

El estudio de motilidad del colon de su hijo en Children's Wisconsin está programado para el _____ a las 7:30 am.

Favor de pasar al Centro de Bienvenida para que le den un gafete e indicaciones para llegar a Cirugía Ambulatoria en el 4^{to} piso de la Torre Este.

¿Qué es un estudio de motilidad del colon?

El colon es la parte más baja del intestino grueso. Motilidad significa que algo se mueve. En un estudio de motilidad del colon se observa cómo los músculos y los nervios trabajan juntos para transportar los alimentos a través del colon. Si el colon no moviliza lo que contiene puede causar estreñimiento o diarrea. El estudio de la motilidad mide la presión de los músculos cuando se aprietan (se contraen).

¿Qué se debe hacer antes de la prueba?

El colon debe estar vacío para poder hacer el estudio. Se le dirá cómo preparar a su hijo para la prueba de manera que su colon esté vacío. **Es importante que siga las instrucciones que reciba.**

¿Cómo se realiza?

Su hijo pasará a un cuarto especial para colocarle un catéter. No se permiten familiares en el cuarto mientras se coloca el catéter. Sin embargo, se le permitirá permanecer con su hijo durante el estudio.

1. Le colocarán una vía intravenosa a su hijo en el hospital.
2. Se le administrará medicamento para dormir (anestesia).
3. Se insertará una sonda especial llamada colonoscopio en el recto y hasta el colon. Cuenta con luz a fin de que el médico pueda ver en el interior del colon. También se usa para colocar el catéter de motilidad.
4. El catéter de motilidad es una sonda blanda, aproximadamente del grosor de un popote (pajilla) grueso. El catéter tiene sensores que miden la presión en el colon. Después de que el médico termine de ver el colon, se retirará el colonoscopio. El catéter de motilidad permanecerá en el recto hasta que concluya el examen.
5. El catéter de motilidad se adherirá a la piel de la parte interna del muslo de su hijo con cinta adhesiva. Si su hijo es sensible a cualquier tipo de cinta adhesiva, convérselo con la enfermera al programar el procedimiento.
6. Una vez que se coloque el catéter, su hijo permanecerá en la sala de recuperación hasta que despierte completamente. El medicamento para dormir necesita disiparse antes de que el estudio comience para que pueda ser preciso. No se le podrán dar medicinas para la náusea o el dolor porque podrían afectar los resultados de las pruebas.

7. Se llevará a su hijo a su habitación en el hospital, donde se conectará el catéter a una computadora a fin de comenzar la prueba. El estudio dura aproximadamente de 5 a 6 horas.
 - Durante las primeras dos horas, observaremos el patrón del funcionamiento del colon. Su hijo puede descansar durante este tiempo.
 - Después, se le dará a su hijo una comida alta en grasa que deberá comerse dentro de los siguientes 30 minutos. Su hijo tendrá opciones para elegir lo que comerá. Infórmele a las enfermeras de motilidad si su hijo tiene cualquier intolerancia o alergia alimentaria. Por favor, traiga **la leche en fórmula o biberón especial** que use su hijo.
 - Después de que su hijo haya terminado de comer, se observará el patrón del colon durante una hora más.
 - Alrededor de una hora después de la comida, se colocará un medicamento en el catéter para hacer que los músculos del colon se contraigan. El patrón del colon se seguirá observando hasta que termine el estudio.
8. Se tomará una radiografía del abdomen de su hijo en su habitación. Esto le mostrará al médico la posición del catéter al final de la prueba.
9. Al terminar el estudio, se retirará el catéter y su hijo podrá irse a casa.

¿Es dolorosa la prueba?

La prueba no causa dolor. Es posible que su hijo sienta algunas molestias debido a la presencia de la sonda adherida al muslo.

¿Qué más necesito saber?

Su hijo necesitará quedarse en cama durante la totalidad del estudio. Puede traer películas, juguetes, libros o juegos silenciosos para ayudar a que su hijo no se aburra ni se impacienta. Por lo menos uno de los padres debe quedarse con su hijo durante la prueba. Por razones de seguridad, le solicitamos que no traiga otros niños con usted. Se permite la presencia de abuelos o hasta dos adultos más.

Es posible que su hijo tenga que dejar de tomar algunos medicamentos hasta por 7 días antes del estudio.

Nota: Si una enfermera de motilidad no lo ha llamado 7 días antes de la fecha programada del estudio de su hijo, favor de llamar al 414-266-3825 (de lunes a viernes, de las 8 a.m. a las 4 p.m.).

¿Cómo obtendré los resultados de la prueba?

Los resultados preliminares se analizarán con usted luego de que se realice la prueba. Puede tomar aproximadamente una semana para que los médicos revisen los registros de la prueba y tengan los resultados definitivos. Se le enviará una carta al médico que ordenó la prueba. Lo llamaremos si los resultados finales son distintos a los resultados preliminares.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la Clínica de Motilidad de Gastroenterología al 414-266-3690 si tiene alguna pregunta o inquietud o si su hijo:

- Es sensible a ciertos tipos de cinta adhesiva. Hable con la enfermera cuando programe el estudio.
- Está enfermo, tiene fiebre o infección dentro de los 7 días antes de la prueba.
- Tiene necesidades especiales de cuidados médicos que no se cubrieron en esta información.

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

