



Certificado N° 015

GAMAGRAFÍA PERFUSIÓN MIOCÁRDICA CON ISONITRILO (MIBI)

La gammagrafía de perfusión miocárdica es un método diagnóstico en el cual se utilizan sustancias radiactivas (Tecnecio) unidas a un fármaco (MIBI) se administran en forma intravenosa y se fija en las paredes del corazón de acuerdo al flujo sanguíneo coronario, permitiendo evaluarlo, así como la funcionalidad del corazón evidenciando las alteraciones de la perfusión miocárdica en el diagnóstico, pronóstico, evolución y respuesta de cardiopatía isquémica.

REQUISITOS PARA EL EXÁMENA

Presentar la orden médica con los datos clínicos y la respectiva autorización de servicios de la medicina prepagada o EPS. Solicitar cita previa al servicio de medicina nuclear.

PREPARACIÓN

- Prueba de embarazo en sangre reciente (no mayor a tres días) a la cita del estudio para mujeres en edad reproductiva, en edad reproductiva desde su primer periodo menstrual hasta los 50 años
- No aplica el punto anterior para mujeres con Histerectomía o con menopausia.
- Informar al personal si está en periodo de lactancia.
- El paciente debe suspender las bebidas oscuras el día inmediatamente anterior a la cita del estudio 24 horas (todas las bebidas oscuras, café, chocolate, alcohol, te, coca cola, aromáticas, milo, pony malta etc, ni mezclados con leche, ni rebajados con agua) hasta el día del procedimiento.
- El paciente debe tener disponible toda la mañana hasta el medio día para la realización del estudio.
- El paciente debe suspender algunos medicamentos 48 horas antes al estudio con autorización del médico tratante, beta bloqueadores (metropolol, betaloc, propanolol, , carvedilol); anti cálcicos amlodipino, adalat, verapamilo; nitritos Isordil)

- El paciente puede tomar los medicamentos para manejo de la presión arterial y la diabetes que no estén en el listado anterior.
- El paciente debe suspender inhaladores como salbutamol con 8 días antes al estudio con autorización del médico tratante.
- El paciente debe traer la historia clínica y los estudios de corazón que le hayan tomado al paciente anteriormente.
- Debe venir con ropa cómoda (sudadera, camiseta, tenis, etc).
- Venir acompañado con un adulto, si es mujer que no esté embarazada, no traer menores
- El día del estudio puede desayunar un jugo de frutas o avena.
- No puede haberse realizado estudios con medio de contraste ENDOVENOSO los días previos al estudio, en caso de que se haya realizado se debe esperar mínimo 5 días para realizar la gammagrafía. NOTA: EL CONTRASTE ORAL NO AFECTA LA PROGRAMACIÓN DEL ESTUDIO DE GAMAGRAFÍA
- El día del estudio puede desayunar un jugo de frutas o avena.
- Informar si el usuario del estudio es claustrofóbico, de ser así se solicitara estudio con apoyo de sedación o anestesia.

DURACIÓN: Se requieren de 6 a 7 horas para la realización del estudio, la toma de imágenes pueden tomarse aproximadamente desde la primer hora y a las 4 o 5 horas, el tiempo estimado de cada imagen es de aproximadamente 20 minutos. Sin embargo hay factores como retrasos en el programa, emergencias u otros pueden retrasar el comienzo del procedimiento o prolongar su duración.

IMPORTANTE: Informar si el usuario del estudio es claustrofóbico, de ser así se solicitara estudio con apoyo de sedación o anestesia. Si por algún motivo no es posible asistir a su cita o requiere información adicional, antes o después de ella, por favor **comunicarse al teléfono 6805757**. El día del estudio los pacientes no deben estar cerca de mujeres en embarazo ni menores de 10 años. Guardar como mínimo un metro de distancia.

HORARIOS DE ATENCIÓN PARA PROGRAMACIÓN DE CITAS:

Lunes a viernes de 7:00 a.m. a 6:00 p.m.

www.valledellili.org

• Av. Simón Bolívar. Cra 98 # 18 - 49 • Cali - Colombia • Teléfono: 57(2) 680 57 57 • Citas: (57)(2) 680 575