



Artrograma

Un artrograma es un estudio especial de imagen de cualquier articulación del cuerpo. Este estudio ayuda a los doctores a identificar problemas en las articulaciones que pudieran estar causados por infección, inflamación, tumor, traumatismo o defectos de nacimiento (hueso o desarrollo de cartílago anormales).

Preparación e Instrucciones

Los pacientes **no deben** de comer antes de este examen. Algunos niños pudieran necesitar sedación y/o medicina para el dolor durante este estudio. La enfermera de radiología hablará con usted acerca de la historia médica de su niño uno o dos días antes del examen. La enfermera le dará entonces las instrucciones.

El Examen

Este examen pudiera involucrar diferentes equipos de imagen en el departamento de radiología, incluyendo rayos-X simples, MRI (imagen de resonancia magnética) fluoroscopia y/o CT (tomografía computadorizada). Estos diferentes estudios de la articulación de su niño le dan al radiólogo información detallada acerca de los huesos, cartílago, ligamentos y tendones alrededor de la articulación. La decisión de cómo se hará el estudio se discutirá con usted y con su niño.

Un artrograma típico pudiera hacerse en este orden:

1. Se toman rayos-X de la articulación afectada. (15 minutos)
2. Las enfermeras de radiología, con experiencia en manejo del dolor y sedación, evaluarán y monitorearán a su niño antes, durante y después del artrograma. Los niños pequeños pudieran necesitar sedación, mientras que los pre-adolescentes pudieran no necesitarla.
3. En la mayoría de los casos primero se hará un MRI de la articulación afectada. (30 a 45 minutos)
4. En seguida su niño irá a fluoroscopia, donde el radiólogo verá los huesos y articulación afectados “en vivo” en un monitor. El radiólogo adormecerá esta área e inyectará una medicina especial para rayos-X en la articulación. Esta medicina especial se volverá visible en el monitor y en el CT/MRI. (30 minutos)
5. Después de la fluoroscopia, a su niño se le llevará a MRI (30 a 60 minutos) o a CT (20 a 30 minutos) para obtener imágenes.

Después del examen

Un examen de artrograma puede tomar de dos a tres horas en completarse. Los niños que necesiten sedación serán monitoreados por las enfermeras hasta por dos horas después del examen. Después del artrograma, la articulación o el sitio de la inyección pudieran estar adoloridos por **un día**. La enfermera le dará instrucciones para el cuidado.

Favor de llamar al (214) 559-7450 si usted necesita cancelar o reprogramar la cita de su niño o si usted tiene alguna pregunta o preocupación acerca de este examen.