Children's® Healthcare of Atlanta

Medicina nuclear

El médico de su niño ha ordenado un examen de medicina nuclear en Children's Healthcare of Atlanta. Los exámenes de medicina nuclear utilizan una sustancia especial llamada isótopo radioactivo (pequeñas cantidades de material radioactivo), también conocido como marcador. La sustancia es segura y no producirá ningún daño a su niño. La energía que viene del material radioactivo puede ser vista por una cámara especial que crea las imágenes, que luego serán analizadas por el radiólogo.

PREPARANDO A SU NIÑO PARA UNA TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA

Hay diferentes tipos de exámenes de medicina nuclear. Para algunos de estos exámenes existen instrucciones específicas sobre lo que hay que hacer antes del mismo. Para ver esas instrucciones, visite www.choa.org/nuclearmedicine.

Por la seguridad de su niño, siga esas instrucciones. De no seguirlas, tendremos que reprogramar la cita. Si usted tiene preguntas, llame al Departamento de Radiología en donde se programó la cita de su niño.

– Children's at Egleston: 404-785-6555

– Children's at Scottish Rite: 404-785-2055

QUÉ TRAER EL DÍA DE LA CITA DE SU NIÑO

– Un padre o tutor legal para dar consentimiento

– Una lista de los medicamentos que toma su niño

– Información sobre la enfermedad o lesión de su niño

QUÉ ESPERAR DURANTE LA CITA DE SU NIÑO

Antes del examen de medicina nuclear

– El radiólogo pediatra, el técnico o el enfermero los llevarán a usted y a su niño al área de examen.

– El técnico les explicará el examen a usted y a su niño.

– A su niño se le pedirá que se ponga una bata del hospital.

– El médico de su niño puede solicitar que el examen se haga bajo sedación. Esto significa que su niño recibirá un medicamento que lo hará dormir durante el examen. Si a su niño lo sedan para el examen, se le pondrá una línea intravenosa (IV) en su brazo, mano o pie.

– A su niño se le dará una sustancia radioactiva. La forma como esta se dé, depende del tipo de examen.

– Después de recibir la sustancia, a su niño se le pueden tomar las imágenes inmediatamente, o podría tener que esperar varias horas para permitir que el material radioactivo viaje por su cuerpo.

• Si su niño necesita esperar para el examen, usted y él pueden salir del hospital, pero él no puede comer durante este tiempo. El técnico les dirá cuándo regresar para el examen.

Durante el examen de medicina nuclear

–Cuando llegue el momento del examen, su niño estará acostado en una mesa especial con cinturón de seguridad. La cámara de medicina nuclear se acercará al niño, pero no lo tocará.

– Su niño deberá permanecer quieto durante el examen. Dependiendo del tipo de examen, este puede tomar entre 30 minutos y 3 horas. Su niño podrá oír CDs o ver videos o televisión.

Después del examen de medicina nuclear

– El enfermero o el técnico le dará cualquier instrucción especial que se necesite y le dirá cuándo se pueden ir. Se le podría entregar un CD con las imágenes del examen para que usted se lo lleve al médico de su niño.

– Si a su niño se le dio sedación, tendrá que permanecer en el hospital hasta que despierte y pueda comer y beber. El tiempo para despertar varía de un niño a otro.

– Después del examen, su niño puede comer o beber como de costumbre, a no ser que su médico ordene lo contrario.

– El radiólogo verá las imágenes y le enviará un informe al médico de su niño.

– Los resultados del examen de su niño le serán enviados a su médico en las siguientes 72 horas. Si usted tiene alguna pregunta acerca de los resultados, llame al médico de su niño.

– Los resultados de exámenes complejos pueden demorar hasta 14 días hábiles.

Nuclear Medicine ACR American College of Radiology Accredited Facility

Algunos médicos y profesionales de la salud afiliados que prestan sus servicios en Children's Healthcare of Atlanta son proveedores independientes, y no empleados nuestros.

©2011 Children's Healthcare of Atlanta Inc. All rights reserved. RAD 943146.kc.4/11