

ANTES DE ESCANEAR TU CORAZÓN

Saber qué esperar puede ayudarlo a sentirse más relajado durante el procedimiento. La parte de **estrés** de su examen puede realizarse en una caminadora o con el uso de un medicamento recetado por su médico. La prueba completa toma aproximadamente **2-3 horas**.

No cafeína 24 horas antes de su prueba.

Esto incluye té, café (incluso descafeinado), chocolate, refrescos o bebidas energéticas.



- Cuando programe su prueba, asegúrese de mencionar todos los medicamentos que está tomando. Asegúrese de preguntar si debe detener cualquiera de ellos el día de la prueba (betabloqueantes).
- Deje de fumar antes de la prueba.
- **No coma 2-4 horas antes del inicio de la prueba.**
- Los líquidos claros están bien. **Sin cafeína.**
- El día de la prueba, use un atuendo de dos piezas, zapatos cómodos para hacer ejercicio.

Informe al tecnólogo si ...

- Hay algún medicamento que esté tomando.
- Tiene artritis, asma, enfermedad pulmonar, diabetes o cualquier problema de rodilla o cadera.
- Ha tenido un derrame cerebral o ha tenido una enfermedad vascular de la pierna.
- Está embarazada, cree que podría estarlo o está amamantando.

DURANTE DE ESCANEAR TU CORAZÓN

La prueba completa tomará aproximadamente **2-3 horas** y se dividirá en dos partes: **descanso** y **estrés**. Durante ambas partes de la prueba, se escaneará su corazón con una cámara SPECT portátil de dos cabezales. La parte de estrés de su examen se realizará farmacológicamente con **medicamentos** recetados por su médico o mediante ejercicio en una **caminadora**.



Informe cualquiera de los siguientes...

Si siente alguno de los siguientes síntomas, informe a su médico o tecnólogo de inmediato:

- Molestias en el pecho, el brazo o la mandíbula.
- Falta de aliento severa
- Mareos o aturdimiento.
- Calambres o dolor en las piernas.

TUTORIAL DE PRINCIPIO A FIN

Se iniciará una línea IV (intravenosa) en su brazo.

Se administrará un marcador inicial (Myoview) a través de la línea IV.

30-45 minutos después, se le conectará a un electrocardiograma y realizará su exploración de descanso; esto llevará unos 10 minutos. Para tener las imágenes más claras, **permanezca lo más quieto posible** una vez que el tecnólogo haya comenzado el escaneo.

En seguida, lo llevarán a la caminadora para realizar una parte del ejercicio, o **estrés**, del examen. Se le pedirá que camine / haga ejercicio durante unos minutos. Si no puede lograr un alto nivel de ejercicio, el médico le recetará un medicamento que permita que la sangre fluya hacia su corazón como si estuviera haciendo ejercicio.

Durante la parte de estrés del examen, estará conectado a un electrocardiograma y un monitor de presión arterial. Se le dará un segundo marcador a través de la línea IV para la exploración del **estrés**.

30-60 minutos más tarde (designado por el tecnólogo) se realizará su segundo examen de estrés, que también tomará alrededor de 10 minutos. Por favor, **permanezca lo más quieto posible una vez que el tecnólogo haya comenzado.**



¿QUÉ ES UNA IMAGEN SPECT CARDÍACA?

Una exploración nuclear SPECT cardíaca (tomografía computarizada de emisión de fotón único) es una exploración 3D de su corazón. Se utiliza una pequeña cantidad segura de un medicamento radioactivo, llamado marcador, para determinar qué tan bien sus arterias pueden transportar cantidades adecuadas de flujo sanguíneo a su corazón. El proceso llenado del corazón con el marcador se llama **perfusión**. Las arterias que están bloqueadas o cerradas pueden causar una falta de flujo sanguíneo al corazón, lo que aparece como una ausencia de perfusión en el músculo cardíaco. Esto indica un problema o defecto en su escaneo, que se puede ver en la siguiente ilustración de ejemplo

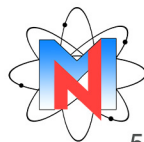
Se toma una exploración con su cuerpo en estado de reposo y otra en estado de estrés. Si su exploración es anormal o tiene un defecto, estas dos exploraciones le mostrarán a su médico si existe la presencia de un **infarto** o **isquemia**.



LOS RESULTADOS DE TU PRUEBA

La información del escaneo será procesada por el tecnólogo y entregada a su médico o a un médico intérprete para su revisión. Luego se generará un informe médico escrito.

Antes de irse a casa, asegúrese de hacer una cita con su médico para hablar sobre sus resultados. Para cualquier pregunta o inquietud, contáctenos a nuestra oficina al número proporcionado.

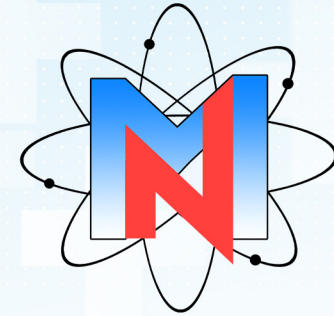


MODERN NUCLEAR, INC.

IMÁGENES MÓVILES DE PET/CT Y SPECT

511 S Harbor Blvd, Bldg E
La Habra, CA 90631
(562) 905-2244

www.modernnuclear.com



MODERN NUCLEAR, INC.

IMÁGENES MÓVILES DE PET/CT Y SPECT

IMAGEN DE
SPECT
CARDÍACA
PORTÁTIL

