

Radiología Intervencionista

Los procedimientos comunes incluyen la colocación de tubos, o biopsias

Nuestra Misión

La misión de Nicklaus Children's Hospital es brindar esperanza y promover la salud a lo largo de toda la vida de cada niño, proporcionando el mejor cuidado posible. El hospital se enfoca en la atención centrada en la familia para poder brindar a los pacientes y a sus familias una experiencia óptima. Los padres de familia y los tutores tienen un rol vital en el éxito de este examen. La siguiente información es para ayudarle, tanto a usted como a su hijo(a), a prepararse para este examen.

¿Qué es Radiología Intervencionista?

- Radiología Intervencionista (IR-por sus siglas en inglés) son fotografías o imágenes que guían a los médicos con imágenes de las partes más centrales del cuerpo para una examinación o tratamiento. Esto se conoce como "procedimiento guiado por imágenes".
- Estos procedimientos se hacen generalmente con instrumentos diminutos, tales como: agujas, catéteres o tubos pequeñísimos, para alcanzar las áreas internas que necesitan tratamiento o examen.
- Los médicos pueden utilizar radiografías, tomografías computarizadas y ultrasonido, para guiar los instrumentos médicos hasta el área del cuerpo que se necesita examinar. El Radiólogo Intervencionista (IR) decidirá entonces qué tipo de máquina de imágenes es la mejor para usar en el procedimiento o tratamiento de su niño(a).
- Los tratamientos y procedimientos con Radiología Intervencionista tienen menos riesgos, menos dolor y un tiempo más rápido de recuperación en comparación con las cirugías abiertas.

¿Qué Pueden Esperar Durante el Procedimiento?

Paso 1:

- A usted y a su niño(a) los llevarán desde la sala de espera de radiología hasta el salón de exámenes o "sala de preparación", donde una enfermera tomará los signos vitales y hará preguntas generales sobre la salud del paciente. Es importante informarle a la enfermera sobre las **alergias, historial médico, y medicinas** de su hijo(a).
- Pueden traer un juguete o actividad preferida para mantener al paciente entretenido mientras permanece en esta sala de examen.
- En esta sala usted se encontrará con el Radiólogo Intervencionista quien le explicará el plan de procedimiento para su hijo(a).
- A continuación, al niño(a) se le tomarán imágenes o será examinado con el escáner que el doctor considere mejor para verificar y confirmar el área que necesita tratamiento o examen.

Radiología Intervencionista

Paso 2: Preparación

- Una vez que el doctor verifica el escáner para aprobar que todavía hay la necesidad del procedimiento, el equipo de IR empezará a alistar todo para proceder.
- Los procedimientos de IR se consideran “esterilizados”, lo que significa que deben ser efectuados en un ambiente muy limpio y libre de tantos gérmenes como sea posible.
- Los cuidadores pueden esperar en la sala de espera de radiología y se les notificará cuando el procedimiento se haya terminado.

Paso 3: Procedimiento Guiado por Imágenes

- Luego, el doctor limpiará el área que se necesita examinar con una esponja mojada con jabón de hospital.
- Luego, el doctor y el técnico radiólogo comenzarán a tomar fotografías del área para ayudar a encontrar la parte del cuerpo que es necesario examinar o tratar.
- Una vez que el doctor encuentra el punto de partida, él/ella colocará una medicina anestésica llamada “lidocaína” en la piel cerca del área.
- La lidocaína es un medicamento para aliviar el dolor temporalmente y pone a “dormir” el área anestesiada.
- Una vez adormecido, el paciente sólo sentirá presión en el área que está siendo examinada durante el procedimiento.
 - *Acerca de la lidocaína:*
 - Si el procedimiento es para examinar la postura de un tubo o para el cuerpo del niño(a), se usará entonces lidocaína en gel.
 - Si el procedimiento es para observar el interior del cuerpo de su niño(a), se le suministrará entonces el medicamento anestésico “lidocaína” por medio de una inyección pequeña en la piel.
 - El día del procedimiento puede preguntarle al doctor de IR si hay algún medicamento anestésico adicional disponible, antes de colocarle la inyección de lidocaína, para que su hijo(a) no sienta la inyección.
 - Cuando se administra a través de una inyección, la lidocaína tiende a producir una sensación como una oleada tibia de hormigueo directamente hacia el área que está siendo anestesiada. Esta sensación dura sólo unos pocos segundos antes de que esté totalmente adormecido. Después su niño(a) debe sentir únicamente presión cuando el doctor esté examinando el área.
 - *Consejos para la lidocaína:*
 - Pacientes anteriores han dicho que apretar una pelota anti-estrés, o respirar despacio y profundamente, ayuda a reducir el estrés y el dolor cuando les están colocando la inyección de lidocaína.
- Una vez que el área está anestesiada, el doctor empezará el procedimiento.

Especialista en Vida Infantil

Un Especialista en Vida Infantil está disponible para ayudar a los pacientes y a sus familias a enfrentar la ansiedad y el miedo asociado con estos procedimientos. Un Especialista en Vida Infantil puede enseñarles más y proveerles a usted y a su familia estrategias para este estudio con la finalidad de estar preparados el día de la cita. Para más información, por favor llame al departamento de Experiencias Infantiles al 305-666-6511 extensión 4875 y oprima el #1.