

ARTROGRAMA-IMAGEN DE RESONANCIA MAGNÉTICA (MRI)

BREVE INFORMACIÓN:

- Los artrogramas - MRI ayudan a los médicos examinar las articulaciones inyectando en el área un agente de contraste para observar el tejido suave de la articulación.
- Su hijo recibirá una inyección en la articulación para este examen.
- Este examen consta de dos partes – se utiliza un fluoroscopio para guiar la aguja y después se toman las imágenes del MRI
- Su hijo estará despierto durante el examen
- Después del examen podrá regresar a sus actividades cotidianas y a su dieta.



INFORMACIÓN ACERCA DEL CUERPO:

- Las articulaciones son áreas donde dos huesos se unen. Las articulaciones principales son representadas en el dibujo de la izquierda con los círculos verdes.
- Un artrograma-MRI mostrará un posible daño en la articulación usando el contraste para tomar las imágenes del MRI de los huesos y del tejido suave de las articulaciones.
- El artrograma-MRI pueden realizarse en estas articulaciones
 - Hombro, codo, muñeca, cadera, rodilla, tobillo.

ACERCA DEL ARTROGRAMA-MRI:

- Primero, le pedirán a su hijo que se cambie a una bata del hospital.
- Una vez en la bata, le pediremos que se acueste en una mesa para realizar el fluoroscopio.
- Una vez acostado, el RN o el Radiólogo limpiará el área donde se inyectará dependiendo de la articulación que se le hará el artrograma. Su hijo podrá sentir frío en el área que fue limpiada.
- Después de la limpieza, se le inyectará Lidocaine (un medicamento que adormece). Es posible que sienta ardor al momento de la inyección, pero solo dura unos momentos hasta que se adormece el área.
- Cuando ya está adormecida, el RN o Radiólogo inyectará en la articulación el agente de contraste. La radiografía utilizará una inyección guiada para verificar que el contraste está en el lugar adecuado.
- Cuando la inyección termine, esta parte del examen habrá terminado, y usted y su hijo serán acompañados al cuarto del MRI.
- Al llegar, su hijo se acostará sobre la mesa del escáner y el técnico del MRI le colocará una banda alrededor de la cintura para que permanezca quieto y para mantener la seguridad durante las imágenes del MRI.
- El MRI no es doloroso, pero la máquina puede hacer mucho ruido.
- Cuando estas imágenes se completen, el examen habrá terminado. Un miembro del personal lo llevará a la salida.

EL PAPEL DEL PADRE/TUTOR LEGAL DURANTE EL EXAMEN:

- Los padres y tutor legal son bienvenidos a estar presente durante la prueba para ayudar al niño.
 - Debido al uso de radiación, las mujeres que pudieran estar embarazadas o están embarazadas no podrán estar en el cuarto cuando se realice la prueba. Después de la prueba cuando ya no se use radiación podrán acompañar al paciente.
- El personal médico le dará instrucciones a los padres/tutor legal donde colocarse en el cuarto para que la prueba se lleve a cabo sin contratiempos.
- Los padres/tutor legal podrán ayudar a su hijo a que se relaje y este tranquilo durante el examen. Especialmente durante la inyección y al tomar las imágenes del MRI.
- Puede traer artículos de confort como son animales de peluche, chupones, juguetes pequeños o frazadas.



LAS PERSONAS QUE CONOCERÁ:

- Enfermero/a (RN)
- El técnico de radiología
- Radiólogo
- Técnico del MRI
- Especialista en Vida Infantil *

*La especialista en vida infantil estará disponible dependiendo de la hora de la cita, necesidades y del nivel de desarrollo del niño

DESPUÉS DEL EXAMEN:

- Cuando el examen termine, una persona del personal médicos les acompañara a la salida.
- Después del artrograma-MRI su hijo podrá regresar a sus actividades normales y a su dieta, aunque se recomienda que solo participe en actividades ligeras por las primeras 24 horas.
- Su hijo puede sentir el área de la inyección un poco adolorida; esto es normal y le durará poco tiempo. No habrá necesidad de darle un cuidado de seguimiento especial.

INFORMACION ADICIONAL:

- Esta hoja le proporcionará información básica del artrograma-MRI. Las experiencias pueden variar dependiendo de la edad y del nivel de desarrollo de su hijo.
- Su enfermera del examen se lo explicará en detalle. Si le quedan dudas no deje de preguntarlas. Nuestro equipo hospitalario está aquí para apoyarlo a usted y a su hijo a lo largo de su experiencia.