

Angiograma

El angiograma de su hijo está programado para el día (fecha) _____ a las (hora) _____ en el Departamento de Imagenología (Radiología) de Children's Hospital of Wisconsin. Favor de pasar por el Centro de Bienvenida para que le den un gafete e indicaciones para llegar a Imagenología en el 1^{er} piso.

¿Qué es un angiograma?

Un angiograma es una prueba especial de rayos X que se usa para saber si existen problemas en los vasos sanguíneos. Esto lo realiza un médico especialmente capacitado llamado radiólogo. Se inyecta un tinte, llamado medio de contraste, en los vasos sanguíneos. La sangre con el tinte fluye a través de los vasos sanguíneos y es posible ver su forma en un televisor especial para rayos X llamado fluoroscopio. Las formas forman un mapa de los vasos sanguíneos y su médico puede ver cómo fluye la sangre a través de los mismos.

Riesgos

- Sangrado en el sitio de la punción. Esto no sucede a menudo ya que la actividad de su hijo estará limitada. Debido a que el sitio de la punción se ubica en una arteria, es posible que el sangrado sea abundante.
- Podría formarse un coágulo en los vasos sanguíneos o entrarles aire. Existe la posibilidad de que el coágulo o el aire viaje al cerebro. Es raro que esto ocurra.

Beneficios

- El angiograma es el mejor examen para descubrir y observar cualquier problema relacionado con la forma de los vasos sanguíneos de su hijo. También es el mejor modo de observar la manera en la que fluye la sangre a través de ellos.
- El angiograma es de "invasión mínima" debido a que se necesita sólo una pequeña punción para realizar el examen.

¿Qué se debe hacer antes del examen?

Usted debe seguir estas indicaciones especiales para su hijo. **Si su hijo no sigue estas instrucciones especiales y come o bebe algo, el examen puede ser cancelado.**

- No le dé alimentos sólidos durante las 8 horas antes del examen.
- No le dé leche ni fórmula durante las 6 horas antes del examen.
- Su hijo puede tomar líquidos claros hasta 2 horas antes del examen. Los líquidos claros incluyen jugo de manzana, caldos claros o gelatina Jell-O® sin sabor.

Favor de tomar en cuenta:

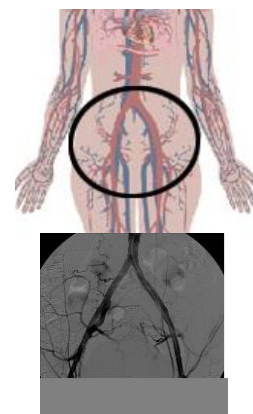
- Si su hijo se alimenta de otra manera, llame al (414) 266-3152 para que le den más instrucciones.
- Si su hijo tiene diabetes o está tomando medicamentos, pregúntele a su doctor sobre estas indicaciones especiales.

Información importante

Si le han hecho una radiografía u otras imágenes (tomografía computarizada (TAC), resonancia magnética (IMR), medicina nuclear o ultrasonido) en algún sitio que no sea Children's Hospital of Wisconsin, traiga copias de estos exámenes el día de la radiografía de su hijo.

¿Cómo se realiza el procedimiento?

1. Se le dará a su hijo un medicamento sedante. Esto le provocará sueño. A veces, se usa sedación por vía intravenosa y otras se usa anestesia general. El médico decidirá el mejor método para sedar a su hijo.
2. Se le pondrá una vía intravenosa, por donde se le pueden dar líquidos y medicamentos.
3. Se le lavará la pierna a su hijo en el área de la ingle usando un jabón especial.
4. Se usará un medicamento para adormecer el área de la ingle donde se colocará un catéter.
5. Se usará una aguja para perforar la arteria de la ingle. Es probable que su hijo sienta algo de presión al momento de hacerlo.
6. El catéter se inserta en un vaso sanguíneo y se mueve hacia el área que se necesita observar.
7. Se pone un líquido especial llamado medio de contraste (tinte de rayos X) en el catéter. Es posible que su hijo sienta una sensación de calor. El medio de contraste le ayuda al médico a observar los vasos sanguíneos de su hijo.
8. Se toman las radiografías.
9. Después de finalizar el procedimiento, se retira el catéter y se pone un vendaje en el sitio de la punción.
10. Una enfermera monitoreará a su hijo durante y después del angiograma hasta que comience a despertar de la sedación.



Es posible que algunos niños sean alérgicos al medio de contraste. Si su hijo ha tenido una reacción alérgica al medio de contraste, infórmeselo al médico o a la enfermera antes de que se realice el angiograma.

¿Cómo cuida a mi hijo después del angiograma?

- Después del angiograma su hijo permanecerá en el hospital durante 4 horas. Se le observará para ver si se presenta sangrado en el sitio de la punción. Es muy importante evitar la presión en el área donde se insertó el catéter. **Su hijo tendrá que permanecer con la pierna recta durante este período.**
- Cuando lleve al niño a casa, debe haber un adulto responsable a cargo de él durante las 24 horas después del angiograma.
- Su hijo tendrá que descansar en casa durante el resto del día después del angiograma. Su hijo debe permanecer acostado tanto como sea posible durante ese día.
- Revise con frecuencia el área donde se insertó el catéter por si se produce sangrado.
- Al día siguiente del angiograma, su hijo deberá jugar tranquilamente. Algunas actividades aconsejables incluyen leer, ver televisión o jugar juegos de mesa.

- No permita que su hijo ande en bicicleta ni levante objetos pesados por dos semanas después del angiograma. Esto ayudará a asegurar que no comience a sangrar del sitio de la punción.
- Es posible que su hijo sienta algo de dolor o tenga un pequeño moretón en el sitio de la punción. Pregúntele al médico de su hijo o a la enfermera si puede darle algún medicamento para el dolor.

Resultados del examen

El radiólogo examinará las radiografías después de que se realice el angiograma. El radiólogo le dará los resultados al médico. El médico de su hijo hablará de los resultados con usted.

Alerta – Llame al 9-1-1 si: Su hijo tiene sangrado abundante en el sitio de la punción. Si esto ocurre, aplique presión directamente en el sitio mientras llama al 9-1-1 y espera a que llegue la ayuda médica de emergencia.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la clínica si tiene cualquier pregunta o inquietud o si su hijo:

- Presenta cualquier tipo de enrojecimiento, hinchazón, dolor intenso o secreciones en el sitio de la punción.
- Tiene una temperatura superior a los 101° F (38.3°C).
- Tiene dificultad para despertar.
- Presenta salpullido en la piel.
- Tiene necesidades especiales de salud que no se incluyeron en esta información.

Esta hoja informativa fue creada para ayudarle a cuidar de su hijo. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención de salud sobre el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.