

¿Qué es una Tomografía por Emisión de Positrones?

Una Tomografía por Emisión de Positrones (PET) es el "Estado del Arte", o de la más alta calidad disponible en la actualidad que captura muestra el flujo de sangre a su corazón. Los médicos utilizan esta exploración para evaluar la salud de su corazón. Los resultados de este análisis le ayudará a su médico a determinar si usted debe tener seguimiento de tratamiento. Si ya están siendo tratados por un corazón, los resultados de este examen también se puede utilizar para ayudar a que el médico administre el tratamiento.



Antes de su tomografía PET

Saber qué esperar puede ayudarle a sentirse más relajado durante el procedimiento. La mayoría de Tomografía por Emisión de Positrones (PET) se completan en menos de una hora; Sin embargo, un procedimiento más largo no debe ser motivo de preocupación. **No puede tomar/comer productos con cafeína 48 horas antes de la prueba.** Esto incluye té, café (incluso descafeinado), chocolate, refrescos o bebidas energéticas.



Las siguientes son pautas generales a seguir antes de la exploración:

- Consulte a su médico acerca de tomar sus medicamentos antes de este examen.
- Deje de fumar antes de la examen
- No coma **4 horas** antes de su examen.
- No beba **2-4 horas** ante del inicio del examen. Los líquidos claros están bien.
- Usar un traje de dos piezas cómodo para el examen.

Durante la exploración de su tomografía PET

- El personal médico entrenado estará con usted en todas partes del procedimiento.
- Se le harán preguntas acerca de su historial médico.
- Una línea **IV** se colocará en el brazo para permitir la administración de medicamentos
- Pequeñas almohadillas (electrodos) se colocará en el pecho para que el equipo médico puede monitorear su corazón durante todo el estudio.
- Se le pedirá acostarse sobre una mesa de exploración en la espalda durante su exploración de su tomografía.
- La presión arterial se controla remotamente durante su proceso de captura automática con un manguito de presión sanguínea.
- Una pequeña cantidad de radiofármaco se dará a través de la línea IV que permite tomar fotografías de su corazón.

- La cantidad de exposición a la radiación que recibe es **baja** y considerado sabio por el Consejo Nacional de Mediciones y Protección Radiológica.
- El explorador de tomografía tomará cuadros de su corazón en el resto y acentuará fases, cada fase de representación durará hasta 10 minutos.

Durante su exploración de la tensión

- La fase de la tensión (segunda parte) del examen generalmente se realiza con un farmacéutico que hace que las arterias de tu corazón responder como si estaban ejerciendo.
- La industria farmacéutica está dada a través de la línea IV mientras que un electrocardiograma (ECG) se realiza para controlar su corazón.
- Por favor avise al tecnólogo si tiene algún síntoma durante la prueba para darles la mejor evaluación de su condición.
- Puede experimentar dolor en el pecho, palpitaciones, dolores de cabeza, dificultad para respirar o una sensación de descarga durante la prueba. Sin embargo, estos síntomas se desplomarán dentro de un par de minutos.



Después de su tomografía PET

Su examen terminó cuando tanto descansan y exploración del estrés han sido completados, asegúrese de preguntar al técnico de regresar a su dieta normal y la rutina. Mayoría de los pacientes regresa a sus rutinas normales inmediatamente después de la prueba. Si usted tiene alguna pregunta, no dude en preguntar al tecnólogo antes de salir de la sala de exploración.



Sus resultados de exploración

La información de exploración será procesada por el técnico y le da a su propio médico o médico de interpretación para su revisión.

Luego se generará un informe médico.

Antes de irse para su casa, asegúrese de hacer una cita con la oficina de su médico para una visita de seguimiento a los resultados.

Su cita es para:

Fecha:

Hora:

Por favor avísenos de cualquier cancelación 24 horas antes de su procedimiento o riesgo a \$500 por gastos de medicamentos.

Domicilio:

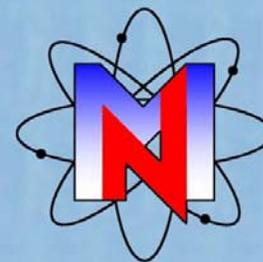
**Si necesita cancelar o cambiar su cita, llame al
(562) 905-2244**



MODERN NUCLEAR, Inc.
Nuclear Medicine Diagnostics Services

Tomografía por Emisión de Positrones
Para mas informacion porfavor contactenos...

511 S Harbor Blvd., Bldg E
La Habra, California 90631
(562) 905-2244
www.modernnuclear.com



Modern Nuclear, Inc.

Tomografía por
Emisión de
Positrones cardíaco

