

## ¿Qué son las imágenes del corazón obtenidas con técnicas nucleares?

El procedimiento de tomar imágenes del corazón con técnicas nucleares también se llama **escáner de perfusión**. Es una forma de examinar cómo fluye la sangre por el músculo (o las paredes) de su corazón. Para hacerlo, le inyectarán una pequeña cantidad de un **líquido marcador** (materia radiactiva) en una vena del brazo, que después seguirán con una cámara mientras la sangre fluye por el músculo de su corazón. La prueba puede hacerse antes, durante y después de hacer ejercicio. Si no puede hacer ejercicio, usarán una medicina para sustituir el mismo. Esta prueba se hace en un hospital o en un centro de exámenes.

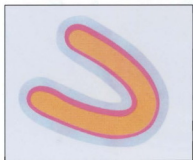


Ilustración de una imagen normal obtenida con escáner, que muestra que el músculo del corazón está recibiendo suficiente sangre.

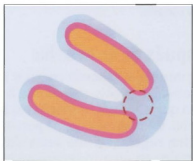


Ilustración de una imagen anormal obtenida con escáner, que muestra que una zona del músculo del corazón no está recibiendo suficiente sangre.

## Los resultados de su prueba

Durante su próxima cita su médico hablará con usted sobre los resultados de su prueba. Los resultados ayudarán al médico a decidir su tratamiento y otras pruebas que pueda necesitar.



**MODERN NUCLEAR INC.**  
Nuclear Medicine Diagnostics Services

(562) 905-2244 Fax (562) 905-2024

SPECT heart scanning services  
For further information please contact us @

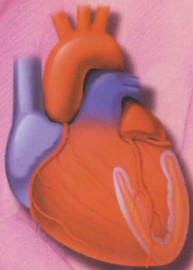
511 South Harbor Blvd., Bldg. E.

La Habra, California 90631

562-905-2244

modernnuclear.com

## IMÁGENES DEL CORAZÓN OBTENIDAS CON TÉCNICAS NUCLEARES



Siguiendo el flujo sanguíneo  
por el músculo de su corazón

Cardiac Nuclear Imaging

## Antes de la prueba

El día anterior a la prueba, deberá dejar de fumar y evitar la cafeína. No coma ni beba de 4 a 6 horas antes de la prueba, pero sí puede beber sorbos de agua. Asegúrese de llevar zapatos cómodos para caminar y ropa de dos piezas. Aunque no tendrá que hacer ejercicio por mucho tiempo, calcule que la prueba tardará de 3 a 4 horas. Posiblemente, ese mismo día o al día siguiente tendrá que regresar para que tomen más imágenes.



No coma ni beba de 4 a 6 horas antes de la prueba. **No fume ni tome cafeína durante las 24 horas antes de la prueba.**

## Durante la prueba

- Podría usar una bata del hospital.
- Primero podrían tomarle imágenes con un escáner mientras descansa.
- Para lograr que su corazón trabaje duro, necesitará hacer ejercicio en un andador mecánico o en una bicicleta estacionaria por varios minutos.
- Avise cuando ya no pueda hacer ejercicio ni un minuto más. En ese momento le inyectarán el líquido marcador por una **sonda intravenosa** en el brazo.
- Si no puede hacer ejercicio, le darán una medicina para sustituir el efecto del ejercicio.
- Al terminar el ejercicio, deberá reposar acostado, sin moverse, hasta por 30 minutos. Una cámara de escáner tomará imágenes del flujo de la sangre por el músculo de su corazón.



Una cámara de escáner toma imágenes del flujo de sangre por su corazón.

## Dígale al técnico

- Qué medicinas toma.
- Si usted tiene diabetes, problemas de la rodilla o de la cadera, artritis, asma o enfermedad crónica de los pulmones.
- Si ha tenido un derrame cerebral o si tiene una enfermedad en los vasos sanguíneos de las piernas.
- Si está embarazada, cree que pudiera estarlo o está amamantando.

## Avise cualquier síntoma

Si durante la prueba usted siente cualquiera de los siguientes síntomas, dígaselo al médico:

- Malestar en el pecho, los brazos o la mandíbula
- Gran falta de aire
- Mareo
- Calambres o dolor en las piernas

## Después de la prueba

Pregunte cuándo puede comer y si debe tomarse las medicinas que le hayan dicho que dejara de tomar antes de la prueba. La mayoría de las personas pueden regresar a sus actividades normales en cuanto terminan todas las partes de la prueba. El líquido marcador desaparecerá de su cuerpo en unas horas.