

Información para pacientes

ANGIOGRAFÍA CON FLUORESCÉINA

¿QUÉ ES LA ANGIOGRAFÍA CON FLUORESCÉINA?

Es un estudio no invasivo, que utiliza un medio de contraste denominado fluoresceína sódica al 10%. Este medio de contraste es una sustancia líquida de color amarillo rojizo que **se inyecta de manera intravenosa para valorar los vasos sanguíneos de la retina (en el ojo)**, a través de imágenes captadas por un retinógrafo.

Es un procedimiento que nos brinda un valioso apoyo para proporcionar el diagnóstico y tratamiento adecuado en determinadas patologías visuales en el adulto. Este estudio lo realiza el oftalmólogo, con la ayuda del equipo de angiografía fluoresceínica.



Para la realización de este examen, se requiere dilatar la pupila; es por esto que el paciente debe **asistir 30 minutos antes de la cita asignada en compañía de una persona mayor de edad**, para que autoricen, a través del consentimiento informado, tanto la dilatación pupilar (aplicación de una gota en cada ojo de un medicamento denominado tropicamida al 1%, con repetición cada 10 minutos, máximo 3 veces), como el procedimiento diagnóstico.

El proceso de la dilatación pupilar puede tardar entre 20 y 40 minutos. El tiempo total del proceso de atención puede ser de aproximadamente una hora y media a dos horas.

Recomendaciones para el día del procedimiento:

- No debe comer 2 horas antes del examen.
- Si toma medicamentos, deberá tomarlos normalmente y traerlos al examen.
- Si usa inhaladores u oxígeno permanente, deberá traerlos al examen.
- Si el paciente tiene diálisis, debe realizarla después del examen de angiografía, programando su cita para el mismo día.
- Todos los pacientes deben firmar el consentimiento informado previo a la realización del examen.
- En caso que tenga estudios previos del mismo procedimiento llévelos el día del examen, de tal manera que le permita al Médico Oftalmólogo realizar el seguimiento.

El paciente debe permanecer en sala de espera de la Unidad de Oftalmología para vigilancia de síntomas y signos por un periodo de 30 minutos posteriores a la finalización del procedimiento.

PREPARACIÓN Y ASPECTOS IMPORTANTES PREVIOS AL PROCEDIMIENTO

RECOMENDACIONES POST PROCEDIMIENTO

La **fluoresceína** es una sustancia líquida de color amarillo rojizo que se utiliza en este examen como medio de contraste para resaltar los vasos sanguíneos de la retina y así poder identificar determinadas patologías visuales. **Al ser inyectada a través de una vena del brazo o la mano, puede presentar algunas complicaciones inmediatas** que se mencionan a continuación y que serán atendidas en el mismo instante en que se presenten:

- **Posible reacción alérgica a la fluoresceína:** usted puede sentir náuseas, presentar vómitos, inflamación u obstrucción de las vías respiratorias, desmayo o pérdida de la conciencia, movimientos similares a una convulsión, y en casos severos infarto del miocardio o paro cardiorespiratorio. El equipo de salud se encuentra preparado para atender cualquier posible situación. Tenga en cuenta que las complicaciones graves se presentan solo en 1 de cada 200.000 angiografías.
- La extravasación de la fluoresceína, es decir, que haya **escape del medio de contraste desde la vena donde se está inyectando**, hacia el tejido que rodea el vaso en el brazo o la mano canalizada, puede provocar daño e incluso llegar a la necrosis (muerte) de dichos tejidos. También existe el riesgo de administrar el medio de contraste no por una vena, sino por una arteria de manera inadvertida.
- Una consecuencia frecuente después de la aplicación de medio de contraste en la vena, es **que presente coloración amarillenta-naranja** en la piel y en la orina. Esta coloración desaparecerá espontáneamente en unas horas.
- Deberá consultar al servicio de urgencias si presenta: aparición de lesiones cutáneas, picazón en la piel, náuseas y vómito.

Una vez finalice el procedimiento, se le entregará el informe en físico, tanto fotografías como la interpretación por el médico especialista, el cual deberá llevar a su próxima cita oftalmológica con el médico tratante que lo solicitó.

Recuerde que, ante la aparición de signos o síntomas de alarma (como lesiones cutáneas, picazón en la piel, náuseas o vómito), debe dirigirse de inmediato al servicio de Urgencias del Hospital Universitario San Ignacio.

En caso de presentar una condición de urgencia que amenace la vida (pérdida de la conciencia, convulsión, dificultad severa para respirar, sangrados o hemorragias que no se controlan), debe comunicarse con la línea de emergencias 123 o el servicio de ambulancias particular que usted tenga contratado, informar que le fue practicado este examen recientemente y seguir las instrucciones allí indicadas.

POSIBLES COMPLICACIONES

CONTROLES POSTPROCEDIMIENTO

CONTROLES POSTPROCEDIMIENTO