará su rostro en la mentonera y mirando a una luz de fijación mientras se realiza la toma de fotografías.



## Recomendaciones generales:

Presentarse **30 minutos** antes de la cita asignada, presentar los documentos:

- ✓ Orden original y copia del examen si es **REMITIDO**.
- ✓ Autorización de servicio **SI APLICA**.
- ✓ Documento de identificación
- ✓ Tomar sus medicamentos de manera habitual, no suspender por ningún motivo.



## Contraindicaciones del examen:

- ✓ Ninguna contraindicación



## Posibles efectos secundarios después del examen:

- ✓ Ninguno



## Horarios de toma de examen:

- ✓ Lunes a viernes de 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 de 7:30 a.m. a 5:00 pm, sábados 7:30 a.m. 12:30 p.m
- ✓ Por correo electrónico [archivo@barraquer.com.co](mailto:archivo@barraquer.com.co)

Para radicar la solicitud por correo electrónico, deberá anexar los documentos requeridos de acuerdo a las siguientes recomendaciones, además de las fechas de atención específica que solicita o en su defecto si requiere la información completa.

### ✓ Si la solicitud es radicada por el paciente:

Por favor adjunte

- Fotocopia de documento de identificación legible.
- Carta de solicitud de la historia clínica y/o imágenes diagnósticas debidamente firmada, autorizando el envío de la información al correo electrónico que usted refiera.

### ✓ Si la solicitud es realizada por un familiar o tercero autorizado por el paciente:

Por favor adjunte

- Fotocopia del documento de identificación legible de la persona autorizada.
- Fotocopia del documento de identificación legible del paciente.
- Carta de Solicitud de la historia clínica y/o imágenes diagnósticas debidamente firmada por el autorizada y el paciente, autorizando el envío de la información al correo electrónico que usted refiera.

### ✓ Si el paciente es menor de edad, el trámite lo deben realizar los padres o representante legal:

Por favor adjunte

- Fotocopia del documento de identificación legible del padre, madre o representante legal.
- Fotocopia del documento de identificación legible del menor.
- Documento que lo acredite como padre, madre o representante legal ( registro civil de nacimiento o documento que lo acredite como representante legal)
- Carta de Solicitud de la historia clínica y/o imágenes diagnósticas debidamente firmada, autorizando el envío de la información al correo electrónico que usted refiera.

**Gracias por seguir nuestras recomendaciones y contribuir para que su estudio permita un correcto diagnóstico.**