

# ANGIOGRAFÍA FLUORESCÉINICA

La angiografía de fluoresceína (AF) se realiza con un equipo llamado Cámara Retinal o Angiógrafo Heidelberg Engineering HRA – OCT Spectralis. Es un examen diagnóstico que requiere **dilatación pupilar y la aplicación por vía venosa de un colorante llamado fluoresceína sódica.**

Es un examen que estudia el sistema circulatorio de la retina, en donde se visualiza las estructuras vasculares que se encuentran en el fondo del ojo permitiendo diagnosticar patologías como **Degeneración Macular, Retinopatía Hipertensiva, Diabética** y entre otras.

## Recomendaciones antes del examen:

- ✓ Este examen requiere **dilatación pupilar**
- ✓ El paciente debe asistir con **un acompañante** mayor de edad.
- ✓ Antes de realizar el examen es importante conocer los **antecedentes médicos** del paciente con el fin de saber si se puede o no inyectar el colorante y dejar recomendaciones posteriores al examen.
- ✓ En caso de llegar a encontrar **su tensión alta**, el examen será reprogramado hasta que su tensión se haya estabilizado.
- ✓ Si es **diabético** debe traer su glucómetro personal, si no cuenta con él, se le tomará en el consultorio y debe ser facturado.
- ✓ Si es **hipertenso, diabético o mayor de 80 años**, su médico oftalmólogo tratante le ordenará exámenes de laboratorio que debe presentar el día del examen.
- ✓ Si padece de alguna **enfermedad crónica del corazón** o de los riñones debe de traer autorización, por escrito, de su médico tratante (internista, cardiólogo, nefrólogo) para realizar el examen.
- ✓ Si tiene resultados de laboratorio clínico recientes, importante presentarlos.
- ✓ Se toman **signos vitales** antes y después de su realización.
- ✓ Este examen tiene una duración de **20 minutos** aproximadamente.
- ✓ Debe traer gafas oscuras que usará después del examen.
- ✓ Para realizar este examen es necesario inyectar el colorante mencionado (**fluoresceína**) en la vena del brazo. Se requieren de **10 a 15 segundos** para que la coloración se difunda a través de su organismo. Esta coloración llega a venas, arterias y capilares, permitiendo analizar el sistema circulatorio de la retina (capa posterior del ojo), lo que hace que presenten "fluorescencia", o se vean brillantes en la fotografía.



## ¿Cómo se realiza este examen?

- ✓ En la sala de espera se aplicarán gotas para dilatar la pupila, proceso que puede durar hasta (1) hora dependiendo de la respuesta de cada persona. Una vez se observa la dilatación adecuada de la pupila se procede a ingresar al paciente al examen diagnóstico en la que un médico general estará acompañándolo todo el tiempo.
- ✓ A medida que la coloración pasa por su retina, una cámara especial va tomando imágenes. Estas imágenes le ayudan al especialista a detectar diferentes anomalías y de esta manera determinar el tratamiento.
- ✓ Una vez concluida la toma de las fotografías se le retirará el equipo con el que se canalizó la vena.



## 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.
- ✓ La última comida antes del examen debe de ser liviana y en poca cantidad.
- ✓ Debe evitar el consumo de lácteos y café.



## Contraindicaciones del examen:

- ✓ Alergia a la fluoresceína. Se deben mantener señales de alerta en pacientes alérgicos a algún tipo de comida, (especialmente a los mariscos) hipertensión o tensión alta no controlada, insuficiencia renal y en mujeres que les han practicado mastectomía (para saber en qué brazo se hará la flebopunción)

## Contraindicaciones absolutas:

- ✓ Insuficiencia renal severa
- ✓ HTA grave
- ✓ Insuficiencia hepática grave
- ✓ Asma bronquial
- ✓ Sincope vasovagal



## Contraindicaciones Relativas:

- ✓ Mujeres embarazadas
- ✓ Mujeres en periodo de lactancia

## Posibles efectos secundarios después del examen:

- ✓ Cambios en su visión al mirar los objetos, se pueden ver oscuros o manchados. Este efecto desaparecerá en pocos minutos.
- ✓ La dilatación pupilar se prolongará hasta por 4 a 5 horas.
- ✓ Su piel puede verse un poco amarilla. Esto se debe a que la coloración recorre todas sus venas. Su piel recuperará el color normal en unas pocas horas.
- ✓ Su orina puede verse color naranja o amarilla fosforescente de 24 a 48 horas después de la inyección. Esto se debe a que la coloración se elimina de su sangre a través de los riñones.
- ✓ Puede provocar reacciones poco frecuentes como náuseas; rara vez reacciones de tipo alérgico (brotes, rasquiña) y finalmente, de manera extremadamente rara el choque anafiláctico como puede suceder con la aplicación de cualquier tipo de medicación.
- ✓ Se sugiere consumir abundante agua posterior al examen, para eliminar más rápido el colorante por la orina.



## Horarios de toma de examen:

- ✓ Lunes a viernes 8:00 am a 1:00 pm y de 2:00 pm a 3:00 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



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.**