

Gammagrafía Pulmonar de Ventilación y Perfusión

Una gammagrafía pulmonar muestra el aire que entra y sale de los pulmones y el flujo de sangre en los vasos sanguíneos más pequeños en los pulmones. Este estudio ayuda a identificar las obstrucciones del flujo sanguíneo dentro de los pulmones. El estudio, realizado en el Nuclear Medicine Department (Departamento de Medicina Nuclear), se tarda alrededor de 1½ horas. La cantidad de radiación utilizada en este estudio es pequeña y está dentro de los límites que no son dañinos.

Si existe la posibilidad de que pudiera estar embarazada, infórmele al técnico.

Antes del Estudio

Es importante que se tome una radiografía de tórax en un lapso de 24 horas antes de la gammagrafía pulmonar. Póngase en contacto con su médico para obtener una orden por escrito para esta radiografía. Usted puede traer consigo los resultados de la radiografía al estudio, pedir que se los envíen por fax al 312-926-8118 o que se los envíen por correo a:

Nuclear Medicine Department
Northwestern Memorial Hospital
Galter Pavilion
201 E. Huron St.
Room 8-154
Chicago, IL 60611-2908

No existe ninguna otra preparación especial para la gammagrafía pulmonar.

El día del estudio, prográmesse para llegar con 15 minutos de anticipación a la hora del estudio. Asegúrese de traer:

- La orden escrita de su médico para el estudio.
- Una lista de alergias.
- Una lista de todos sus medicamentos actuales (aquellos que requieren receta médica, medicamentos de venta libre y aquellos a base de hierbas).

- Información del seguro médico.
- La tarjeta de Medicare (sólo pacientes con Medicare).

Pase a la recepción ubicada en el 8º piso del Galter Pavilion, 201 E. Huron St.

Hay estacionamiento disponible para pacientes y visitas en la cochera ubicada en 222 E. Huron, frente los Feinberg y Galter Pavilions. Para obtener tarifas con descuento, traiga consigo su boleto de estacionamiento. Los boletos se pueden validar en las Mesas de Servicio al Cliente ubicadas en el primer y segundo piso de Feinberg y Galter Pavilions; primer piso de Prentice (incluida la recepción de 24 horas de Prentice cerca de la entrada de Superior St.).

Nota: A los pacientes que se les haya programado como “adicionales” posiblemente presenten un retraso en su estudio.

Durante el Estudio

Cuando llegue al área de Nuclear Medicine (Medicina Nuclear), un enfermero(a) le hará preguntas acerca de su historial médico. Si usted piensa que podría estar embarazada o si usted está amamantando, informe al técnico antes de que inicie el estudio.

Cuando comience el estudio, usted se sentará frente a una cámara especial o se acostará sobre una mesa de imagenología. Mientras tiene colocada una mascarilla, usted respirará gas radioactivo. El técnico le pedirá que respire profundamente y contenga la respiración el mayor tiempo que pueda y comenzará a tomar imágenes de sus pulmones. Cuando usted ya no pueda contener su respiración, puede comenzar a respirar normalmente otra vez. Usted respirará a través de la mascarilla durante varios minutos hasta que todo el gas radioactivo se haya salido de sus pulmones.

Luego, mientras está acostado, un trazador radioactivo se inyectará vía intravenosa (en la vena). Después de la inyección, se tomarán más imágenes de sus pulmones desde 8 ángulos diferentes.

Después del Estudio

Antes de que usted salga del departamento, el médico revisará los resultados. Un reporte completo se enviará a su médico en un lapso de 5 días hábiles. (Esto podría retrasarse si los resultados de la radiografía de tórax no se reportaron o no le han tomado la radiografía de tórax.)

Puede reanudar sus actividades y dieta normales después del estudio. El trazador intravenoso que se le aplicó no es dañino y se elimina la radioactividad en unas cuantas horas.

Si tiene alguna pregunta sobre esto, llame al Nuclear Medicine Department (Departamento de Medicina Nuclear) al 312-926-2514, de lunes a viernes, de 7:30 a.m. a 5:00 p.m.

Recursos de Información Médica

Para obtener más información, visite uno de los Health Learning Centers de Northwestern Memorial Hospital. Estas bibliotecas médicas de vanguardia están ubicadas en el tercer piso de Galter Pavilion y en el primer piso de Prentice Women's Hospital. Profesionales de información de la salud están a disposición para ayudarle a encontrar la información que necesita y proporcionarle el apoyo personalizado sin costo alguno. Puede comunicarse con los Health Learning Centers llamando al 312-926-LINK (5465) o enviando un correo electrónico a hlc@nmh.org.

Para obtener más información sobre Northwestern Memorial Hospital, visite nuestro sitio web en www.nmh.org.

Para solicitar asistencia en español, por favor llame al departamento de representantes para pacientes al 312-926-3112.

Northwestern Memorial es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades y que da la bienvenida y presta un servicio digno a todas las personas y no discrimina, incluso en la contratación, empleo, admisión, acceso o tratamiento, en sus programas o actividades a causa de raza, color, género, nacionalidad, religión, discapacidad, impedimento, edad, condición de veterano de Vietnam u otro, orientación sexual ni ningún otro estado protegido por las leyes relevantes. Para solicitar TDD/TTY, dispositivos de ayuda auxiliares y servicios de interpretación en un idioma extranjero, llame al departamento de representantes para pacientes al 312-926-3112, número TDD para personas con problemas auditivos 312-926-6363. Todo problema relacionado con la Ley de Rehabilitación de 1973 se debe dirigir al director de Employee Relations (Relaciones con los Empleados) o a su persona designada al 312-926-7297.

Desarrollado por: Department of Nuclear Medicine (Departamento de Medicina Nuclear)

© Noviembre de 2007 Northwestern Memorial Hospital

Para obtener más información sobre Northwestern Memorial Hospital, visite www.nmh.org.

1100-07

900731SP (11/07)